

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	18
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	19
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	21
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	22
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	24
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	26
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	29
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	32
[700002] Datos informativos del estado de resultados	33
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	34
[800001] Anexo - Desglose de créditos	35
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	37
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	38
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	39
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	48
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	52
[800500] Notas - Lista de notas.....	53
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	85
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	110

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Resultados del Primer Trimestre

Ventas Totales

Las Ventas Netas Consolidadas de CYDSA para el primer trimestre del 2019 totalizaron 2,488 millones de pesos, representando un incremento de 3.0% respecto al mismo trimestre del año anterior.

En términos de dólares, las Ventas de los primeros tres meses del 2019 sumaron un equivalente a 130 millones, presentando un aumento de 0.8% respecto a 129 millones de dólares en el mismo periodo del 2018. La diferencia entre el incremento de las ventas en pesos y el equivalente en dólares, se debe a la depreciación del peso de 2.6%, observada al comparar el tipo de cambio promedio del peso respecto al dólar de EUA en el primer trimestre del 2019, respecto al mismo trimestre del año previo.

Ventas Nacionales

Las Ventas al mercado doméstico acumuladas a marzo del 2019 ascendieron a 2,342 millones de pesos, que representan un incremento de 5.9% respecto al mismo periodo del 2018.

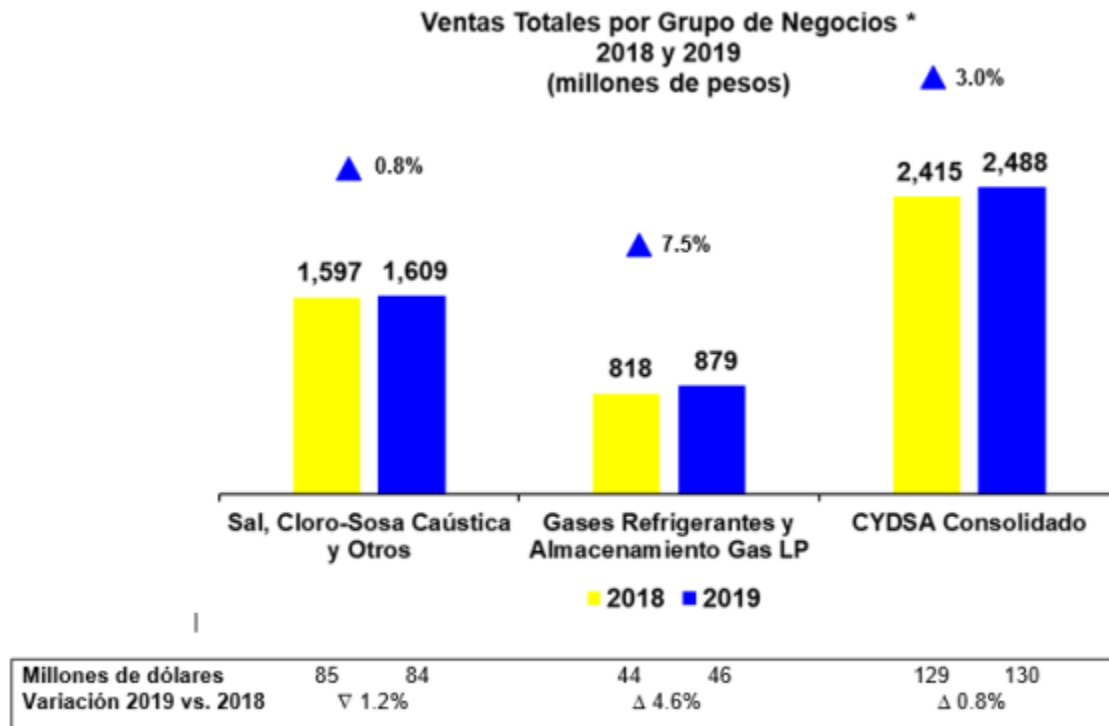
Durante el primer trimestre del 2019, el incremento de las ventas del Grupo provino principalmente de una mayor actividad comercial del Negocio de Sal para Consumo Doméstico y Aplicaciones Industriales; y de una mayor demanda de gases refrigerantes de última generación.

Ventas de Exportación

Las Ventas de Exportación del primer trimestre del 2019 totalizaron 7.6 millones de dólares, representando una disminución de 30.3% respecto a las ventas de 10.9 millones del mismo trimestre del 2018. Una reducción temporal en el consumo de cloro en el mercado de exportación representa la principal causa de esta disminución, el cual se empezó a regularizar a finales del primer trimestre del 2019.

Ventas por Grupo de Negocios

En la gráfica siguiente se muestra el comportamiento de las Ventas Totales por Grupo de Negocios, para el primer trimestre de 2018 y 2019:



* Las Ventas de cada Grupo de Negocios son consolidadas, es decir, se eliminan las Ventas a compañías filiales dentro del mismo Grupo.

Las Ventas acumuladas a marzo de 2019 del Grupo que incluye los negocios de Sal para Consumo Doméstico y Aplicaciones Industriales (Sal); de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Derivadas (Cloro-Sosa Cáustica) y Otros Negocios, totalizaron 1,609 millones de pesos, implicando un aumento de 0.8% respecto al mismo periodo del 2018. Mayor actividad comercial en el Negocio de Sal, fue el principal impulsor de las ventas en este Grupo.

En lo que respecta a los negocios de Producción y Comercialización de Gases Refrigerantes (Gases Refrigerantes); y de Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Gas LP (Almacenamiento de Gas LP), las Ventas del primer trimestre del 2019 sumaron 879 millones de pesos, presentando un crecimiento de 7.5% respecto al mismo trimestre del año anterior. El incremento en la demanda de gases refrigerantes de nueva generación, impulsó el crecimiento en las ventas de este Grupo de Negocios.

Utilidad de Operación

La Utilidad Bruta⁽¹⁾ acumulada a marzo de 2019 totalizó 1,000 millones, representando una disminución de 113 millones ó 10.2%, respecto a los 1,113 millones del mismo periodo del 2018. En el primer trimestre del 2019, los precios de los energéticos aumentaron significativamente contra el mismo periodo del 2018, repercutiendo negativamente en los costos de producción y en consecuencia en la Utilidad Bruta del Grupo.

Los Gastos de Operación de los primeros tres meses del 2019 sumaron 471 millones de pesos, un incremento de 3.3% respecto a 456 millones del 2018. Adicionalmente, en el renglón de Otros Productos y Gastos, se registró en el primer trimestre del 2019 una cifra positiva de 90 millones de pesos, comparable con un gasto de 20 millones de pesos en el mismo periodo del 2018.

Por consiguiente, **CYDSA mostró en el primer trimestre del 2019 una Utilidad de Operación (UAFIR) de 619 millones, equivalente al 24.9% de las Ventas**, representando una disminución de 18 millones ó 2.8% respecto a la Utilidad de Operación de 637 millones ó 26.4% de las Ventas, obtenida en el mismo trimestre del año anterior.

Recursos de Operación

En el primer trimestre del 2019, los Recursos de Operación (UAFIRDA)⁽²⁾ sumaron 810 millones de pesos para representar el 32.6% de las Ventas, 0.1% superiores respecto a los 809 millones ó 33.5% de las Ventas en el mismo trimestre del 2018.

En términos de dólares, el UAFIRDA acumulado a marzo del 2019 sumó un equivalente a 42.2 millones, presentando una disminución de 2.3% respecto a los 43.2 millones de dólares del mismo periodo del 2018. La diferencia entre la variación del UAFIRDA en pesos y el equivalente en dólares, se debe a la depreciación de 2.6% en el tipo de cambio promedio del peso respecto al dólar de EUA, en el primer trimestre del 2019 respecto al mismo trimestre del año anterior.

Instrumentos Financieros Derivados

En los meses de junio, septiembre y octubre del 2017, CYDSA realizó contrataciones de coberturas cambiarias para proteger contra depreciaciones significativas del tipo de cambio, los 330 millones de dólares de los Instrumentos de Deuda a 10 años denominados "Senior Notes", emitidos por CYDSA en los mercados internacionales. Estos instrumentos financieros derivados cubrieron dicha Deuda contra depreciaciones del tipo de cambio superiores a 20.50 pesos por dólar, sin requerir por parte de las Instituciones Financieras, llamadas de margen o desembolsos adicionales a las primas pagadas. El costo de estos instrumentos de corto plazo, que vencieron el pasado 4 y 12 de septiembre de 2018, totalizó 246 millones de pesos.

Continuando con la estrategia de proteger la Deuda denominada en dólares, en junio y diciembre de 2018, se realizaron contrataciones de coberturas cambiarias de mediano plazo para cubrir hasta octubre de 2022, un total de 225 millones de dólares, monto considerado por CYDSA y sus asesores financieros, adecuado para proteger la exposición al riesgo cambiario de los 330 millones de dólares de Instrumentos de Deuda a 10 años, denominados "Senior Notes". Para estos instrumentos, las instituciones financieras no requieren llamadas de margen. Esta cobertura de 225 millones de dólares, se realizó mediante la contratación de dos instrumentos:

1. Cobertura de 150 millones de dólares contra el riesgo de un tipo de cambio superior a 21 pesos por dólar y hasta un máximo de 30 pesos, a la fecha de vencimiento; y
2. Cobertura de 75 millones de dólares contra el riesgo de un tipo de cambio superior a 25 pesos por dólar y hasta un máximo de 35 pesos, a la fecha de vencimiento.

Gastos Financieros, netos

Los Gastos Financieros, netos, totalizaron 325 millones de pesos en el primer trimestre del 2019, representando una reducción de 50 millones respecto a los 375 millones registrados en el mismo trimestre del año anterior, como se muestra en la siguiente tabla:

	2019	2018	Variación
Gastos Financieros	(179)	(137)	(42)
Resultado de Instrumentos Financieros Derivados	(171)	(254)	83
Productos Financieros	25	15	10
Fluctuación Cambiaria, neta	0	1	(1)
Gastos Financieros, Netos	(325)	(375)	50

Como se puede observar en la tabla anterior, los Gastos Financieros de 179 millones de pesos, se incrementaron 42 millones, debido principalmente a mayor deuda contratada.

En lo que respecta al Resultado de Instrumentos Financieros Derivados, en el primer trimestre del 2018 se registró una pérdida de 254 millones de pesos proveniente del Valor de Mercado a esa fecha de las coberturas contra el riesgo

cambiarlo que vencieron en septiembre del 2018. En el primer trimestre del 2019, se registró un costo de 171 millones de pesos, correspondiente a las coberturas de mediano plazo contratadas en junio y diciembre del 2018, mencionadas en la sección anterior de Instrumentos Financieros Derivados.

Utilidad Neta Consolidada

Los Impuestos a la Utilidad pasaron de 78 millones de pesos en el primer trimestre del 2018, a 95 millones en el mismo periodo del 2019, debido a un incremento en la utilidad antes de impuestos.

Finalmente, en el primer trimestre del 2019 la Utilidad Neta Consolidada ascendió a 197 millones de pesos, presentando un crecimiento de 17 millones ó 9.4%, contra la Utilidad Neta de 180 millones del mismo periodo del 2018. De igual forma, la Utilidad Neta sobre Ventas de 7.9% en el acumulado a marzo del 2019 mejoró respecto al 7.5% del año anterior.

Situación Financiera

A continuación se presentan las partidas más relevantes del Balance General, al cierre de marzo del 2019 y de diciembre 2018:

	Marzo 2019	Diciembre 2018	Variación
Activo Circulante	<u>5,156</u>	<u>5,423</u>	(267)
Activo no Circulante	19,198	19,194	4
Activo Total	<u>24,354</u>	<u>24,617</u>	(263)
Pasivo Circulante	<u>2,910</u>	<u>2,505</u>	405
Pasivo a Largo Plazo	11,529	11,777	(248)
Pasivo Total	<u>14,439</u>	<u>14,282</u>	157
Capital Contable	<u>9,915</u>	<u>10,335</u>	(420)

En los siguientes apartados se presenta una explicación de las principales variaciones de las partidas del Balance General, al comparar las cifras al 31 de marzo del 2019 con las del 31 de diciembre del 2018.

Activo Total

Como se puede observar en la tabla anterior, el Activo Total disminuyó 263 millones de pesos, al pasar de 24,617 millones al 31 de diciembre del 2018 a 24,354 millones al cierre de marzo de 2019, debido principalmente a la utilización de efectivo para pago de impuestos.

Pasivo Total

El Pasivo Total de 14,439 millones al 31 de marzo del 2019, presentó un crecimiento de 157 millones con respecto al cierre del 2018. A continuación, se explican las transacciones relacionadas con el crecimiento del Pasivo Total:

Dividendos por pagar decretados en la Asamblea de marzo 27 del 2019	400
Disminución en el saldo de Proveedores	(142)
Reducción en Pesos del Saldo de la Deuda contratada en dólares, principalmente por Apreciación del peso	(115)
Pago de Deuda	(13)
Otras partidas	27
Incremento del Pasivo Total	157

Al cierre de marzo del 2019, la Deuda Bancaria y Bursátil del Grupo se integra por: 1) 330 millones de dólares de "Senior Notes" a diez años; y 2) el equivalente de 154.9 millones de dólares, correspondientes al Financiamiento a 18 años relacionado en acreditación y garantía con las entidades sociales del Sistema de Almacenamiento Subterráneo de Gas LP, por lo que la responsabilidad de este financiamiento no involucra a la compañía tenedora Cydsa, S.A.B. de C.V. Por lo tanto, al 31 de marzo del 2019, la Deuda Bancaria y Bursátil de CYDSA totalizó un equivalente de 484.9 millones de dólares.

Respecto a la Deuda Bancaria y Bursátil neta de efectivo y equivalentes de efectivo, al cierre de marzo del 2019 totalizó 7,213 millones de pesos equivalente a 372.2 millones de dólares, comparable con 6,808 millones de pesos ó 346.4 millones de dólares al cierre de diciembre del 2018.

Capital Contable

El Capital Contable al 31 de marzo del 2019 registró 9,915 millones, disminuyendo 420 millones de pesos respecto al cierre del 2018, debido a las siguientes causas:

Utilidad Neta del primer trimestre del 2019	197
Dividendo a Accionistas de Cydsa, S.A.B. de C.V.	(400)
Adquisición de Acciones Propias	(150)
Efecto de Conversión a Moneda Extranjera en los Negocios de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Derivadas; Cogeneración de Energía Eléctrica y Vapor; Producción y Comercialización de Gases Refrigerantes; y Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos ⁽⁹⁾	(103)
Reconocimiento del valor de mercado de Instrumentos Financieros Derivados	36
Disminución del Capital Contable	(420)

El indicador de Valor Contable por Acción al 31 de marzo del 2019 resultó en 16.03 pesos por acción, el cual se compara con 16.77 pesos por acción al cierre de 2018.

Cobertura de Análisis de Valores

Cydsa, S.A.B. de C.V. (BMV:CYDSASA) recibe Cobertura de Análisis de las siguientes Instituciones: Grupo Bursátil Mexicano y BURSAMÉTRICA.

Adicionalmente, en el caso de la Deuda, recibe Cobertura de Análisis de las siguientes Instituciones Financieras: Bank of America-Merrill Lynch; Grupo Bursátil Mexicano, Casa de Bolsa; y BCP Securities.

CYDSA, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018

(Cifras en millones de pesos)

	Marzo 2019	Diciembre 2018	Variación %
ACTIVO			
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$2,072	\$2,540	-18%
Efectivo restringido	164	67	+145%
Clientes, neto	1,718	1,498	+15%
Otras cuentas por cobrar, neto	340	417	-18%
Inventarios	852	890	-4%
Activo circulante de operaciones discontinuadas	10	11	-9%
Activo circulante	5,156	5,423	-5%
Efectivo restringido	110	107	+3%
Propiedades, planta y equipo, neto	14,896	15,037	-1%
Otros activos no circulantes	4,125	3,983	+4%
Activo no circulante de operaciones discontinuadas	67	67	
Activo no circulante	19,198	19,194	
Activo total	\$24,354	\$24,617	-1%
PASIVO			
Créditos bancarios	\$59	\$58	+2%
Proveedores	1,124	1,266	-11%
Otros pasivos circulantes	1,388	812	+71%
Impuestos por pagar	339	368	-8%
Pasivo circulante de operaciones discontinuadas	0	1	
Pasivo circulante	2,910	2,505	+16%
Créditos bancarios	9,018	9,136	-1%
Otros pasivos no circulantes	2,038	2,174	-6%
Beneficios a empleados	458	452	+1%
Pasivo no circulante de operaciones discontinuas	15	15	
Pasivo a largo plazo	11,529	11,777	-2%
Pasivo total	14,439	14,282	+1%
CAPITAL CONTABLE			
Capital social	2,825	2,825	
Prima en emisión de acciones	1,129	1,129	
Acciones recompradas	(627)	(477)	
Utilidades retenidas	4,998	5,214	-4%
Otros resultados integrales acumulados, netos de impuestos	1,291	1,368	-6%
Capital contable de la participación controladora	9,616	10,059	-4%
Capital contable de la participación no controladora	299	276	+8%
Capital contable	9,915	10,335	-4%
Suma pasivo más capital contable	\$24,354	\$24,617	-1%

CYDSA, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

por el primer trimestre del 2019 y 2018 (1o. de enero al 31 de marzo)
(Cifras en Millones de pesos)

	1T19	1T18	Variación %
Ventas netas	\$2,488	\$2,415	+3%
Costo de Ventas	(1,488)	(1,302)	+14%
Utilidad Bruta	1,000	1,113	-10%
Gastos de Operación	(471)	(456)	+3%
Otros (Gastos) Ingresos, netos	90	(20)	n.a.
Utilidad de operación	619	637	-3%
Gastos Financieros, netos:			
Gastos Financieros	(179)	(137)	+31%
Resultado por Instrumentos Financieros Derivados	(171)	(254)	-33%
Productos Financieros	25	15	+66%
Fluctuación Cambiaria, neta	0	1	n.a.
Gastos Financieros, netos	(325)	(375)	-13%
Utilidad antes de Impuestos a la Utilidad	294	262	+12%
Impuestos a la Utilidad	(95)	(78)	+22%
Utilidad de las Operaciones Continuas	199	184	+8%
Resultado de las Operaciones Discontinuas, neto	(2)	(4)	
Utilidad Neta	\$197	\$180	+9%
Participación controladora en la utilidad neta	\$183	\$152	
Participación no controladora en la utilidad neta	14	28	

**CYDSA, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
PRINCIPALES INDICADORES Y DATOS SOBRESALIENTES**

Primer Trimestre del 2019 y 2018

	<u>1T19</u>	<u>1T18</u>	<u>Variación%</u>
<u>Resultados</u>			
(Millones de pesos)			
Ventas netas	2,488	2,415	+3%
<i>Ventas netas</i> <i>(Equivalente en millones de dólares)</i>	130	129	+1%
<i>Ventas de exportación (Millones de dólares)</i>	7.6	10.9	-30%
Utilidad de operación	619	637	-3%
Utilidad neta	197	180	+9%
<u>Flujo de efectivo</u>			
(Millones de pesos)			
Recursos de operación (Utilidad después de gastos generales más depreciación y otras partidas virtuales), UAFIRDA	810	809	+0.1%
<i>Recursos de operación</i> <i>(Equivalente en millones de dólares)</i>	42.2	43.2	-2%
<u>Indicadores de operación</u>			
(Porcentaje)			
Utilidad de operación (UAFIR) / ventas	24.9%	26.4%	
Recursos de operación (UAFIRDA) / ventas	32.6%	33.5%	

Al cierre de marzo 2019 y diciembre 2018

	<u>Marzo 2019</u>	<u>Diciembre 2018</u>
<u>Indicadores financieros</u>		
(veces)		
Deuda bancaria / capital contable	0.95	0.92
Activo circulante / pasivo circulante	1.77	2.17
Valor contable por acción (pesos) ⁽¹⁾	16.03	16.77
(1) En base a 600'000,000 de acciones en circulación.		

⁽¹⁾ La Utilidad Bruta se define como el resultado de restar a las Ventas, el Costo de Ventas.

⁽²⁾ Recursos de Operación o UAFIRDA se refiere a las Utilidades antes de: Ingresos (Gastos) Financieros netos, Impuestos a la Utilidad, Depreciaciones y Amortizaciones. UAFIRDA es equivalente a la Utilidad de Operación más cargos que no implican salida de efectivo.

De acuerdo a las reglas IFRS, se considera al dólar de EUA como moneda funcional en estos Negocios, debido a que sus principales activos, ingresos y/o costos de operación están referenciados a esta moneda.

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

Cydsa es un grupo empresarial presente en cinco áreas de negocio: Sal para Consumo Doméstico y Aplicaciones Industriales; Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Derivadas; Producción y Comercialización de Gases Refrigerantes; Cogeneración de Electricidad y Vapor; y Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos. Con base en Monterrey, México, cuenta con más de 20 subsidiarias en 9 poblaciones del país y exporta sus productos a más de 15 naciones.

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

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]

Ventas Totales

Las Ventas Netas Consolidadas de CYDSA para el primer trimestre del 2019 totalizaron 2,488 millones de pesos, representando un incremento de 3.0% respecto al mismo trimestre del año anterior.

En términos de dólares, las Ventas de los primeros tres meses del 2019 sumaron un equivalente a 130 millones, presentando un aumento de 0.8% respecto a 129 millones de dólares en el mismo periodo del 2018. La diferencia entre el incremento de las ventas en pesos y el equivalente en dólares, se debe a la depreciación del peso de 2.6%, observada al comparar el tipo de cambio promedio del peso respecto al dólar de EUA en el primer trimestre del 2019, respecto al mismo trimestre del año previo.

Ventas Nacionales

Las Ventas al mercado doméstico acumuladas a marzo del 2019 ascendieron a 2,342 millones de pesos, que representan un incremento de 5.9% respecto al mismo periodo del 2018.

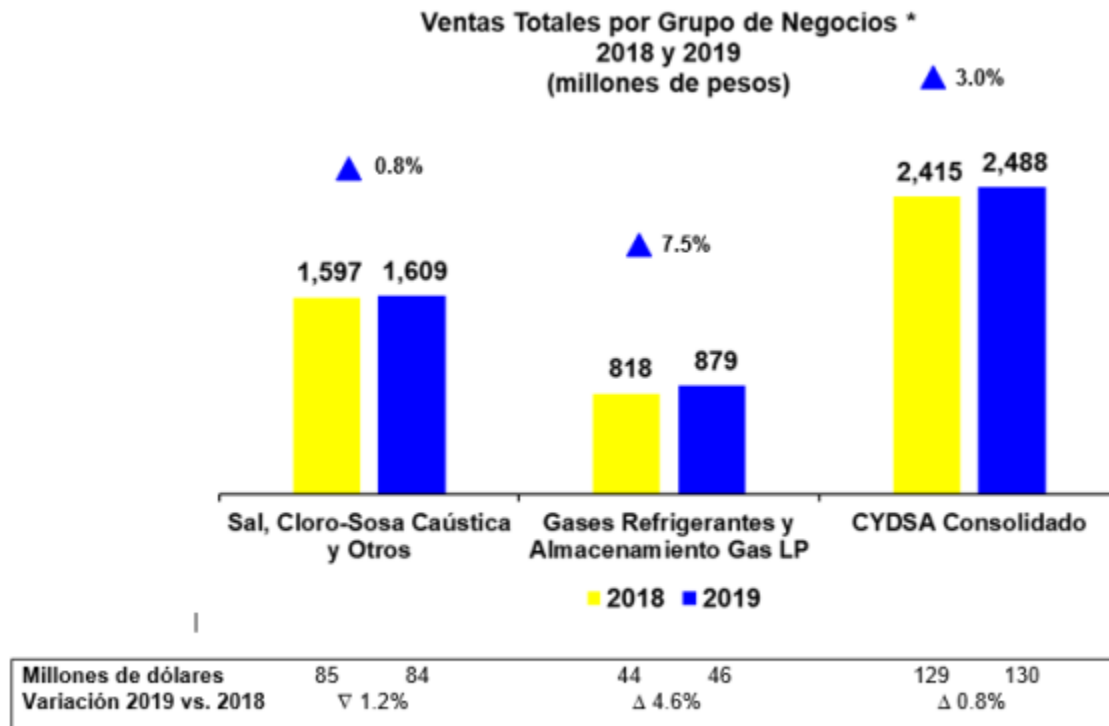
Durante el primer trimestre del 2019, el incremento de las ventas del Grupo provino principalmente de una mayor actividad comercial del Negocio de Sal para Consumo Doméstico y Aplicaciones Industriales; y de una mayor demanda de gases refrigerantes de última generación.

Ventas de Exportación

Las Ventas de Exportación del primer trimestre del 2019 totalizaron 7.6 millones de dólares, representando una disminución de 30.3% respecto a las ventas de 10.9 millones del mismo trimestre del 2018. Una reducción temporal en el consumo de cloro en el mercado de exportación representa la principal causa de esta disminución, el cual se empezó a regularizar a finales del primer trimestre del 2019.

Ventas por Grupo de Negocios

En la gráfica siguiente se muestra el comportamiento de las Ventas Totales por Grupo de Negocios, para el primer trimestre de 2018 y 2019:



* Las Ventas de cada Grupo de Negocios son consolidadas, es decir, se eliminan las Ventas a compañías filiales dentro del mismo Grupo.

Las Ventas acumuladas a marzo de 2019 del Grupo que incluye los negocios de Sal para Consumo Doméstico y Aplicaciones Industriales (Sal); de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Derivadas (Cloro-Sosa Cáustica) y Otros Negocios, totalizaron 1,609 millones de pesos, implicando un aumento de 0.8% respecto al mismo periodo del 2018. Mayor actividad comercial en el Negocio de Sal, fue el principal impulsor de las ventas en este Grupo.

En lo que respecta a los negocios de Producción y Comercialización de Gases Refrigerantes (Gases Refrigerantes); y de Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Gas LP (Almacenamiento de Gas LP), las Ventas del primer trimestre del 2019 sumaron 879 millones de pesos, presentando un crecimiento de 7.5% respecto al mismo trimestre del año anterior. El incremento en la demanda de gases refrigerantes de nueva generación, impulsó el crecimiento en las ventas de este Grupo de Negocios.

Utilidad de Operación

La Utilidad Bruta⁽¹⁾ acumulada a marzo de 2019 totalizó 1,000 millones, representando una disminución de 113 millones ó 10.2%, respecto a los 1,113 millones del mismo periodo del 2018. En el primer trimestre del 2019, los precios de los energéticos aumentaron significativamente contra el mismo periodo del 2018, repercutiendo negativamente en los costos de producción y en consecuencia en la Utilidad Bruta del Grupo.

Los Gastos de Operación de los primeros tres meses del 2019 sumaron 471 millones de pesos, un incremento de 3.3% respecto a 456 millones del 2018. Adicionalmente, en el renglón de Otros Productos y Gastos, se registró en el primer trimestre del 2019 una cifra positiva de 90 millones de pesos, comparable con un gasto de 20 millones de pesos en el mismo periodo del 2018.

Por consiguiente, **CYDSA** mostró en el primer trimestre del 2019 una **Utilidad de Operación (UAFIR) de 619 millones, equivalente al 24.9% de las Ventas**, representando una disminución de 18 millones ó 2.8% respecto a la Utilidad de Operación de 637 millones ó 26.4% de las Ventas, obtenida en el mismo trimestre del año anterior.

Recursos de Operación

En el primer trimestre del 2019, los Recursos de Operación (UAFIRDA)^(a) sumaron 810 millones de pesos para representar el 32.6% de las Ventas, 0.1% superiores respecto a los 809 millones ó 33.5% de las Ventas en el mismo trimestre del 2018.

En términos de dólares, el UAFIRDA acumulado a marzo del 2019 sumó un equivalente a 42.2 millones, presentando una disminución de 2.3% respecto a los 43.2 millones de dólares del mismo periodo del 2018. La diferencia entre la variación del UAFIRDA en pesos y el equivalente en dólares, se debe a la depreciación de 2.6% en el tipo de cambio promedio del peso respecto al dólar de EUA, en el primer trimestre del 2019 respecto al mismo trimestre del año anterior.

Instrumentos Financieros Derivados

En los meses de junio, septiembre y octubre del 2017, CYDSA realizó contrataciones de coberturas cambiarias para proteger contra depreciaciones significativas del tipo de cambio, los 330 millones de dólares de los Instrumentos de Deuda a 10 años denominados “Senior Notes”, emitidos por CYDSA en los mercados internacionales. Estos instrumentos financieros derivados cubrieron dicha Deuda contra depreciaciones del tipo de cambio superiores a 20.50 pesos por dólar, sin requerir por parte de las Instituciones Financieras, llamadas de margen o desembolsos adicionales a las primas pagadas. El costo de estos instrumentos de corto plazo, que vencieron el pasado 4 y 12 de septiembre de 2018, totalizó 246 millones de pesos.

Continuando con la estrategia de proteger la Deuda denominada en dólares, en junio y diciembre de 2018, se realizaron contrataciones de coberturas cambiarias de mediano plazo para cubrir hasta octubre de 2022, un total de 225 millones de dólares, monto considerado por CYDSA y sus asesores financieros, adecuado para proteger la exposición al riesgo cambiario de los 330 millones de dólares de Instrumentos de Deuda a 10 años, denominados “Senior Notes”. Para estos instrumentos, las instituciones financieras no requieren llamadas de margen. Esta cobertura de 225 millones de dólares, se realizó mediante la contratación de dos instrumentos:

1. Cobertura de 150 millones de dólares contra el riesgo de un tipo de cambio superior a 21 pesos por dólar y hasta un máximo de 30 pesos, a la fecha de vencimiento; y
2. Cobertura de 75 millones de dólares contra el riesgo de un tipo de cambio superior a 25 pesos por dólar y hasta un máximo de 35 pesos, a la fecha de vencimiento.

Gastos Financieros, netos

Los Gastos Financieros, netos, totalizaron 325 millones de pesos en el primer trimestre del 2019, representando una reducción de 50 millones respecto a los 375 millones registrados en el mismo trimestre del año anterior, como se muestra en la siguiente tabla:

	2019	2018	Variación
Gastos Financieros	(179)	(137)	(42)
Resultado de Instrumentos Financieros Derivados	(171)	(254)	83
Productos Financieros	25	15	10
Fluctuación Cambiaria, neta	0	1	(1)
Gastos Financieros, Netos	(325)	(375)	50

Como se puede observar en la tabla anterior, los Gastos Financieros de 179 millones de pesos, se incrementaron 42 millones, debido principalmente a mayor deuda contratada.

En lo que respecta al Resultado de Instrumentos Financieros Derivados, en el primer trimestre del 2018 se registró una pérdida de 254 millones de pesos proveniente del Valor de Mercado a esa fecha de las coberturas contra el riesgo cambiario que vencieron en septiembre del 2018. En el primer trimestre del 2019, se registró un costo de 171 millones de pesos, correspondiente a las coberturas de mediano plazo contratadas en junio y diciembre del 2018, mencionadas en la sección anterior de Instrumentos Financieros Derivados.

Utilidad Neta Consolidada

Los Impuestos a la Utilidad pasaron de 78 millones de pesos en el primer trimestre del 2018, a 95 millones en el mismo periodo del 2019, debido a un incremento en la utilidad antes de impuestos.

Finalmente, en el primer trimestre del 2019 la Utilidad Neta Consolidada ascendió a 197 millones de pesos, presentando un crecimiento de 17 millones ó 9.4%, contra la Utilidad Neta de 180 millones del mismo periodo del 2018. De igual forma, la Utilidad Neta sobre Ventas de 7.9% en el acumulado a marzo del 2019 mejoró respecto al 7.5% del año anterior.

⁽¹⁾ La Utilidad Bruta se define como el resultado de restar a las Ventas, el Costo de Ventas.

⁽²⁾ Recursos de Operación o UAFIRDA se refiere a las Utilidades antes de: Ingresos (Gastos) Financieros netos, Impuestos a la Utilidad, Depreciaciones y Amortizaciones. UAFIRDA es equivalente a la Utilidad de Operación más cargos que no implican salida de efectivo.

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

Situación Financiera

A continuación se presentan las partidas más relevantes del Balance General, al cierre de marzo del 2019 y de diciembre 2018:

	Marzo 2019	Diciembre 2018	Variación
Activo Circulante	<u>5,156</u>	<u>5,423</u>	(267)
Activo no Circulante	19,198	19,194	4
Activo Total	<u>24,354</u>	<u>24,617</u>	(263)
Pasivo Circulante	2,910	2,505	405
Pasivo a Largo Plazo	11,529	11,777	(248)
Pasivo Total	<u>14,439</u>	<u>14,282</u>	157
Capital Contable	<u>9,915</u>	<u>10,335</u>	(420)

En los siguientes apartados se presenta una explicación de las principales variaciones de las partidas del Balance General, al comparar las cifras al 31 de marzo del 2019 con las del 31 de diciembre del 2018.

Activo Total

Como se puede observar en la tabla anterior, el Activo Total disminuyó 263 millones de pesos, al pasar de 24,617 millones al 31 de diciembre del 2018 a 24,354 millones al cierre de marzo de 2019, debido principalmente a la utilización de efectivo para pago de impuestos.

Pasivo Total

El Pasivo Total de 14,439 millones al 31 de marzo del 2019, presentó un crecimiento de 157 millones con respecto al cierre del 2018. A continuación, se explican las transacciones relacionadas con el crecimiento del Pasivo Total:

Dividendos por pagar decretados en la Asamblea de marzo 27 del 2019	400
Disminución en el saldo de Proveedores	(142)
Reducción en Pesos del Saldo de la Deuda contratada en dólares, principalmente por Apreciación del peso	(115)
Pago de Deuda	(13)
Otras partidas	27
Incremento del Pasivo Total	157

Al cierre de marzo del 2019, la Deuda Bancaria y Bursátil del Grupo se integra por: 1) 330 millones de dólares de "Senior Notes" a diez años; y 2) el equivalente de 154.9 millones de dólares, correspondientes al Financiamiento a 18 años relacionado en acreditación y garantía con las entidades sociales del Sistema de Almacenamiento Subterráneo de Gas LP, por lo que la responsabilidad de este financiamiento no involucra a la compañía tenedora Cydsa, S.A.B. de C.V. Por lo tanto, al 31 de marzo del 2019, la Deuda Bancaria y Bursátil de CYDSA totalizó un equivalente de 484.9 millones de dólares.

Respecto a la Deuda Bancaria y Bursátil neta de efectivo y equivalentes de efectivo, al cierre de marzo del 2019 totalizó 7,213 millones de pesos equivalente a 372.2 millones de dólares, comparable con 6,808 millones de pesos ó 346.4 millones de dólares al cierre de diciembre del 2018.

Capital Contable

El Capital Contable al 31 de marzo del 2019 registró 9,915 millones, disminuyendo 420 millones de pesos respecto al cierre del 2018, debido a las siguientes causas:

Utilidad Neta del primer trimestre del 2019	197
Dividendo a Accionistas de Cydsa, S.A.B. de C.V.	(400)
Adquisición de Acciones Propias	(150)
Efecto de Conversión a Moneda Extranjera en los Negocios de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Derivadas; Cogeneración de Energía Eléctrica y Vapor; Producción y Comercialización de Gases Refrigerantes; y Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos ⁽¹⁾	(103)
Reconocimiento del valor de mercado de Instrumentos Financieros Derivados	36
Disminución del Capital Contable	(420)

El indicador de Valor Contable por Acción al 31 de marzo del 2019 resultó en 16.03 pesos por acción, el cual se compara con 16.77 pesos por acción al cierre de 2018.

⁽¹⁾ De acuerdo a las reglas IFRS, se considera al dólar de EUA como moneda funcional en estos Negocios, debido a que sus principales activos, ingresos y/o costos de operación están referenciados a esta moneda.

Control interno [bloque de texto]

Cydsa cuenta con un departamento de Auditoría Interna cuyo objetivo es informar a la Administración sobre el apego a las Políticas y Prácticas Corporativas, la Calidad de la Información Financiera y la Salvaguarda de los Activos, tanto de la Corporación como de las Subsidiarias de Cydsa, S.A.B. de C.V.

Esta función se realiza mediante un Programa Anual de Auditoría Interna, en el cual se revisa y evalúa el cumplimiento de los Negocios, de las divisiones corporativas y de los Proyectos de Inversión, determinando las áreas de Oportunidad para mejorar tanto la efectividad de los sistemas de control, como la aplicación y seguimiento de los planes de acción.

Adicionalmente, el Consejo de Administración de la Sociedad cuenta con un Comité de Prácticas Societarias y de Auditoría. El Presidente de este Comité y la totalidad de sus miembros son Consejeros Independientes.

El Comité de Prácticas Societarias y de Auditoría del Consejo se reúne periódicamente para revisar los avances y resultados del Programa de Auditoría.

Este Comité se reúne con los Auditores Externos para revisar y analizar los Estados Financieros Dictaminados de la Sociedad, así como conocer el desarrollo de su auditoría.

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]

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización: CYDSASA

Periodo cubierto por los estados financieros: 2019-01-01 al 2019-03-31

Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa : 2019-03-31

Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación: CYDSASA

Descripción de la moneda de presentación : MXN

Grado de redondeo utilizado en los estados financieros: miles de pesos

Consolidado: Si

Número De Trimestre: 1

Tipo de emisora: ICS

Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:

Descripción de la naturaleza de los estados financieros:

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

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	2,072,298,000	2,540,382,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,936,177,000	1,696,121,000
Impuestos por recuperar	120,176,000	213,101,000
Otros activos financieros	165,950,000	71,742,000
Inventarios	851,485,000	890,331,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	9,530,000	10,931,000
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	5,155,616,000	5,422,608,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	5,155,616,000	5,422,608,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	3,449,795,000	3,503,559,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	264,356,000	303,259,000
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	155,889,000	145,055,000
Propiedades, planta y equipo	14,896,266,000	15,036,847,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	227,843,000	0
Crédito mercantil	56,359,000	56,359,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	80,709,000	82,272,000
Activos por impuestos diferidos	0	0
Otros activos no financieros no circulantes	67,073,000	67,073,000
Total de activos no circulantes	19,198,290,000	19,194,424,000
Total de activos	24,353,906,000	24,617,032,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,303,580,000	1,914,910,000
Impuestos por pagar a corto plazo	338,682,000	368,512,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	222,738,000	221,555,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	44,373,000	0
Otros pasivos no financieros a corto plazo	391,000	415,000
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total provisiones circulantes	0	0
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	2,909,764,000	2,505,392,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	2,909,764,000	2,505,392,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	9,272,036,000	9,315,753,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	181,996,000	0
Otros pasivos no financieros a largo plazo	15,181,000	15,181,000
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	457,594,000	453,806,000
Otras provisiones a largo plazo	181,637,000	243,455,000
Total provisiones a largo plazo	639,231,000	697,261,000
Pasivo por impuestos diferidos	1,420,849,000	1,748,356,000
Total de pasivos a Largo plazo	11,529,293,000	11,776,551,000
Total pasivos	14,439,057,000	14,281,943,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	2,825,396,000	2,825,396,000
Prima en emisión de acciones	1,128,632,000	1,128,632,000
Acciones en tesorería	626,975,000	477,011,000
Utilidades acumuladas	4,997,056,000	5,214,197,000
Otros resultados integrales acumulados	1,291,401,000	1,367,615,000
Total de la participación controladora	9,615,510,000	10,058,829,000
Participación no controladora	299,339,000	276,260,000
Total de capital contable	9,914,849,000	10,335,089,000
Total de capital contable y pasivos	24,353,906,000	24,617,032,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Resultado de periodo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Ingresos	2,488,096,000	2,414,731,000
Costo de ventas	1,488,194,000	1,302,151,000
Utilidad bruta	999,902,000	1,112,580,000
Gastos de venta	306,820,000	298,885,000
Gastos de administración	164,584,000	156,864,000
Otros ingresos	90,053,000	0
Otros gastos	0	19,426,000
Utilidad (pérdida) de operación	618,551,000	637,405,000
Ingresos financieros	24,723,000	16,072,000
Gastos financieros	349,059,000	391,041,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	294,215,000	262,436,000
Impuestos a la utilidad	94,824,000	78,726,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	199,391,000	183,710,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	(2,297,000)	(4,086,000)
Utilidad (pérdida) neta	197,094,000	179,624,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	182,859,000	151,667,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	14,235,000	27,957,000
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	0.3	0.25
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.3	0.25
Utilidad por acción diluida [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.3	0.25
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.3	0.25

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Estado del resultado integral [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	197,094,000	179,624,000
Otro resultado integral [sinopsis]		
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]		
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]		
Efecto por conversión [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	(103,710,000)	(535,268,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	(103,710,000)	(535,268,000)
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	36,340,000	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	36,340,000	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
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
Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos	0	0
ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	(67,370,000)	(535,268,000)
Total otro resultado integral	(67,370,000)	(535,268,000)
Resultado integral total	129,724,000	(355,644,000)
Resultado integral atribuible a [sinopsis]		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	106,645,000	(360,010,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	23,079,000	4,366,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	197,094,000	179,624,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	2,297,000	4,086,000
+ Impuestos a la utilidad	94,824,000	78,726,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	153,913,000	121,826,000
+ Gastos de depreciación y amortización	199,650,000	178,911,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
+ Provisiones	(8,088,000)	(8,029,000)
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	(110,000)	(832,000)
+ Pagos basados en acciones	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) del valor razonable	170,533,000	253,975,000
- Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
+ (-) Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	117,000	320,000
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	71,514,000	107,452,000
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(227,237,000)	(37,584,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(106,628,000)	(229,400,000)
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	(138,641,000)	(285,892,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(3,775,000)	108,603,000
+ 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	0	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)	208,369,000	292,162,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	405,463,000	471,786,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	0	0
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	399,185,000	384,331,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	6,278,000	87,455,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
+ Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	0	0
- Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
+ Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
- Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
+ Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
- Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	0
+ Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	0	0
- Compras de propiedades, planta y equipo	219,635,000	135,157,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	3,409,000	13,525,000
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2019-01-01 - 2019-03-31	2018-01-01 - 2018-03-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	0
+ 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	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	25,329,000	19,623,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(197,715,000)	(129,059,000)
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	0
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	149,963,000	2,250,000
- Pagos por otras aportaciones en el capital	10,834,000	(11,204,000)
+ Importes procedentes de préstamos	(13,415,000)	0
- 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	2,000	0
- Intereses pagados	70,779,000	45,278,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(6,939,000)	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(251,932,000)	(36,324,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(443,369,000)	(77,928,000)
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	(24,715,000)	(52,538,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(468,084,000)	(130,466,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	2,540,382,000	1,291,350,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	2,072,298,000	1,160,884,000

[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	2,825,396,000	1,128,632,000	477,011,000	5,214,197,000	0	1,429,991,000	(64,353,000)	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	182,859,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(112,554,000)	36,340,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	182,859,000	0	(112,554,000)	36,340,000	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	400,000,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	149,964,000	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	149,964,000	(217,141,000)	0	(112,554,000)	36,340,000	0	0
Capital contable al final del periodo	2,825,396,000	1,128,632,000	626,975,000	4,997,056,000	0	1,317,437,000	(28,013,000)	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	1,977,000	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	1,977,000	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	0	1,367,615,000	10,058,829,000	276,260,000	10,335,089,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	182,859,000	14,235,000	197,094,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	(76,214,000)	(76,214,000)	8,844,000	(67,370,000)
Resultado integral total	0	0	0	0	(76,214,000)	106,645,000	23,079,000	129,724,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	400,000,000	0	400,000,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	(149,964,000)	0	(149,964,000)
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	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
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	0	(76,214,000)	(443,319,000)	23,079,000	(420,240,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	1,291,401,000	9,615,510,000	299,339,000	9,914,849,000

[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	2,825,396,000	1,128,632,000	302,725,000	4,613,188,000	0	1,688,842,000	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	151,667,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(511,677,000)	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	151,667,000	0	(511,677,000)	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	200,000,000	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	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	(48,333,000)	0	(511,677,000)	0	0	0
Capital contable al final del periodo	2,825,396,000	1,128,632,000	302,725,000	4,564,855,000	0	1,177,165,000	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	16,987,000	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	16,987,000	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	0	1,705,829,000	9,970,320,000	318,312,000	10,288,632,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	151,667,000	27,957,000	179,624,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	(511,677,000)	(511,677,000)	(23,591,000)	(535,268,000)
Resultado integral total	0	0	0	0	(511,677,000)	(360,010,000)	4,366,000	(355,644,000)
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	17,514,000	17,514,000
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	200,000,000	0	200,000,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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
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	0	(511,677,000)	(560,010,000)	21,880,000	(538,130,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	1,194,152,000	9,410,310,000	340,192,000	9,750,502,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	113,355,350	1,485,303,000
Capital social por actualización	1,340,092,000	1,340,092,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	0	0
Numero de funcionarios	49	48
Numero de empleados	710	717
Numero de obreros	932	911
Numero de acciones en circulación	600,000,000	600,000,000
Numero de acciones recompradas	29,978,233	23,978,233
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]		
Depreciación y amortización operativa	199,650,000	178,911,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2018-04-01 - 2019-03-31	Año Anterior 2017-04-01 - 2018-03-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	10,681,806,000	9,379,846,000
Utilidad (pérdida) de operación	2,137,722,000	1,770,671,000
Utilidad (pérdida) neta	936,895,000	627,711,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	902,891,000	546,160,000
Depreciación y amortización operativa	927,375,000	836,703,000

[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]	Hasta 5 años o más [miembro]
Bancarios [sinopsis]																
Comercio exterior (bancarios)																
otros créditos					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Con garantía (bancarios)																
Banorte 13	NO	2018-10-18	2036-10-18	TIIE 91 + 2.5	0	23,400,000	25,800,000	30,720,000	37,560,000	1,077,120,000	0	0	0	0	0	
Banobras 14	NO	2018-10-18	2036-10-18	TIIE 91 + 2.5	0	3,032,000	3,343,000	3,981,000	4,867,000	139,577,000	0	0	0	0	0	
Senior Note Bono 15	SI	2017-10-04	2027-10-04	FIJA + 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,394,707,000	
Bancomext 16	SI	2018-10-18	2036-10-18	LIBOR + 2.9	0	0	0	0	0	0	16,173,000	17,832,000	21,232,000	25,959,000	744,446,000	
Banobras 17	SI	2018-10-18	2036-10-18	LIBOR + 2.9	0	0	0	0	0	0	16,173,000	17,832,000	21,232,000	25,959,000	744,446,000	
Gastos de Colocación					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(318,322,000)	
TOTAL					0	26,432,000	29,143,000	34,701,000	42,427,000	1,216,697,000	0	32,346,000	35,664,000	42,464,000	51,918,000	7,565,277,000
Banca comercial																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otros bancarios																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total bancarios																
TOTAL					0	26,432,000	29,143,000	34,701,000	42,427,000	1,216,697,000	0	32,346,000	35,664,000	42,464,000	51,918,000	7,565,277,000
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	
Colocaciones privadas (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
OTROS					0	523,526,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OTROS1					0	0	0	0	0	0	600,597,000	0	0	0	0	
TOTAL					0	523,526,000	0	0	0	0	600,597,000	0	0	0	0	
Total proveedores																

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]													
					Moneda nacional [miembro]					Moneda extranjera [miembro]								
					Intervalo de tiempo [eje]													
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]		
TOTAL					0	523,526,000	0	0	0	0	0	0	600,597,000	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																		
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																		
OTROS2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS3					0	0	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	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																		
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																		
TOTAL					0	549,958,000	29,143,000	34,701,000	42,427,000	1,216,697,000	0	632,943,000	35,664,000	42,464,000	51,918,000	7,565,277,000		

[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	281,561,000	5,456,061,000	0	0	5,456,061,000
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	281,561,000	5,456,061,000	0	0	5,456,061,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	379,256,000	7,349,185,000	0	0	7,349,185,000
Pasivo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total pasivo monetario	379,256,000	7,349,185,000	0	0	7,349,185,000
Monetario activo (pasivo) neto	(97,695,000)	(1,893,124,000)	0	0	(1,893,124,000)

[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]	
PRODUCTOS QUIMICOS				
CORO-SOSA CAUSTICA, SAL Y OTROS	1,490,572,000	85,695,000	0	1,576,267,000
PROCESAMIENTO Y LOGÍSTICA DE ENERGÉTICOS	218,705,000	0	0	218,705,000
GASES REFRIGERANTES	632,784,000	60,340,000	0	693,124,000
TOTAL	2,342,061,000	146,035,000	0	2,488,096,000

[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]

Políticas de uso de instrumentos financieros derivados, descripción genérica sobre las técnicas de valuación, fuentes internas y externas de liquidez y explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de la misma

La Compañía cuenta con una política donde establece que los Instrumentos Financieros Derivados (IFD) tienen la finalidad de reducir el riesgo a la cual se encuentra expuesta y por lo tanto dar certidumbre a los resultados de la Compañía. Establecen explícitamente que en ningún caso se pueden contratar IFDs con fines de especulación, solamente con fines de cobertura. En dicha política se especifican, como se detalla a continuación en el documento, los tipos de instrumentos permitidos y los responsables de realizar, reportar y vigilar las operaciones.

A finales de junio del 2018, debido a la situación política del país, la Compañía decidió anticiparse al vencimiento de las coberturas que anteriormente tenían contratando dos estrategias con opciones con vencimiento en septiembre del 2022. Posteriormente, en diciembre del 2018, se contrató una tercera estrategia de características similares. Estas estrategias, llamadas "call spread", consisten de la compra opción de compra y de la venta de una opción de compra. Es importante señalar que las primas de esta estrategia son financiadas, es decir, serán pagadas a lo largo de la operación. Además, a partir del 2020 la Compañía tiene la opción de decidir si continúan en la estrategia o no, dejando de pagar las primas restantes.

Por otro lado, en el mes de julio del 2018, Tenedora Almacenamiento LP 206 S.A. de C.V. – que es una subsidiaria de la Compañía - entró en un crédito sindicado con un tranche en pesos y otro en dólares que se dispuso en el mes de octubre del 2018. Dicho crédito paga una tasa variable más un spread con un vencimiento en el año 2036 en ambos tranches. Por lo tanto, en octubre del 2018 la Compañía decidió entrar en 6 contratos derivados (4 en USD y 2 en MXN) que cubren el 100% del nocional en USD y el 75% del nocional en pesos por un 75% del plazo de la deuda. Posteriormente, en marzo del 2019 se decidió complementar el 25% de nocional de la deuda en pesos comprando 2 IRS que cubrieran dicho porcentaje por un 75% del plazo.

Por último, la misma Tenedora, debido a su pronóstico de flujo en pesos (moneda que es distinta a la moneda funcional (USD)), la Compañía en octubre del 2018 decidió contratar 4 forwards de tipo de cambio para protegerse contra una posible depreciación del peso frente al dólar que pudiera hacer que el valor de su caja fluctúe de una manera adversa durante el 2019. Sin embargo, en enero del 2019 después de la liquidación del primer derivado se decidió cancelar anticipadamente los otros 3 derivados que vencían en abril, julio y octubre del 2019. Después de esto, se decidió contratar 4 forwards con vencimientos en abril, julio y octubre del 2019 y uno en enero del 2020.

Descripción general de los objetivos para utilizar derivados e identificación de los riesgos de los instrumentos utilizados.

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos financieros por el curso de su negocio. Los riesgos financieros son usualmente de tipos de cambio, de tasas de interés, de precios de materias primas y de energéticos.

Actualmente la Compañía cuenta con dieciocho IFDs (6 opciones de tipo de cambio, 8 swaps de tasa de interés y 4 forwards de tipo de cambio) para cubrir el riesgo de tipo de cambio y de tasa de interés.

Las seis opciones forman parte de tres estrategias con características similares para minimizar el riesgo de una probable devaluación del peso contra el dólar americano por encima de \$21 y por debajo de \$30 para las primeras dos estrategias y por encima de \$25 y por debajo de \$35 para la tercera estrategia.

Por otro lado, al contratar dichas operaciones la Compañía se expone a un riesgo crediticio conocido como “riesgo de contraparte”, este riesgo de crédito se origina cuando la contraparte de la Compañía no cumple con las obligaciones determinadas dentro del contrato establecido para la operación de IFD.

La Compañía minimiza el riesgo de crédito en sus posiciones con IFD, llevando a cabo estas transacciones con intermediarios financieros reconocidos que gocen de excelente calidad moral y crediticia.

Instrumentos utilizados y estrategias de cobertura o negociación implementadas

Opciones de tipo de cambio

Cydsa realizó una oferta de los instrumentos de deuda conocidas como 6.25% Senior Notes con vencimiento en el 2027. Se colocaron 330 MUSD con pagos cada 4 de abril y octubre a una tasa anual de 6.25% con vencimiento el 4 de octubre de 2027. Los intereses se calcularán en la base de un año de 360 días que consta de 12 meses de 30 días.

Cydsa es una entidad cuya moneda funcional es el peso, por lo que, al tener una deuda en dólares americanos, la depreciación del peso ante el dólar americano le afecta de forma adversa los resultados de la entidad.

Por lo anterior, la Compañía, para cubrirse ante dicha depreciación, contrató 6 opciones de tipo de cambio MXNUSD.

El objetivo de la cobertura es proteger a la Compañía ante la variabilidad del tipo de cambio, designando el valor intrínseco de la opción, mediante una estrategia de cobertura llamada roll over.

Swaps de tasa de interés

Tenedora Almacenamiento LP 206 dispuso el 18 de octubre de 2018 un crédito sindicado por un monto de \$1,355,500,000 MXN y \$85,600,000 USD que paga una tasa variable trimestralmente (TIIE 91D) y (Libor 3M) con vencimiento en el año 2036.

Tenedora Almacenamiento LP 206, al tener una deuda en tasa variable, la alza en la tasa de interés de referencia en cada deuda le afecta de forma adversa los flujos de interés pagados por la entidad.

Por lo anterior, la Compañía para cubrirse ante dicha depreciación contrató en octubre del 2018 6 contratos derivados (4 en USD recibiendo en Libor y 2 en MXN recibiendo en MXN) que cubren el 100% del nocional en USD y el 75% del nocional en pesos por un 75% del plazo de la deuda. Posteriormente, en marzo del 2019 se decidió complementar el 25% de nocional de la deuda en pesos comprando 2 IRS que cubrieran dicho porcentaje por un 75% del plazo.

El objetivo de la cobertura es proteger a la Compañía ante la variabilidad de la tasa de interés, designando el instrumento en su totalidad como de cobertura.

Forwards de tipo de cambio

Tenedora Almacenamiento LP 206 cuenta con un pronóstico de flujo en pesos (moneda que es distinta a la moneda funcional (USD)), recursos provenientes de su subsidiaria o afiliadas, la Compañía decidió contratar forwards de tipo de cambio para protegerse contra una posible depreciación del peso frente al dólar que pudiera hacer que el valor de su caja fluctúe de una manera adversa.

El objetivo de la cobertura es proteger a la Compañía ante la variabilidad del tipo de cambio mediante una estrategia de cobertura llamada roll over.

Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

Los IFDs se realizan con la intención de administrar el riesgo financiero y se contratan con intermediarios financieros sobre el mostrador (over the counter) que son reconocidos por gozar de excelente y reconocida calidad moral y crediticia.

Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación

La Compañía ha designado como agentes de cálculo a las instituciones financieras con las cuales se cierran las operaciones para su liquidación, así como para la determinación de los valores de mercado al cierre de cada mes de las operaciones con IFD.

Adicionalmente, la Compañía utiliza modelos de valuación ampliamente aceptados en el ámbito financiero y utiliza fuentes de información de mercado confiables para la obtención de los insumos (curvas de tipo de cambio y tasas de interés) para revisar dichos valores.

Políticas de márgenes, colaterales, líneas de crédito.

La política para el uso de IFD de la Compañía especifica que los instrumentos no pueden contemplar llamadas de margen o depósitos. De igual forma, se tienen líneas de crédito con las instituciones financieras para el uso de IFD de la empresa y son amplias y suficientes para cubrir cualquier posible minusvalía.

Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez

La utilización y administración de los IFDs para operaciones financieras son responsabilidad de la Dirección General Corporativa, la Dirección de Finanzas y la Dirección de Planeación Estratégica mientras que para los IFDs para materias primas y energéticos los responsables son la Dirección General de la División Química, Dirección de Abastecimientos Corporativo y la Dirección de Planeación Estratégica. Una vez aprobado por ellos, se presenta a los Consejos internos correspondientes (Consejo de Finanzas para las operaciones financieras y el Consejo de Desarrollo y Abastecimientos para materias primas y energéticos) dónde está presente la Dirección General Ejecutiva para su aprobación final.

Una vez aprobada, se informa al Comité de Prácticas Societarias y de Auditoría y al Consejo de Administración de la Compañía para darle seguimiento a las actividades que ha venido desarrollando la Administración para limitar y aminorar el riesgo y la exposición por sus posiciones en IFD.

Existencia de un tercero independiente que revise los procedimientos anteriores

El consejo de administración, está conformado con ciertos funcionarios externos a la Compañía quienes revisan las operaciones de instrumentos financieros derivados.

Información sobre la autorización del uso de derivados y si existe un comité que lleve a cabo dichas autorizaciones y el manejo de los riesgos por derivados.

Como se mencionó en los puntos anteriores, la Compañía cuenta con los controles internos para realizar y monitorear el uso de IFDs.

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]

Descripción de los métodos y técnicas de valuación con las variables de referencia relevantes y los supuestos aplicados, así como la frecuencia de valuación.

La Compañía utiliza las valuaciones elaboradas por las instituciones financieras que normalmente asumen las funciones de agentes de cálculo, sin embargo, la Compañía tiene implementados modelos de valuación de operaciones derivadas. Dichos modelos son estándares y no requieren supuestos especiales.

La valuación genérica de un swap consiste, en términos generales, en la diferencia entre las sumatorias de los valores presentes entre de los flujos de efectivo estimados para la pata activa y pasiva. La valuación genérica de un forward, consiste, en términos generales, el valor presente de la diferencia entre el valor pactado y el valor esperado por la cantidad de unidades.

Para la estrategia de opciones call spread y las primas financiadas se utiliza un modelo binomial. Este consiste en estimar múltiples escenarios y la probabilidad de ocurrencia de cada escenario, obteniendo el resultado que ocurriría en cada uno de ellos. Obteniendo esto, se realiza un descuento de cada escenario probable y se obtiene el valor de dicha opción.

Las valuaciones de las posiciones que tiene la empresa se realizan de manera trimestral, misma que en la mayoría de los casos es enviada a la Compañía y si no, está disponible a solicitud. La Compañía revisa constantemente el estatus de las posiciones abiertas para minimizar el riesgo en caso de que existiere.

Aclaración sobre si la valuación es hecha por un tercero independiente o es valuación interna y en qué casos se emplea una u otra valuación. Si es por un tercero, si menciona que es estructurador, vendedor o contraparte del IFD.

La valuación que se reporta es el valor de mercado de la operación que tiene la Compañía al 31 de marzo de 2019 y fue realizada por las contrapartes con las que fueron contratados los IFDs.

Para instrumentos de cobertura, explicación del método utilizado para determinar la efectividad de la misma, mencionando el nivel de cobertura actual de la posición global con que se cuenta.

Para las opciones de tipo de cambio y los swaps de tasa de interés el método utilizado es de evaluación cualitativa, donde se evalúa la relación económica, el riesgo de crédito y la razón de cobertura. La efectividad dio como resultado 100%.

Por otro lado, para los forwards de divisa se realiza una evaluación cuantitativa utilizando el método de compensación de flujos utilizando un derivado hipotético. El resultado de la prueba de efectividad se considerará efectivo siempre que se ubique dentro del rango 80% - 125%, umbral establecido por la Compañía de acuerdo a su política de riesgos. Al cierre de marzo un resultado de 98.60%

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 empresa ha contado con la liquidez necesaria que le permite enfrentar los compromisos contraídos por sus posiciones en IFD. Las fuentes internas de liquidez con que cuenta la Compañía son la caja y la generación de efectivo producto de sus operaciones, adicionalmente cuenta con líneas de crédito externas abiertas y suficientes con las mismas contrapartes o con otras instituciones. Como se mencionó anteriormente, la política establece que no puede haber depósitos o llamadas de margen.

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]

No existen cambios en la exposición al riesgo durante el trimestre. Los principales riesgos siguen siendo la oferta de instrumentos de deuda en octubre de 2017, la contratación de deudas a tasa variable y la fluctuación de la caja. Dichos riesgos exponen a la Compañía a la variabilidad en el tipo de cambio y a las tasas de interés.

Revelación de eventualidades, tales como cambios en el valor del activo subyacente, que ocasionen que difiera con el que se contrató originalmente, que lo modifique, o que haya cambiado el nivel de cobertura, para lo cual requiere que la emisora asuma nuevas obligaciones o vea afectada su liquidez.

En enero se decidió cancelar anticipadamente 3 de los 4 los forwards de divisa contratados en octubre del 2018. Dicha cancelación no provocó algún flujo de efectivo. Dicha cancelación no afectó significativamente la estrategia de cobertura ya que se contrataron de nuevo instrumentos financieros derivados posterior a la cancelación.

Presentar impacto en resultados o flujo de efectivo de las mencionadas operaciones de derivados.

Se tiene un efecto en el estado de resultados de \$ 170,533,000 pesos como pérdida debido al reconocimiento devengado de las primas de las opciones de tipo de cambio e intereses devengados de los swaps de tasa.

Descripción y número de IFD que hayan vencido durante el trimestre y de aquéllos cuya posición haya sido cerrada.

En enero tuvo vencimiento un forward de divisa, adicional a los 3 forwards de divisa cancelados anticipadamente sin liquidación alguna.

Descripción y número de llamadas de margen que se hayan presentado durante el trimestre.

Al cierre del primer trimestre 2019 no se tiene ningún llamado de margen ya que como se comentó anteriormente la contratación de instrumentos derivados por política no deben haber llamados de margen.

Revelación de cualquier incumplimiento que se haya presentado a los contratos respectivos.

A la fecha, la Compañía ha cumplido en todo momento con todas sus obligaciones derivadas de los contratos para realizar operaciones con IFD.

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

A continuación, se presenta un resumen en forma tabular de las características de los IFD:

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados
(cifras en miles)

Tipo de Derivado o Valor de Contrato	Fines de Cobertura u Otros fines, Tales como Negociación	Monto Nocial / Valor nominal (Miles)	Valor del activo subyacente ⁽¹⁾ / variable de referencia		Valor Razonable		Montos de vencimiento por año	Colateral /Líneas de crédito /valores dados en garantía
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior		
Opción Call Spread TC + Primas Financiadas	Cobertura contable	225,000 USD	19.3779	19.6512	-87,111*	-64,977*	Ver tabla	Línea de Crédito
Swaps de Tasa de Interés (TIIE)	Cobertura contable	1,349,400 MXN	8.515%	8.6375%	-33,937	19,730	Ver tabla	Línea de Crédito
Swaps de Tasa de Interés (Libor)	Cobertura contable	85,214 USD	2.59975%	2.80763%	-142,329	-102,331	Ver tabla	Línea de Crédito
Forwards de Tipo de Cambio	Cobertura contable	7,083 USD	19.3779	19.6512	1,632	N/A	Ver tabla	Línea de Crédito

* Valor razonable de estrategias incluye las primas sin pagar financiadas.

A continuación, se presentan de forma agregada, los flujos futuros no descontados de los IFDs vigentes al 31 de marzo 2019 (la información está en miles de pesos).

Fecha	Flujo Activo
2019	-179,590
2020	-196,913
2021	-204,042
2022	260,724
2023	-27,376
2024+	-62,600

Las estrategias Call/Spread se conforman de una opción de compra larga y una corta. La posición de estas estrategias es larga. Se puede apreciar en el diagrama de flujos no descontados que existen flujos negativos; sin embargo, esto se debe a que, los call spreads, la prima que se requiere para entrar en el contrato es financiada y forma parte de la estructura. A partir del 2020, la Compañía puede decidir si seguir o no en el contrato sin ninguna obligación.

Análisis de Sensibilidad:

Descripción de la metodología para la determinación de pérdidas esperadas.

Con la finalidad de informar los impactos que se tendrían a nivel estado de resultados por concepto del reconocimiento del valor razonable en los resultados del periodo se informará mediante un análisis de sensibilidad los impactos contables. Es importante mencionar que, para las opciones, la pérdida máxima que se podría generar es la prima que se pagó o pagará (en el caso de las primas financiadas). Para los swaps y forwards de tipo de cambio es importante resaltar que el efecto en resultados sería prácticamente nulo debido a la alta efectividad de las relaciones de cobertura; por lo tanto, el impacto de dichos derivados sería principalmente en otros resultados integrales.

El análisis de sensibilidad permite prever situaciones en las cuales se podría experimentar pérdidas extraordinarias en la valuación de los IFDs al cierre de marzo de 2019. Dicho análisis se elaboró con base en movimientos adversos en el tipo de cambio de un 10%, 25% y 50% para las opciones y adverso a la tasa de referencia en los swaps.

- En el escenario probable se estimó el cambio en el valor razonable ante una variación adversa de 10% en el tipo de cambio y a la tasa de referencia.
- En el escenario posible se estimó el cambio en el valor razonable ante una variación adversa de 25% en el tipo de cambio y a la tasa de referencia.
- En el escenario remoto se estimó el cambio en el valor razonable ante una variación adversa de 50% en el tipo de cambio y a la tasa de referencia.

Es importante resaltar que la variable que tiene mayor influencia sobre el valor de mercado de las opciones y forwards es el tipo de cambio USD/MXN y en los swaps de tasa la TIIE y Libor según corresponda.

En lo que respecta al modelo de valuación, este es aplicado razonablemente de acuerdo con las formulaciones teóricas presentadas por la compañía.

Para la estrategia de opciones Call Spread y las primas financiadas se utiliza un modelo binomial. Este consiste en estimar múltiples escenarios y la probabilidad de ocurrencia de cada escenario, obteniendo el resultado que ocurriría en

cada uno de ellos. Obteniendo esto, se realiza un descuento de cada escenario probable y se obtiene el valor de dicha opción.

Los supuestos de este modelo son:

- No existen oportunidades de realizar arbitrajes.
- No existen costos de transacción ni impuestos.
- Agentes neutrales al riesgo.

Presentar un análisis de sensibilidad para las operaciones mencionadas donde se identifiquen los riesgos que pueden generar pérdidas para la Compañía por IFDs e identificar los instrumentos que podrían originar dichas pérdidas.

El riesgo que puede ocasionar una pérdida para la emisora en las opciones y forwards de tipo de cambio es que el peso se aprecie ante el dólar y se verían afectados por esta situación los derivados contratados con Banamex, Banorte y Goldman Sachs. Otra vez, es importante recalcar que la pérdida máxima en las opciones es la prima pactada.

Por otro lado, en los swaps el riesgo sería que la tasa de referencia tuviera una baja considerable, lo que haría que se vieran afectados los derivados de Banorte, Bancomext y Banobras.

Presentación de los tres escenarios (probable, posible y remoto) que pueden generar situaciones adversas a la Compañía describiendo los supuestos y parámetros que fueron empleados.

Para la elaboración del análisis de sensibilidad, en una primera etapa y con el propósito también de corroborar las valuaciones entregadas por cada una de las contrapartes en cuestión, se realizó el recalcu del valor razonable de todas las operaciones de IFDs vigentes al 31 de marzo de 2019.

Con esta información, se llevan a cabo las pruebas de sensibilidad. Este procedimiento consiste en estresar la variable de referencia que tenga mayor impacto y que en determinado momento pudiera afectar de manera significativa el resultado de los IFDs de la Compañía. Como se mencionó en el punto 20 para este ejercicio solo se estresó el tipo de cambio (MXN USD) para las opciones, ya que se considera que son los factores de riesgo que tienen un mayor impacto en las operaciones. Los supuestos y parámetros utilizados son los descritos anteriormente en el punto 20.

En la siguiente tabla se muestra la exposición total agregada de forma absoluta de los IFDs en sus diferentes escenarios (información en miles de pesos):

Valor Razonable MXN	
Marzo 2019	(261,745)
Escenario -10%	(447,917)
Escenario -25%	(610,259)
Escenario -50%	(885,032)

Es importante mencionar que el valor razonable representa un pasivo para la Compañía en todos los escenarios.

Estimación de la pérdida potencial reflejada en el estado de resultados y en el flujo de efectivo, para cada escenario.

A continuación, se detallan las pérdidas potenciales del portafolio de derivados que se esperarían impactaran en los resultados del ejercicio. La tabla solo muestra el cambio que habría bajo cada escenario (los paréntesis representan la pérdida) y está en miles de pesos:

Escenario -10%	(186,172)
Escenario -25%	(348,514)
Escenario -50%	(623,286)

Indicar el nivel límite (escenario) de variación de los activos subyacentes para que la efectividad se mantenga.

Al 31 de marzo de 2019 las características de los IFDs tales como; notional, tasa de interés y fechas de vencimiento son las mismas en tiempo y forma a la partida cubierta por lo que no se espera que la cobertura deje de ser altamente efectiva en ningún nivel de variación.

⁽¹⁾ Tipo de cambio observada a la fecha de valuación obtenida del Banco de México y tasas de interés obtenidas de Bloomberg Finance LP.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	100,886,000	209,823,000
Total efectivo	100,886,000	209,823,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	1,971,412,000	2,330,559,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	1,971,412,000	2,330,559,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	2,072,298,000	2,540,382,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	1,718,158,000	1,497,782,000
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	120,176,000	213,101,000
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	218,019,000	198,339,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,936,177,000	1,696,121,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	152,355,000	144,565,000
Suministros de producción circulantes	202,889,000	185,600,000
Total de las materias primas y suministros de producción	355,244,000	330,165,000
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	2,132,000	2,035,000
Productos terminados circulantes	486,248,000	550,270,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	7,861,000	7,861,000
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	851,485,000	890,331,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0	0
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	0	0
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	3,449,795,000	3,503,544,000
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	0	15,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	3,449,795,000	3,503,559,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	155,889,000	145,055,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	155,889,000	145,055,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	2,025,483,000	2,051,111,000
Edificios	1,637,173,000	1,707,138,000
Total terrenos y edificios	3,662,656,000	3,758,249,000
Maquinaria	7,567,990,000	7,891,070,000
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	3,453,195,000	3,193,935,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	212,425,000	193,593,000
Total de propiedades, planta y equipo	14,896,266,000	15,036,847,000
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	34,783,000	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	45,926,000	82,272,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	80,709,000	82,272,000
Crédito mercantil	56,359,000	56,359,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	137,068,000	138,631,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	1,124,123,000	1,266,832,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
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	1,179,457,000	648,078,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,303,580,000	1,914,910,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	58,778,000	57,715,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	0	0
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	163,960,000	163,840,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	222,738,000	221,555,000
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	9,018,291,000	9,135,944,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	253,745,000	179,809,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	9,272,036,000	9,315,753,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	181,637,000	243,455,000
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total de otras provisiones	181,637,000	243,455,000
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	0	0
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	0	0
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	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	1,291,401,000	1,367,615,000
Total otros resultados integrales acumulados	1,291,401,000	1,367,615,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	24,353,906,000	24,617,032,000
Pasivos	14,439,057,000	14,281,943,000
Activos (pasivos) netos	9,914,849,000	10,335,089,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	5,155,616,000	5,422,608,000
Pasivos circulantes	2,909,764,000	2,505,392,000
Activos (pasivos) circulantes netos	2,245,852,000	2,917,216,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]		
Ingresos [sinopsis]		
Servicios	0	0
Venta de bienes	2,488,096,000	2,414,731,000
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	2,488,096,000	2,414,731,000
Ingresos financieros [sinopsis]		
Intereses ganados	24,613,000	15,240,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	110,000	832,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros ingresos financieros	0	0
Total de ingresos financieros	24,723,000	16,072,000
Gastos financieros [sinopsis]		
Intereses devengados a cargo	147,683,000	94,785,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	170,533,000	253,975,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros gastos financieros	30,843,000	42,281,000
Total de gastos financieros	349,059,000	391,041,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]		
Impuesto causado	106,502,000	73,882,000
Impuesto diferido	(11,678,000)	4,844,000
Total de Impuestos a la utilidad	94,824,000	78,726,000

[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]

Los estados financieros consolidados de CYDSA y subsidiarias (la Compañía) han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS, por sus siglas en inglés) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés).

Al ser información financiera la información trimestral está de acuerdo a la NIIF 34.

Información a revelar sobre juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

JUICIOS Y ESTIMACIONES CONTABLES CLAVE

La administración debe hacer juicios, estimaciones y supuestos sobre los valores en libros de los activos y pasivos de los estados financieros consolidados. Las estimaciones y supuestos relativos se basan en la experiencia y otros factores que se consideran pertinentes. Los resultados reales podrían diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos se revisan sobre una base regular. Las modificaciones a las estimaciones contables se reconocen en el período en el que se realiza la modificación y períodos futuros si la modificación afecta tanto al período actual como a períodos subsecuentes.

a) Juicios clave al aplicar las políticas contables

El juicio aplicado para efectos de la determinación sobre el control de la subsidiaria Quimobásicos, S.A. de C.V.; cuya participación accionaria es del 51%, en el contrato social se establecieron iguales derechos de voto en la participación de CYDSA, con respecto de la participación minoritaria (49%), no obstante, también se estableció y se otorgó a CYDSA el poder de hecho para dirigir las actividades relevantes que afectan significativamente los rendimientos variables de la inversión, por lo cual se concluyó que CYDSA tiene el control de dicha subsidiaria.

b) Fuentes clave de incertidumbre en las estimaciones contables

Las fuentes clave al aplicar las estimaciones efectuadas a la fecha de los estados financieros consolidados, y que tienen un riesgo significativo, que pueden derivar en un ajuste en los valores en libros de activos y pasivos durante los siguientes períodos financieros futuros, son como sigue:

- Vidas útiles de inmuebles, maquinaria y equipo.

Las vidas útiles y valores residuales de los activos de propiedad, maquinaria y equipo son utilizados para determinar el gasto por depreciación de los activos y se definen de acuerdo al análisis de especialistas internos y externos. Las vidas útiles y los valores residuales se revisan periódicamente al menos una vez al año, con base en las condiciones actuales de los activos y la estimación del periodo durante el cual continuará generando beneficios económicos a la Compañía. Si existen cambios en la estimación, se afecta prospectivamente la medición del valor neto en libros de los activos, así como el gasto por depreciación correspondiente.

- Valuaciones para determinar la probabilidad de recuperar los impuestos diferidos activos.

Como parte del análisis fiscal que realiza la Compañía, anualmente se determina el resultado fiscal proyectado con base en los juicios y estimaciones de operaciones futuras, para concluir sobre la probabilidad de recuperar los impuestos diferidos activos, tales como pérdidas y otros créditos fiscales.

- Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles.

El valor en libros de los activos de larga duración se revisa por deterioro en caso de que situaciones o cambios en las circunstancias indiquen que no es recuperable. Si existen indicios de deterioro, se lleva a cabo una revisión para determinar si el valor en libros excede su valor de recuperación y si se encuentra deteriorado. En la evaluación de deterioro, los activos son agrupados en una unidad generadora de efectivo a la cual pertenecen. El monto recuperable de la unidad generadora de efectivo es calculado como el valor presente de los flujos futuros que se estima generarán los activos. Existirá deterioro si el valor recuperable es menor que el valor en libros.

La Compañía define las unidades generadoras de efectivo y también estima la periodicidad y los flujos de efectivo que debería generar. Los cambios posteriores en la agrupación de las unidades generadoras de efectivo, o cambios en los supuestos que sustentan la estimación de los flujos de efectivo o la tasa de descuento, podrían impactar los valores en libros de los respectivos activos.

Los cálculos del valor en uso requieren que la Compañía determine los flujos de efectivo futuros generados por las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor presente de los mismos. La Compañía utiliza proyecciones de flujos de efectivo de ingresos utilizando estimaciones de condiciones de mercado, determinación de precios futuros de sus productos y volúmenes de producción y venta. Así mismo, para efectos de la tasa de descuento y de crecimiento de perpetuidad, se utilizan indicadores de primas de riesgo del mercado y expectativas de crecimiento a largo plazo en los mercados en los que la Compañía opera.

La Compañía estima una tasa de descuento antes de impuestos para efectos de la prueba de deterioro del crédito mercantil, que refleja evaluaciones actuales del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo, para los que las estimaciones de flujos de efectivo futuros no han sido ajustadas. La tasa de descuento que estima la Compañía con base en el costo promedio ponderado de capital de entidades similares. Además, la tasa de descuento estimada por la Compañía, refleja el rendimiento que los inversionistas requerirían si tuvieran que tomar una decisión de inversión sobre un activo equivalente en generación de flujos de efectivo, tiempo y perfil de riesgo.

La Compañía revisa anualmente las circunstancias que provocaron una pérdida por deterioro derivada de las unidades generadoras de efectivo, para determinar si dichas circunstancias se han modificado y han generado condiciones de reversión. En caso positivo se procede al cálculo del valor recuperable y, si procede, la reversión del deterioro reconocido anteriormente. En caso de haberse registrado una pérdida por deterioro de crédito mercantil, no se aplica ningún procedimiento de reversión.

- Supuestos utilizados en los planes por beneficios a los empleados por terminación y al retiro.

La Compañía utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Los supuestos y las estimaciones, son establecidos en conjunto con actuarios independientes. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, las tasas de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros. Aunque se estima que los supuestos usados son los apropiados, un cambio en los mismos podría afectar el valor de los pasivos por beneficios al personal y los resultados del periodo en el que ocurra.

- Moneda funcional.

Para determinar la moneda funcional de la Compañía, la administración evalúa el ambiente económico en el que primariamente genera y desembolsa efectivo. Para ello, se consideran factores relacionados con las ventas, los costos, fuentes de financiamiento y flujos de efectivo generados por la operación.

- Supuestos utilizados para la determinación de la provisión de restauración de terrenos.

La administración de la Compañía, determina su mejor estimación del gasto en que incurrirá para la restauración de terreno, con base en el monto que tendría que desembolsar para liquidar su obligación al final del periodo de reporte.

Los supuestos básicos respecto al futuro y otras fuentes clave en las estimaciones al final del período sobre el cual se informa, que tienen un riesgo significativo de provocar ajustes importantes en los valores en libros de los activos y pasivos, se revelan en las correspondientes notas de cada cuenta o rubro afectado.

La Compañía está sujeta a transacciones o eventos contingentes sobre los cuales utiliza juicio profesional en el desarrollo de estimaciones de probabilidad de ocurrencia, los factores que se consideran en estas estimaciones son la situación legal a la fecha de la estimación, y la opinión de los asesores legales.

Información a revelar sobre gastos acumulados (o devengados) y otros pasivos [bloque de texto]

La Compañía reconoce los gastos cuando se devengan, independientemente si son pagados dentro del periodo.

Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]

INVERSION EN ASOCIADAS

La información financiera relacionada con la participación de la Compañía en asociadas con actividades de servicio no estratégicos para las actividades de la Compañía, se resume a continuación en millones de pesos.

	Marzo 2019	Marzo 2018
Total activos	\$ 332	\$ 200
Total pasivos	2	59
Total capital	\$ 330	\$ 141
Participación en los activos netos de asociadas y negocios conjuntos	\$ 155	\$ 74

Información a revelar sobre la autorización de los estados financieros [bloque de texto]

Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión, por el C.P. Humberto Lozano Vargas, Director General de Administración y Finanzas de la Compañía.

Información a revelar sobre criterios de consolidación [bloque de texto]

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de CYDSA y los de las subsidiarias en las que tiene control. El control se obtiene cuando la Compañía:

- 1) Tiene poder sobre la inversión;
- 2) Está expuesta, o tiene los derechos, a los rendimientos variables derivados de su participación en dicha entidad; y
- 3) Tiene la capacidad de afectar tales rendimientos a través de su poder en la entidad en la que invierte.

La Compañía reevalúa si tiene o no el control en una entidad si los hechos y circunstancias indican que hay cambios a uno o más de los tres elementos de control que se listaron anteriormente.

Con relación a la subsidiaria Quimobásicos, S.A. de C.V. (segmento de gases refrigerantes) que se lista en el cuadro de las principales subsidiarias, y cuya participación accionaria es del 51%, en el contrato social se establecieron iguales derechos de voto en la participación de CYDSA, con respecto de la participación minoritaria (49%), no obstante, también se estableció y se otorgó a CYDSA el poder de hecho para dirigir las actividades relevantes que afectan significativamente los rendimientos variables de la inversión, por lo cual se concluyó que CYDSA tiene el control de dicha subsidiaria.

La participación no atribuible a los accionistas de CYDSA se refleja como participación no controladora y se muestra como un componente del capital contable en el Estado Consolidado de Posición Financiera, y la participación en la utilidad se muestra en la utilidad del ejercicio en el Estado Consolidado de Resultado y en el Estado Consolidado de Resultado Integral.

Todos los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, así como los ingresos y gastos entre las compañías que se consolidan son eliminados.

Las empresas adquiridas son consolidadas desde la fecha efectiva del control, usando el método de adquisición.

Las principales subsidiarias de CYDSA son las siguientes:

Compañía	%	Actividades
Sales del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de sal
Industria Química del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica
Iquisa Santa Clara, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica
Iquisa Noreste S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica
Sistemas Energéticos SISA S.A. de C.V.	100%	Cogeneración de electricidad y vapor
Almacenamientos Subterráneos del Sureste S.A. de C.V.	100%	Almacenamiento subterráneo de Gas LP
Tenedora Almacenamientos LP 206, S.A. de C.V.	100%	Tenedora de acciones de Almacenamientos Subterráneos del Sureste, S.A. de C.V.
Quimobásicos, S.A. de C.V.	51%	Producción y comercialización de gases refrigerantes

Información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros
[bloque de texto]

Los estados financieros consolidados de CYDSA, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS” por sus siglas en inglés) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (“IASB” por sus siglas en inglés). Las NIIF incluyen todas las Normas Internacionales de Contabilidad (“NIC”) vigentes, así como todas las interpretaciones relacionadas emitidas por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera (“CINIIF”), incluyendo aquellas emitidas previamente por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Contabilidad (“CINIC”).

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico. El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación otorgada a cambio de los activos relacionados.

La preparación de los estados financieros consolidados en conformidad con las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. Además, requiere que la administración ejerza un juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Compañía.

Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]

Los contratos de crédito vigentes de la compañía contienen restricciones, principalmente en cuanto al cumplimiento de ciertas razones financieras, así como el cumplimiento de obligaciones de hacer y no hacer contenidas en los contratos de crédito.

A la fecha de este informe la Compañía ha cumplido con todas las obligaciones establecidas en los contratos de crédito.

La integración de los préstamos bancarios no incluye el descuento en la colocación de “Senior Notes” ni los gastos de contratación, por un monto de \$318 en 2019 y \$255 en 2018, en millones de pesos:

	MARZO 2019	MARZO 2018
	_____	_____
Emisión de "Senior Notes" en dólares sin garantía	\$ 6,395	\$ 6,029
Crédito Sindicado Revolvente en moneda nacional sin garantía	0	950
Crédito Sindicado “Sin Recursos” para CYDSA, S.A.B. de C.V.	3,086	0
Total préstamos bancarios	\$ 9,481	\$ 6,979

Al 31 de marzo de 2019 y a la fecha de emisión de los estados financieros, existen activos por un monto de \$ 3,098 contratos y acciones otorgados en garantía relacionados con el Negocio de Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Gas L.P:

Información a revelar sobre saldos bancarios y de efectivo en bancos centrales [bloque de texto]

Las inversiones diarias de excedentes están en fondos de inversión y mesa de dinero principalmente.

Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO

	Marzo 2019	Diciembre 2018
Fondos para usos generales:		
Efectivo	\$ 100	\$ 624
Inversiones diarias de excedentes de efectivo	<u>1,971</u>	<u>1,916</u>
	<u>\$ 2,072</u>	<u>\$ 2,540</u>

Las inversiones diarias de excedentes están en fondos de inversión y mesa de dinero, principalmente.

Al 31 de marzo de 2019, la Compañía cuenta con un Fondo Restringido de Efectivo, derivado de la contratación del crédito sindicado, como se muestra en la siguiente tabla:

	2019
Efectivo fondo restringido:	
Corto Plazo	\$ 164
Largo Plazo	<u>109</u>
	<u>\$ 273</u>

Información a revelar sobre cambios en las políticas contables [bloque de texto]

Cambios en políticas contables y revelaciones.

Nuevas NIIF y cambios adoptados por la Compañía

La Compañía adoptó todas las nuevas normas e interpretaciones vigentes a partir del 1 de enero de 2018, incluidas las mejoras anuales a las NIIF, como se describe a continuación:

NIIF 9, Instrumentos Financieros

La NIIF 9, *Instrumentos financieros*, sustituyó a la NIC 39, *Instrumentos financieros: reconocimiento y medición* y entró en vigor a partir del 1 de enero de 2018. La NIIF 9 incluye la introducción de un nuevo modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas y cambios limitados a los requisitos de clasificación y medición de activos financieros. Concretamente, el nuevo modelo de deterioro se basa en las pérdidas crediticias esperadas en lugar de las pérdidas incurridas y se aplicará a los instrumentos financieros medidos a su costo amortizado o a valor razonable a través de otros resultados integrales, a arrendamientos por cobrar, contratos de activos, ciertos compromisos de préstamos por escrito y a los contratos de garantías financieras.

Por su parte, la NIIF 9 también introduce algunos cambios en la contabilidad de coberturas en relación a la forma de evaluar la efectividad de las relaciones de cobertura, así como que dichas relaciones deben estar alineadas a los objetivos y a las estrategias de administración de riesgos de la Compañía.

Por lo que respecta al modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas, el requerimiento de adopción inicial de la NIIF 9 es retrospectivo y establece la opción de adoptarlo sin modificar los estados financieros de años anteriores, reconociendo el efecto inicial en utilidades retenidas a la fecha de adopción. Por su parte, en el caso de contabilidad de coberturas, la NIIF 9 permite la aplicación con un enfoque prospectivo.

Finalmente, en lo que respecta al nuevo modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas, la administración de la Compañía eligió adoptar la norma retrospectivamente, sin embargo, dicho impacto no fue significativo.

La Compañía evalúa de acuerdo a cada relación de cobertura si excluye los puntos forwards, el basis spread o el valor tiempo de sus instrumentos financieros derivados de las designaciones de cobertura, de acuerdo a lo permitido en la NIIF 9. A la fecha de adopción, todas las relaciones de cobertura vigentes cumplen con los criterios de contabilidad de coberturas bajo NIIF 9.

NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes

La NIIF 15, *Ingresos de contratos con clientes*, entró en vigor a partir del 1 de enero de 2018. Bajo esta norma, el reconocimiento de ingresos está basado en la transferencia de control, es decir, utiliza la noción de control para determinar cuándo un bien o servicio es transferido al cliente. La norma también presenta un único modelo integral para la contabilización de ingresos procedentes de contratos con clientes, el cual introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos: (1) identificación del contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

NIIF 16, Arrendamientos

La NIIF 16, *Arrendamientos*, sustituye a la NIC 17, *Arrendamientos*, y sus interpretaciones relacionadas. Esta nueva norma incorpora la mayoría de los arrendamientos en el estado de situación financiera para los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, mientras que el modelo para los arrendadores se mantiene sin cambios sustanciales. La NIIF 16 es efectiva para períodos que inician a partir del 1 de enero de 2019.

Bajo esta norma, los arrendatarios reconocerán un activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento correspondiente. El derecho de uso se trata de manera similar a cualquier otro activo no financiero, con su depreciación correspondiente en función al plazo contractual no cancelable y cualquier periodo de renovación que se considera probable aprovechar. Por su parte, el pasivo financiero devengará intereses y se medirá en su reconocimiento inicial de manera similar a lo que requería la NIC 17 para arrendamientos financieros (i.e. descontando a valor presente los pagos fijos mínimos futuros de acuerdo a un plazo y a una tasa de descuento de referencia del arrendamiento) y posteriormente deberá evaluarse su remediación, en caso de que existan modificaciones a los pagos fijos mínimos de arrendamiento o al plazo del contrato de arrendamiento. Como resultado de estos cambios, indicadores de desempeño como la utilidad de operación y la UAFIRDA ajustada incrementarán, primordialmente porque lo que anteriormente era reconocido como un gasto por renta operativo se reconocerá ahora como intereses devengados que formarán parte de los gastos financieros y depreciación de los activos por derecho de uso.

Adicionalmente, la NIIF 16 establece como exenciones opcionales de estos requerimientos a los contratos de arrendamiento con un plazo menor a 12 meses, siempre que no contengan opciones de compra ni de renovación de plazo; así como para arrendamientos donde los activos arrendados tengan un valor que en términos unitarios no se considera significativo, tomando como referencia un orden de magnitud de US\$5,000 o menos, por ejemplo, equipo de oficina de poco valor o computadoras personales. Dichos contratos de arrendamiento, en la medida que no se sujeten a los requerimientos de medición en el estado de situación financiera, continuarán reconociendo en el estado de resultados como lo requería la NIC 17 para los arrendamientos operativos.

La Compañía adoptará la NIIF 16 el 31 de marzo de 2019, se tiene activo por derecho de uso \$ 227 y un pasivo por arrendamiento de \$ 226. Adicionalmente, la Compañía adoptó y aplicó los siguientes expedientes prácticos que provee la NIIF 16:

- Contabilizar cada componente de arrendamiento y cualquier componente asociado que no es de arrendamiento (por ejemplo, mantenimientos y seguros) como un componente único de arrendamiento.

- Utilizar una tasa incremental de préstamos única por portafolio de contratos de arrendamiento identificados, donde cada portafolio de contratos comparte un plazo y ambiente económico similar, así como rentas mínimas denominadas en una misma moneda.
- Para los arrendamientos clasificados como financieros al 31 de marzo de 2019 y sin componentes de actualización de pagos mínimos por concepto de inflación, mantener en la fecha de adopción de la NIIF 16 el saldo del activo por derecho de uso y su correspondiente pasivo de arrendamiento.

También, la Compañía realizó estimaciones y aplicó su juicio profesional en la determinación de los insumos que conformaron la valuación del valor presente neto del activo por derecho de uso y del pasivo de arrendamiento como se describe a continuación:

- Plazo del arrendamiento: identificación del periodo no cancelable y la determinación de una posible opción de extensión de plazo o de terminación anticipada del contrato.
- Pagos mínimos fijos futuros: evaluar la probabilidad de adquirir el activo arrendado, la cual no se consideró probable en la adopción de la NIIF 16.
- Tasa incremental de préstamos: identificación de una tasa de referencia de acuerdo a curvas de bonos soberanos tomando en consideración la moneda, el plazo y el ambiente económico del portafolio de contratos, adicionado por el spread de crédito de la deuda que se mantiene al 31 de marzo de 2019, esta tasa se actualizará anualmente.

Información a revelar sobre cambios en políticas contables, estimaciones contables y errores [bloque de texto]

A partir del 2018, la Compañía adoptó la NIIF 9 y la NIIF 15 sin encontrar efectos materiales. A partir del 1 de enero 2019 adoptará la NIIF 16.

Información a revelar sobre compromisos [bloque de texto]

PROVISIONES, COMPROMISOS Y CONTIGENCIAS

El importe reconocido como provisión es la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que rodean a la obligación. Cuando se valúa una provisión usando los flujos de efectivo estimado para liquidar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dichos flujos de efectivo.

- a) Se realizaron estudios de los terrenos ubicados en la colonia Santa Clara Coatitla Ecatepec, Estado de México, así como los ubicados en la colonia Pedro Lozano en Monterrey, Nuevo León, para efectuar la limpieza y el saneamiento de dichos terrenos por la contaminación producida por las plantas; los estudios fueron efectuados por expertos independientes, y derivado de estos estudios se registró una provisión para la restauración de los terrenos.
- b) Al 31 de marzo de 2019, existen pasivos bancarios por un valor total de \$9,077, de los cuales \$ 3,094 se encuentran garantizados con activos, contratos y acciones relacionados con el Negocio de Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Gas.
- c) Al 31 de marzo de 2019, existen fianzas de \$609, de las cuales la mayor parte corresponde a garantías de calidad y entrega de producto al cliente.

Información a revelar sobre costos de ventas [bloque de texto]

Inventarios y costo de ventas.

Los inventarios se valúan al menor, entre su costo o valor neto de realización. El valor neto de realización representa el precio de venta estimado, menos todos los costos de terminación y los costos necesarios para efectuar su venta.

La Compañía utiliza el sistema de costeo absorbente, es decir que el valor del inventario lo conforman tanto los costos variables como los fijos directos e indirectos de producción, con base en la fórmula de costos promedios.

La Compañía revisa el valor en libros de los inventarios, ante la presencia de algún indicio de deterioro que llegara a indicar que su valor en libros pudiera no ser recuperable, estimando el valor neto de realización, cuya determinación se basa en la evidencia más confiable disponible al momento en que se hace la estimación del importe en que se espera realizarlos. El deterioro se registra si el valor neto de realización es menor que el valor en libros. Los indicios de deterioro que se consideran son, entre otros, obsolescencia, baja en los precios de mercado, daño y compromisos de venta en firme.

Información a revelar sobre riesgo de crédito [bloque de texto]

El riesgo de crédito representa la pérdida potencial debido al incumplimiento de las contrapartes de sus obligaciones de pago. El riesgo de crédito se genera por partidas de efectivo y equivalentes de efectivo, instrumentos financieros derivados y depósitos con bancos e instituciones financieras, así como exposición de crédito a clientes, incluyendo cuentas por cobrar y transacciones comprometidas.

La Compañía denomina, desde un punto de vista de negocio y de perfil de riesgo de crédito, los clientes significativos con los que mantiene una cuenta por cobrar, distinguiendo aquellos que requieran una evaluación del riesgo de crédito de forma individual.

Cada subsidiaria es responsable de administrar y analizar el riesgo de crédito por cada uno de sus nuevos clientes antes de fijar los términos y condiciones de pago. Si los clientes de venta al mayoreo son calificados independientemente, estas son las calificaciones usadas. Si no hay una calificación independiente, el control de riesgos de la Compañía evalúa la calidad crediticia del cliente, tomando en cuenta su posición financiera, experiencia previa y otros factores. La máxima exposición al riesgo de crédito está dada por los saldos de estas partidas, como se presentan en el estado consolidado de situación financiera.

Adicionalmente, la Compañía realiza una evaluación cualitativa de proyecciones económicas, con la finalidad de determinar el posible impacto sobre probabilidades de incumplimiento y la tasa de recuperación que asigna a sus clientes.

Durante el primer trimestre terminado el 31 de marzo de 2019, no han existido cambios en las técnicas de estimación o supuestos.

La Entidad reconoce una utilidad o pérdida por deterioro en resultados del periodo con un ajuste correspondiente a su valor en libros a través de una cuenta de provisión para pérdidas.

El segmento de negocio de Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos, presenta una concentración de riesgo de crédito del 100% de su operación con un solo cliente.

Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

Los contratos de crédito establecen obligaciones de hacer y no hacer, así como el cumplimiento de ciertas razones financieras.

Tanto las obligaciones como las razones financieras fueron cumplidas al 31 de marzo del 2019.

Información a revelar sobre ingresos diferidos [bloque de texto]

Impuestos a la utilidad.

El gasto por impuestos a la utilidad representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos.

- **Impuestos a la utilidad causados**

El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta ("ISR") y se registra en los resultados del año en que se causa.

- **Impuestos a la utilidad diferidos**

Los impuestos a la utilidad diferidos se reconocen sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, las tasas correspondientes a estas diferencias, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales.

El activo o pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

Se reconoce un pasivo por impuestos diferidos por diferencias temporales gravables asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, excepto cuando la Compañía es capaz de controlar la reversión de la diferencia temporal y cuando sea probable que la diferencia temporal no se revertirá en un futuro previsible. Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporales asociadas con dichas inversiones y participaciones se reconocen únicamente en la medida en que resulte probable que habrá utilidades fiscales futuras suficientes contra las que se utilicen esas diferencias temporales y se espera que éstas se revertirán en un futuro cercano.

El valor en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informa y se debe reducir en la medida que se estime probable que no habrá utilidades gravables suficientes para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valúan empleando las tasas fiscales que se espera aplicar en el periodo en el que el pasivo se pague o el activo se realice, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del periodo sobre el que se informa.

La valuación de los pasivos y activos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Compañía espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

- **Impuestos causados y diferidos**

Los impuestos causados y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se refieren a partidas que se reconocen fuera de los resultados, ya sea en los otros resultados integrales o directamente en el capital contable,

respectivamente. Cuando surgen del reconocimiento inicial de una combinación de negocios el efecto fiscal se incluye dentro del reconocimiento de la combinación de negocios.

Información a revelar sobre gastos por depreciación y amortización [bloque de texto]

Los rangos de las vidas útiles estimadas de los principales activos de la Compañía son las siguientes:

	<u>Años</u>
Edificios y construcciones	10 a 30
Maquinaria y equipo	1 a 20
Mobiliario y equipo de oficina	1 a 10
Equipo de transporte	1 a 5
Equipo de cómputo	2 a 4

Información a revelar sobre instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

La Compañía y sus subsidiarias, al 31 de marzo de 2019, se encuentra expuesta a riesgos financieros por el curso de su negocio. Los riesgos financieros con los que cuenta son de tipos de cambio y de tasas de interés. Dichos riesgos surgen de la obtención de deudas en moneda extranjera, deudas a tasa variable y de flujos a recibir en moneda extranjera.

Los instrumentos de cobertura contratados relacionados son los siguientes:

Derivado	Cobertura
Call Spread	Revaluación de Deuda en Moneda Extranjera
IRS Libor	Deuda en Tasa Variable (Libor)
IRS TIIE	Deuda en Tasa Variable (TIIE)
Forward USD/MXN	Flujo a Recibir en Moneda Extranjera

El objetivo de dichos instrumentos financieros derivados es realizar una estrategia de coberturas para distintas partidas cubiertas. Para la relación de cobertura de los Call Spreads el objetivo es cubrir la fluctuación cambiaria del pasivo que tienen en moneda extranjera (USD). Para los IRS, se busca disminuir la variabilidad del pago de intereses de una deuda con tasa variable por un 75% del plazo de la deuda. Para los forwards USD/MXN, se busca disminuir la variabilidad del tipo de cambio de flujos que recibirán en el futuro en moneda extranjera.

La Compañía ha designado dichos instrumentos de Cobertura Contable bajo el esquema de cobertura de flujo de efectivo en términos de lo permitido por la normatividad contable internacional y ha documentado formalmente cada relación de cobertura, estableciendo los objetivos, la estrategia de la administración para cubrir el riesgo, la identificación del instrumento de cobertura, la partida cubierta, la naturaleza del riesgo a ser cubierto y la metodología de la evaluación de la efectividad.

Al 31 de marzo de 2019, los resultados de la efectividad de la cobertura de los forwards confirman que la relación de cobertura es altamente efectiva, dado que los cambios en el valor razonable y los flujos de efectivo de la partida cubierta son compensados en el rango de efectividad establecido por la Compañía (80%-125%). El método que se utilizó es el de compensación de flujos utilizando un derivado hipotético, dicho método consiste en comparar los cambios en el valor razonable del instrumento de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.

Para la relación de cobertura de swaps de tasa de interés y los call spreads se documenta que estas coberturas son altamente efectivas dado que las características del derivado y del crédito están perfectamente alineadas y, por lo tanto, se confirma que existe una relación económica. Además, tanto el perfil crediticio de la Compañía como de la contraparte son buenos y no se espera que cambien en el mediano plazo; por lo que el componente de riesgo de crédito no se considera que domine la relación de cobertura. El método que se utilizó para evaluar la efectividad es a través de una evaluación cualitativa comparando los términos críticos entre los instrumentos de cobertura y los instrumentos cubiertos.

De acuerdo al calendario de los flujos de efectivo de los instrumentos de cobertura y de la partida cubierta, solamente pudiera existir un ligero desfase en tiempo en el caso de los forwards ya que la partida cubierta es un presupuesto de los flujos a recibir mientras que los derivados cuentan con vencimiento trimestrales. Bajo esta estructura, se obtiene la razón de cobertura promedio de la relación y se descarta el tema de alguna posible sobre cobertura.

En estas relaciones de cobertura, las posibles fuentes de ineffectividad pueden ser algún movimiento en el perfil crediticio de las contrapartes o que el monto de la partida cubierta es menor que el nocional del instrumento de cobertura.

Información a revelar sobre operaciones discontinuadas [bloque de texto]

Al 31 de marzo 2019 se reconoció una pérdida por 2 millones de pesos.

Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

En asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el 27 de marzo de 2019, se aprobó el pago de dividendos por \$400 provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN), con fecha de pago a partir del 9 de abril de 2019.

Información a revelar sobre el efecto de las variaciones en las tasas de cambio de la moneda extranjera [bloque de texto]

El tipo de cambio del peso al 31 de marzo de 2019 fue de \$19.3779 y al 31 de marzo 2018 fue de \$18.2709, por dólar.

Información a revelar sobre beneficios a los empleados [bloque de texto]

La Compañía tiene un plan de jubilación bajo el esquema de beneficios definidos, el cual cubre un monto equivalente a 3 meses y 20 días por año laborado a aquellas personas que cumplan 65 años de edad.

Este plan cubre además la prima de antigüedad prescrita por la Ley Federal del Trabajo.

La Compañía también tiene un plan de protección por muerte e incapacidad total y permanente para indemnizar a sus empleados y/o beneficiarios, según el caso. El beneficio de esta protección se obtiene seleccionando la cantidad mayor de las opciones siguientes:

- 24 meses de sueldo integrado.
- La cantidad equivalente a 3 meses y 20 días por año laborado; lo anterior se pagará sobre un sueldo integrado.

El fondo para esta protección está constituido por las cuotas que aportan las empresas afiliadas a este plan en la entidad Centro Social y Cultural, A.C.

El pasivo relativo y el costo anual de beneficios a los empleados se calculan por actuario independiente conforme a las bases definidas en los planes, utilizando el método de crédito unitario proyectado.

La metodología para determinar la Tasa de Descuento de obligaciones laborales, considera todos los flujos por pagos de beneficios esperados en los años futuros. Estos flujos futuros son descontados, a la fecha de los estados financieros, considerando la tasa otorgada por los Bonos M que emite el Gobierno Federal Mexicano "Cupón Cero" según el año que le corresponda. Una vez determinado este valor presente, se calcula una tasa promedio equivalente para todo el plazo y el resultado de dicha tasa se denomina la tasa de descuento de la valuación actuarial.

Basado en estos supuestos, a continuación, se muestran las cantidades que se esperan serán desembolsadas para los siguientes años:

	Plan de Pensiones y Jubilaciones	Plan de Prima de Antigüedad	Plan de Protección
	\$		\$
2019	82	\$ 3	\$ 12
2020	57	3	10
2021	43	3	9
2022	33	2	9
2023	36	2	8
2024 a 2028	180	12	32

Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad [bloque de texto]

INFORMACIÓN POR SEGMENTOS OPERATIVOS

La información que se proporciona a la alta gerencia que toma las decisiones operativas de la Compañía, para propósitos de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento, se enfoca de manera más específica en los principales productos que se detallan a continuación:

- **Productos y Especialidades Químicas:** Sal, cloro y sosa cáustica.
- **Gases refrigerantes.**
- **Procesamiento y Logística de Energéticos.**

Ventas netas	Marzo 2019	Marzo 2018
Productos y Especialidades Químicas.	\$ 1,576	\$ 1,590
Gases Refrigerantes.	693	642
Procesamiento y Logística de Energéticos.	219	183
Total consolidado	\$ 2,488	\$ 2,415

Información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros [bloque de texto]

Valor razonable de instrumentos financieros.

Los importes de efectivo, equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar y cuentas por pagar, se aproximan al valor razonable porque tienen vencimientos a corto plazo y devengan intereses a tasas vinculadas a los indicadores del mercado, según corresponda. La deuda a largo plazo de un instrumento financiero denominado "Senior Notes" que devenga una tasa de interés fija y un crédito sindicado en dos tramos en pesos y en dólares ambos con tasa variable más un spread que considera los riesgos de la empresa y del país, ligadas a los indicadores del mercado, y por lo tanto su valor se aproxima a su valor razonable.

Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero [bloque de texto]

Las actividades que realiza la Compañía la exponen a una diversidad de riesgos financieros que incluyen: Riesgo de liquidez, riesgo de crédito y riesgos de mercado, principalmente determinado por riesgo tasa de interés y riesgo cambiario. La Compañía busca minimizar los efectos negativos potenciales de estos riesgos en su desempeño financiero a través de un programa general de administración de riesgos.

La administración de riesgos financieros se rige por las Políticas de la Compañía aprobadas por el Comité de Prácticas Societarias y de Auditoría, y se lleva a cabo por Tesorería Corporativa. La Tesorería Corporativa reporta sus actividades periódicamente al Comité de Planeación y Finanzas, un órgano del Consejo de Administración que monitorea los riesgos y las políticas implementadas para mitigar las exposiciones de riesgo.

Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

ACTIVOS INTANGIBLES

Estos activos representan erogaciones cuyos beneficios serán recibidos en el futuro. La Compañía clasifica sus activos intangibles en activos con vida definida y activos con vida indefinida, de acuerdo con el período en el cual la Compañía espera recibir los beneficios.

Los activos intangibles con vida definida son amortizados a lo largo de la vida útil. Los activos intangibles con vida indefinida no están sujetos a amortización.

La Compañía cuenta con activos intangibles de vida definida representados por una lista de clientes, que está identificada con la adquisición de negocios. Dicha lista se encuentra valuada a su valor razonable, mediante el método de excedentes de utilidad de operación, el cual consiste en descontar a valor presente los flujos proyectados atribuibles únicamente a la lista de clientes. Se amortiza con base en el método de línea recta en 10 años.

Adicionalmente la Compañía tiene crédito mercantil derivado de la adquisición de negocios, y a partir del 2018 se incluyó la inversión realizada en tecnología de SAP.

Derivado de la adquisición de negocios, la Compañía muestra como activos intangibles el valor razonable de una lista de clientes y crédito mercantil correspondientes.

El saldo al 31 marzo 2019 y 31 de marzo de 2018 es de \$130 y \$126, respectivamente.

Se amortiza el 10% del valor razonable de la lista de clientes, mediante el método de línea recta hasta el año 2020.

Durante el ejercicio 2016 se recibió una concesión de explotación de sal por \$7, originada por una cuenta por cobrar a un proveedor.

Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]

INVENTARIOS**(Millones de pesos)**

	Marzo 2019	Marzo 2018
Productos terminados	\$ 486	\$ 409
Productos en proceso	2	2
Materias primas y materiales	152	146
Refacciones y accesorios	203	198
Otros inventarios	8	8
	<u>\$ 851</u>	<u>\$ 763</u>

Información a revelar sobre inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación [bloque de texto]

La compañía utiliza el método de participación para su inversión en asociadas.

Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

El capital social suscrito y pagado, está representado por acciones "Serie A" nominativas y sin expresión de valor nominal.

Número de acciones en circulación al 31 de marzo del 2019 son 600,000,000.

Las acciones recompradas al 31 de marzo del 2019 son 29,978,233.

El capital social nominal es 1,485,000.

Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

Arrendamientos.

Los arrendamientos se clasifican como financieros cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

La Compañía como arrendatario - Los pagos por rentas de arrendamientos operativos, se cargan a resultados empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto para reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento para el usuario. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los períodos en los que se incurren. La Compañía no tiene arrendamientos financieros.

La Compañía como arrendador - Los montos por pagar por los arrendatarios bajo arrendamientos financieros se reconocen como cuentas por cobrar por el importe de la inversión neta de la Compañía en los arrendamientos. Los ingresos por arrendamientos financieros se distribuyen en los periodos contables a fin de reflejar una tasa de retorno de la inversión neta de la Compañía con respecto a los arrendamientos.

A partir del 2019 la Compañía adoptará la NIIF 16 "Arrendamientos" los cambios provenientes de esta nueva norma se describieron anteriormente.

Información a revelar sobre riesgo de liquidez [bloque de texto]

Diferentes factores económicos o de la industria fuera del control de la Compañía, como crisis financieras, podrían afectar el flujo de efectivo de la Compañía. Sin embargo, la Compañía administra el riesgo de liquidez mediante el análisis y vigilancia continua de los flujos de efectivo reales y proyectados para anticipar y controlar cualquier eventualidad, con el objetivo de atender todas las obligaciones contraídas. La administración de la Compañía ha establecido un marco apropiado para la administración del riesgo al mantener fondos para usos específicos, y establecer una adecuada diversificación de su deuda tanto en plazo como en fuentes de fondeo.

Información a revelar sobre préstamos y anticipos a bancos [bloque de texto]

a) Emisión de “Senior Notes”

El 19 de septiembre del 2017, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de CYDSA aprobó la contratación de créditos a largo plazo hasta por 450 millones de dólares, mediante la obtención de créditos bancarios o emisiones de instrumentos de deuda, con el propósito principal de pagar la deuda existente a cargo de la Sociedad y/o de sus subsidiarias.

El 4 de octubre del 2017 se realizó la emisión de instrumentos de Deuda a 10 años, denominados “Senior Notes”, en mercados internacionales, por 330 millones de dólares a una tasa de 6.25% anual.

Los recursos provenientes de esta Emisión, se destinaron principalmente a:

- Pago del Crédito de Corto Plazo de 80 millones de dólares, otorgado por Goldman Sachs Bank USA en abril del 2017, utilizado para terminar la construcción de las instalaciones de superficie del Proyecto de Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Gas Licuado de Petróleo (Gas LP).
- La liquidación anticipada del Crédito Sindicado a 5 años contratado en mayo del 2017, por la compañía Sub-Tenedora Valores Químicos, S.A. de C.V., equivalente a 232 millones de dólares.

b) Contratación de Crédito Sindicado Revolvente

El 19 de diciembre del 2017, CYDSA. contrató una Línea Comprometida de Crédito Revolvente por 1,900 millones de pesos, del cual se realizó una primera disposición el 22 de diciembre del mismo año por 950 millones a un plazo de tres años, sin garantías reales ni amortizaciones periódicas de principal. Con los recursos de este Crédito, se liquidaron todos los adeudos vigentes en pesos. Adicionalmente, el 14 de mayo del 2018, CYDSA realizó una segunda disposición de este Crédito por los 950 millones de pesos remanentes.

Con tres pagos realizados en los meses de agosto, septiembre y noviembre del 2018, la Compañía liquidó en su totalidad el saldo dispuesto de este Crédito de 1,900 millones de pesos, teniendo disponible esta Línea Comprometida de Crédito Revolvente hasta diciembre de 2020, en caso de ser requerida.

c) Contratación de Crédito Sindicado para el Sistema y Almacenamiento Subterráneo de Gas Licuado de Petróleo

El 18 de octubre del 2018, CYDSA, a través de su subsidiaria Tenedora Almacенamientos LP 206, S.A. de C.V. dispuso un equivalente de 156.6 millones de dólares, correspondientes a un Crédito Bancario a Largo Plazo.

El Crédito fue contratado en dos tramos, uno de 85.6 millones de dólares y otro de 1,356 millones de pesos, ambos a un plazo de 18 años, con amortizaciones crecientes y pagos trimestrales de principal e intereses. El Crédito se estructuró como un financiamiento “Sin Recurso” para CYDSA, esto significa, que está respaldado exclusivamente por los activos y contratos relacionados con las entidades legales que constituyen el Sistema de Procesamiento y Almacenamiento Subterráneo de Gas LP, por lo cual no impacta las restricciones financieras contractuales (“covenants”) del Grupo.

Este crédito fue otorgado por un sindicato de bancos conformado por Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C. (Banobras), Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C. (Bancomext) y Banco Mercantil del Norte, S.A. (Grupo Financiero Banorte).

d)La integración de los préstamos bancarios (no incluyen descuento por emisión de Senior Notes ni gastos de contratación por \$318 en 2019 y \$234 en 2018) a largo plazo al 31 de marzo de 2019 y 2018 es la siguiente:

	Marzo 2019	Marzo 2018
Emisión de "Senior Notes" en dólares sin garantía	\$ 6,395	\$ 6,485
Crédito Sindicado Revolvente en moneda nacional sin garantía	-	950
Préstamos bancarios garantizados en dólares	1,651	-
Préstamos bancarios garantizados en moneda nacional	1,350	-
	<u>9,396</u>	<u>7,439</u>
Vencimiento de Deuda a corto plazo	58	-
Deuda a largo plazo	<u>\$ 9,338</u>	<u>\$ 7,439</u>

e)Al 31 de marzo de 2019, la Compañía está en cumplimiento con las obligaciones de hacer y no hacer, así como el cumplimiento de ciertas razones financieras de sus contratos de deuda.

f)Los vencimientos de los préstamos bancarios a largo plazo, son:

Año	Monto
2019	\$ 58
2020	65
2021	77
2022	94
2023 y siguientes	<u>9,102</u>
	<u>\$ 9,396</u>

Información a revelar sobre objetivos, políticas y procesos para la gestión del capital [bloque de texto]

Los objetivos de la Compañía en relación a la administración del capital contable son mantener un adecuado balance entre su capital contable y la deuda, para asegurar a sus accionistas un rendimiento sobre su inversión y seguir operando adecuadamente.

La Administración de la Compañía monitorea mensualmente la estructura del capital, el cual se puede ajustar o mantener a través de: Pago de dividendos a sus accionistas, reducción de capital social aportado, emisión de nuevas acciones o venta de activos para reducir deuda.

La Compañía le da seguimiento al indicador de palanca financiera (pasivo total entre capital contable). Este indicador fue de 1.45 al 31 de marzo de 2019 y 1.17 al 31 de marzo de 2018.

Adicionalmente, le da seguimiento periódico a los impactos externos que pudieran afectar el capital contable, como es la exposición al tipo de cambio, principalmente.

Información a revelar sobre provisiones [bloque de texto]

Provisiones.

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que indique la salida de recursos económicos y que puede ser estimada razonablemente; para las provisiones de largo plazo se determinan al valor presente de los flujos futuros descontados.

Cuando se tienen juicios en proceso, la Compañía estima el monto de la obligación con la información y los hechos conocidos a la fecha del Estado de Posición Financiera Consolidado.

Información a revelar sobre reservas dentro de capital [bloque de texto]

Las utilidades retenidas incluyen la reserva legal. De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar la reserva legal, hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la sociedad, debiendo ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de marzo de 2019 y al 31 de diciembre 2018, su importe a valor nominal asciende a \$300 y \$260, respectivamente.

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]**RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS**

A continuación, se presentan las políticas de contabilidad más significativas seguidas por CYDSA y sus subsidiarias, las cuales han sido aplicadas consistentemente en la preparación de su información financiera en los años que se presentan, a menos que se especifique lo contrario:

a) Bases de preparación.

Los estados financieros consolidados de CYDSA, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS" por sus siglas en inglés) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés). Las NIIF incluyen todas las Normas Internacionales de Contabilidad ("NIC") vigentes, así como todas las interpretaciones relacionadas emitidas por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera ("CINIIF"), incluyendo aquellas emitidas previamente por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Contabilidad ("CINIC").

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico. El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación otorgada a cambio de los activos relacionados.

La preparación de los estados financieros consolidados en conformidad con las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. Además, requiere que la administración ejerza un juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Compañía.

b) Bases de consolidación de estados financieros.**Subsidiarias**

Las subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Compañía tiene el control. La Compañía controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación en la entidad y tiene la capacidad de afectar los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Cuando la participación de la Compañía en las subsidiarias es menor al 100%, la participación atribuida a accionistas externos se refleja como participación no controladora. Las subsidiarias son

consolidadas en su totalidad desde la fecha en que el control es transferido a la Compañía y hasta la fecha en que se pierde dicho control.

Con relación a la subsidiaria Quimobásicos, S.A. de C.V. (segmento de gases refrigerantes) que se lista en el cuadro de las principales subsidiarias, y cuya participación accionaria es del 51%, en el contrato social se establecieron iguales derechos de voto en la participación de CYDSA, con respecto de la participación minoritaria (49%), no obstante, también se estableció y se otorgó a CYDSA el poder de hecho para dirigir las actividades relevantes que afectan significativamente los rendimientos variables de la inversión, por lo cual se concluyó que CYDSA tiene el control de dicha subsidiaria.

La participación no atribuible a los accionistas de CYDSA se refleja como participación no controladora y se muestra como un componente del capital contable en el Estado Consolidado de Posición Financiera, y la participación en la utilidad se muestra en la utilidad del ejercicio en el Estado Consolidado de Resultado y en el Estado Consolidado de Resultado Integral.

Todos los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, así como los ingresos y gastos entre las compañías que se consolidan son eliminados.

Combinación de negocios

El método de contabilización utilizado por la Compañía para las combinaciones de negocios es el método de adquisición. La Compañía define una combinación de negocios como una transacción en la que obtiene el control de un negocio, mediante el cual tiene el poder para dirigir y administrar las actividades relevantes del conjunto de activos y pasivos de dicho negocio con el propósito de proporcionar un rendimiento en forma de dividendos, menores costos u otros beneficios económicos directamente a los inversionistas.

La contraprestación transferida en la adquisición de una subsidiaria es el valor razonable de los activos transferidos, los pasivos incurridos y las participaciones en el capital emitidas por la Compañía. La contraprestación transferida incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo que resulte de un acuerdo de contraprestación contingente. Los activos identificables adquiridos, los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios son medidos inicialmente a su valor razonable en la fecha de su adquisición. La Compañía reconoce cualquier participación no controladora en la entidad adquirida con base a la parte proporcional de la participación no controladora en los activos netos identificables de la entidad adquirida.

La Compañía aplica la contabilidad para combinaciones de negocios usando el método del predecesor en una entidad bajo control común. El método del predecesor consiste en la incorporación de los valores en libros de la entidad adquirida, el cual incluye el crédito mercantil registrado a nivel consolidado con respecto a la entidad adquirida. Cualquier diferencia entre la consideración pagada por la Compañía y el valor en libros de los activos netos adquiridos al nivel de la subsidiaria se reconoce en el capital.

Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como otros gastos en el estado consolidado de resultados conforme se incurren.

El crédito mercantil es medido inicialmente como el exceso de la contraprestación pagada y el valor razonable de la participación no controladora en la subsidiaria adquirida sobre el valor razonable de los activos netos identificables y los pasivos adquiridos. Si la contraprestación transferida es menor al valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida en el caso de una compra a precio de ganga, la diferencia se reconoce directamente en el estado consolidado de resultados.

Si la combinación de negocios es alcanzada por etapas, el valor en libros a la fecha de adquisición de la participación previamente mantenida por la Compañía en la entidad adquirida, se remide a su valor razonable a la fecha de adquisición. Cualquier pérdida o ganancia que resulte de dicha remediación se reconoce en los resultados del ejercicio.

Las principales subsidiarias de CYDSA al 31 de marzo de 2019 son las siguientes:

Compañía	%	Actividades	Moneda * Funcional
Sales del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de sal	Peso
Industria Química del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica	Dólar
Iquisa Santa Clara, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica	Dólar
Iquisa Noreste, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica	Dólar
Sistemas Energéticos SISA, S.A. de C.V.	100%	Cogeneración de electricidad y vapor	Dólar
Tenedora Almacenamiento LP 206, S.A. de C.V.	100%	Tenedora de acciones de Almacенamientos Subterráneos del Sureste S.A. de C.V.	Dólar
Almacенamientos Subterráneos del Sureste, S.A. de C.V.	100%	Almacенamiento subterráneo de hidrocarburos	Dólar
Quimobásicos, S.A. de C.V.	51%	Producción y comercialización de gases refrigerantes	Dólar

* Dólar de los Estados Unidos de América (EUA).

Cambios en las participaciones de CYDSA en subsidiarias existentes.

Los cambios en las inversiones en subsidiarias de CYDSA que no den lugar a una pérdida de control se registran como transacciones de capital contable. El valor en libros de las inversiones y participaciones no controladoras de CYDSA se ajusta para reflejar los cambios en las correspondientes inversiones en subsidiarias. Cualquier diferencia entre el importe por el cual se ajustan las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio y se atribuye a los propietarios de CYDSA.

Cuando CYDSA pierde el control de una subsidiaria, la ganancia o pérdida en la disposición se calcula como la diferencia entre: 1) La suma del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida y 2) el valor en libros anterior de los activos (incluyendo el crédito mercantil) y pasivos de la subsidiaria y cualquier participación no controladora. Los importes previamente reconocidos en otras partidas del resultado integral relativos a la subsidiaria se registran (es decir, se reclasifican a resultados o se transfieren directamente a utilidades acumuladas) de la misma manera establecida para el caso de que se disponga de los activos o pasivos relevantes. El valor razonable de cualquier inversión retenida en la ex-subsidiaria a la fecha en que se pierda el control se considera como el valor razonable para el reconocimiento inicial en su tratamiento contable posterior, según la International Accounting Standards (IAS) 39, Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Valuación, o, en su caso, el costo en el reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o compañía bajo control conjunto.

c) Segmentos operativos.

Los segmentos de operación reflejan la estructura de la administración y la forma en que regularmente es revisada por el Director General para la toma de decisiones. Los segmentos a informar se detallan en la Nota 24.

d) Operaciones discontinuadas.

Derivados Acrílicos, S.A. de C.V negocio dedicado a la producción y comercialización de hilos acrílicos, durante el mes de abril de 2016 dejó de operar, debido a la disminución paulatina de sus operaciones en los últimos años, así como a la competencia creciente de productos textiles y prendas de vestir,

procedentes primordialmente de la región Asia-Pacífico, e introducidos frecuentemente por medios desleales. Por tal motivo en el Estado Consolidado de Posición Financiera y en el Estado Consolidado de Resultados se presenta como operaciones discontinuadas y están valuadas a su valor de realización.

En el mes de mayo de 2018, la compañía vendió su participación de Aerosalmón, S.A. de C.V, por lo que reconoció una pérdida de operaciones discontinuadas en el estado de resultados por \$18.

e)Cambios en políticas contables y revelaciones.

Nuevas NIIF y cambios adoptados por la Compañía

La Compañía adoptó todas las nuevas normas e interpretaciones vigentes a partir del 1 de enero de 2018, incluidas las mejoras anuales a las NIIF, como se describe a continuación:

NIIF 9, Instrumentos Financieros

La NIIF 9, *Instrumentos financieros*, sustituyó a la NIC 39, *Instrumentos financieros: reconocimiento y medición* y entró en vigor a partir del 1 de enero de 2018. La NIIF 9 incluye la introducción de un nuevo modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas y cambios limitados a los requisitos de clasificación y medición de activos financieros. Concretamente, el nuevo modelo de deterioro se basa en las pérdidas crediticias esperadas en lugar de las pérdidas incurridas y se aplicará a los instrumentos financieros medidos a su costo amortizado o a valor razonable a través de otros resultados integrales, a arrendamientos por cobrar, contratos de activos, ciertos compromisos de préstamos por escrito y a los contratos de garantías financieras.

Por su parte, la NIIF 9 también introduce algunos cambios en la contabilidad de coberturas en relación a la forma de evaluar la efectividad de las relaciones de cobertura, así como que dichas relaciones deben estar alineadas a los objetivos y a las estrategias de administración de riesgos de la Compañía.

Por lo que respecta al modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas, el requerimiento de adopción inicial de la NIIF 9 es retrospectivo y establece la opción de adoptarlo sin modificar los estados financieros de años anteriores, reconociendo el efecto inicial en utilidades retenidas a la fecha de adopción. Por su parte, en el caso de contabilidad de coberturas, la NIIF 9 permite la aplicación con un enfoque prospectivo.

La Compañía no tuvo impactos asociados con la nueva categoría de medición de valor razonable a través de otros resultados integrales, ya que actualmente no posee ningún instrumento que califique para este tratamiento; sin embargo, podrían surgir impactos potenciales si cambiara su estrategia de inversión en el futuro. Adicionalmente, no existieron impactos relacionados con contabilidad de coberturas.

Finalmente, en lo que respecta al nuevo modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas, la administración de la Compañía eligió adoptar la norma retrospectivamente, sin embargo, dicho impacto no fue significativo.

La Compañía evalúa de acuerdo a cada relación de cobertura si excluye los puntos forwards, el basis spread o el valor tiempo de sus instrumentos financieros derivados de las designaciones de cobertura, de acuerdo a lo permitido en la NIIF 9. Al cierre de marzo de 2019, la Compañía ha excluido el valor tiempo de las opciones de sus relaciones de cobertura.

A la fecha de adopción, todas las relaciones de cobertura vigentes cumplen con los criterios de contabilidad de coberturas bajo NIIF 9.

NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes

La NIIF 15, *Ingresos de contratos con clientes*, entró en vigor a partir del 1 de enero de 2018. Bajo esta norma, el reconocimiento de ingresos está basado en la transferencia de control, es decir, utiliza la noción de control para determinar cuándo un bien o servicio es transferido al cliente. La norma también presenta un único modelo integral para la contabilización de ingresos procedentes de contratos con clientes, el cual introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos: (1) identificación del contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

Para la adopción de esta norma en el 2018, tras la revisión de los contratos con clientes y en las políticas de reconocimiento de ingreso de la compañía no se encontraron efectos materiales.

NIIF 16, Arrendamientos

La NIIF 16. Arrendamientos, sustituye a la NIC 17, Arrendamientos, y sus interpretaciones relacionadas. Esta nueva norma incorpora la mayoría de los arrendamientos en el estado de situación financiera para los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, mientras que el modelo para los arrendadores se mantiene sin cambios sustanciales. La NIIF 16 es efectiva para períodos que inician a partir del 1 de enero de 2019.

Bajo esta norma, los arrendatarios reconocerán un activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento correspondiente. El derecho de uso se trata de manera similar a cualquier otro activo no financiero, con su depreciación correspondiente en función al plazo contractual no cancelable y cualquier periodo de renovación que se considera probable aprovechar. Por su parte, el pasivo financiero devengará intereses y se medirá en su reconocimiento inicial de manera similar a lo que requería la NIC 17 para arrendamientos financieros (i.e. descontando a valor presente los pagos fijos mínimos futuros de acuerdo a un plazo y a una tasa de descuento de referencia del arrendamiento) y posteriormente deberá evaluarse su remediación, en caso de que existan modificaciones a los pagos fijos mínimos de arrendamiento o al plazo del contrato de arrendamiento. Como resultado de estos cambios, indicadores de desempeño como la utilidad de operación y la UAFIDA ajustada incrementarán, primordialmente porque lo que anteriormente era reconocido como un gasto por renta operativo se reconocerá ahora como intereses devengados que formarán parte de los gastos financieros y depreciación de los activos por derecho de uso.

Adicionalmente, la NIIF 16 establece como exenciones opcionales de estos requerimientos a los contratos de arrendamiento con un plazo menor a 12 meses, siempre que no contengan opciones de compra ni de renovación de plazo; así como para arrendamientos donde los activos arrendados tengan un valor que en términos unitarios no se considera significativo, tomando como referencia un orden de magnitud de US\$5,000 o menos, por ejemplo, equipo de oficina de poco valor o computadoras personales. Dichos contratos de arrendamiento, en la medida que no se sujeten a los requerimientos de medición en el estado de situación financiera, continuarán reconociendo en el estado de resultados como lo requería la NIC 17 para los arrendamientos operativos.

La Compañía adoptó la NIIF 16 el 1 de enero de 2019, por lo que al 31 de marzo la compañía reconoció un activo por derecho de uso \$ 227 y un pasivo por arrendamiento de \$226. Adicionalmente, la Compañía adoptó y aplicó los siguientes expedientes prácticos que provee la NIIF 16:

- Contabilizar cada componente de arrendamiento y cualquier componente asociado que no es de arrendamiento (por ejemplo, mantenimientos y seguros) como un componente único de arrendamiento.
- Utilizar una tasa incremental de préstamos única por portafolio de contratos de arrendamiento identificados, donde cada portafolio de contratos comparte un plazo y ambiente económico similar, así como rentas mínimas denominadas en una misma moneda.
- Para los arrendamientos clasificados como financieros al 31 de marzo de 2019 y sin componentes de actualización de pagos mínimos por concepto de inflación, mantener en la fecha de adopción de la NIIF 16 el saldo del activo por derecho de uso y su correspondiente pasivo de arrendamiento.
- Para los contratos de servicios que se analizaron al 31 de marzo de 2019 bajo la CINIIF 4, Determinación de si un contrato contiene un arrendamiento, y en los que se concluyó que no cuentan con un arrendamiento implícito, mantener su conclusión en la fecha de adopción de la NIIF 16.

También, la Compañía realizó estimaciones y aplicó su juicio profesional en la determinación de los insumos que conformaron la valuación del valor presente neto del activo por derecho de uso y del pasivo de arrendamiento como se describe a continuación:

- Plazo del arrendamiento: identificación del periodo no cancelable y la determinación de una posible opción de extensión de plazo o de terminación anticipada del contrato.
- Pagos mínimos fijos futuros: evaluar la probabilidad de adquirir el activo arrendado, la cual no se consideró probable en la adopción de la NIIF 16.

- Tasa incremental de préstamos: identificación de una tasa de referencia de acuerdo a curvas de bonos soberanos tomando en consideración la moneda, el plazo y el ambiente económico del portafolio de contratos, adicionado por el spread de crédito de la deuda que se mantiene al 31 de marzo de 2019.

Como parte de los requerimientos de medición subsecuente para los contratos de arrendamiento, la Compañía requerirá evaluar continuamente las estimaciones contables y los juicios críticos anteriormente descritos, ya que en la medida que se identifiquen cambios, podrá ocasionar una remediación del activo por derecho de uso y del correspondiente pasivo de arrendamiento. La Compañía ha tomado las medidas requeridas para monitorear dichos cambios y para controlar el mantenimiento de sus contratos de arrendamiento.

f) Inversión en asociadas y negocios conjuntos.

Una asociada es una entidad sobre la cual CYDSA tiene influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones sobre políticas financieras y de operación de la entidad en la que se invierte, pero no implica un control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo contractual mediante el cual las partes que tienen el control conjunto del acuerdo, tienen derecho a los activos netos del negocio conjunto. El control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control en un negocio, el cual existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren la aprobación unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, así como los activos y pasivos de las asociadas o negocios conjuntos en los que la Compañía mantiene una participación del 50% de su capital o menos, se incorporan a los estados financieros utilizando el método de participación.

g) Conversión de estados financieros de ciertas subsidiarias consideradas como operaciones extranjeras.

Para incorporar los estados financieros de las subsidiarias, cuya moneda funcional es el dólar americano (mencionadas en el inciso b)), se convierten sus estados financieros de la moneda de registro (peso mexicano) a la moneda funcional, utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos monetarios; 2) histórico para activos no monetarios, pasivos no monetarios y capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron, excepto los que provienen de partidas no monetarias que se convierten al tipo de cambio histórico de la partida no monetaria. Los efectos por conversión, se registran en los Estados Consolidados de Resultados Integrales. Posteriormente, para convertir los estados financieros de la moneda funcional al peso mexicano, la cual es la moneda de reporte de la Compañía, se utilizan los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos; 2) histórico para el capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron. Los efectos por conversión, netos de impuestos, se registran en otras partidas de resultado integral, dentro del capital contable.

h) Ingresos.

Los ingresos comprenden el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir por la venta de bienes y servicios en el curso normal de operaciones y se presentan en el estado consolidado de resultados netos del importe de consideraciones variables, las cuales comprenden el importe estimado de devoluciones de clientes, rebajas y descuentos similares y de pagos realizados a los clientes con el objetivo de que los productos se acomoden en espacios atractivos y ventajosos en sus instalaciones.

Para el reconocimiento de ingresos de contratos con clientes, se utiliza un modelo integral para la contabilización de ingresos, el cual está basado en un enfoque de cinco pasos que consiste en lo siguiente: (1) identificar el contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando se satisface la obligación de desempeño.

Los contratos con clientes están dados por órdenes de compra, cuyos costos se componen por las promesas para producir, distribuir y entregar productos con base en los términos y condiciones contractuales establecidos, los cuales no conllevan un juicio significativo para determinarse. Cuando existen pagos relacionados con la obtención de contratos, éstos se capitalizan y se amortizan en la duración del contrato.

Las obligaciones de desempeño no son separables y tampoco se satisfacen parcialmente, ya que las operaciones se derivan de la venta de productos y se satisfacen en un punto en el tiempo. Por su parte, los términos de pago identificados en la mayoría de las fuentes de ingreso son de corto plazo, con consideraciones variables principalmente enfocadas en descuentos y rebajas de producto que se otorgan a los clientes, sin componentes de financiamiento ni garantías significativas. Dichos descuentos e incentivos a clientes se reconocen como una reducción a los ingresos o como gastos de venta, de acuerdo a su naturaleza. Estos programas incluyen descuentos a clientes por ventas de productos basados en: i) volumen de ventas (normalmente se reconocen como una reducción de ingresos) y ii) promociones de productos en puntos de venta (normalmente reconocidos como gastos de venta), principalmente. Por lo tanto, la asignación del precio es directa sobre las obligaciones de desempeño de producción, distribución y entrega, incluyendo los efectos de consideraciones variables.

La Compañía reconoce ingresos en un punto en el tiempo, cuando el control de los productos vendidos ha sido transferido al cliente, lo cual está dado por el momento de la entrega de los bienes prometidos al cliente de acuerdo a los términos negociados. Se reconoce una cuenta por cobrar cuando se han cumplido las obligaciones de desempeño, reconociendo el ingreso correspondiente; por su parte, las consideraciones recibidas antes de completar las obligaciones de desempeño de producción, distribución y entrega se reconocen como anticipos de clientes.

Los ingresos por intereses se reconocen cuando es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y el importe de los ingresos pueda ser valuado confiablemente, aplicando el método de interés efectivo.

Hasta el 31 de diciembre de 2017, los ingresos son reconocidos en el Estado de Resultados Consolidado cuando la compañía cumple las siguientes condiciones: i) ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos que se derivan de la propiedad de los bienes; ii) no conserva para sí ninguna implicación en la gestión continua de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos; iii) el importe de los ingresos puede valuarse confiablemente; iv) sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y v) los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser valuados confiablemente.

i)Utilidad de operación.

Se obtiene de disminuir a las ventas netas el costo de ventas, los gastos de venta, administración y los otros productos (gastos) operativos. Aun cuando la IAS 1, "Presentación de Estados Financieros", no lo requiere, se incluye este renglón en los estados de resultados consolidados que se presentan, ya que la Administración considera que contribuye a un mejor entendimiento del desempeño económico y financiero de la Compañía.

j)Instrumentos financieros.

Activos financieros.

Hasta el 31 de diciembre de 2017, la Compañía clasificaba sus activos financieros en las siguientes categorías: a su valor razonable a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y disponibles para su venta. La clasificación dependía del propósito para el cual fueron adquiridos los activos financieros. A partir del 1 de enero de 2018, atendiendo a la adopción de la IFRS 9 Instrumentos financieros, la Compañía clasifica y mide subsecuentemente sus activos financieros en función del modelo de negocio de la Compañía para administrar sus activos financieros, así como de las características de los flujos de efectivo contractuales de dichos activos. De esta forma, los activos financieros pueden ser clasificados a costo amortizado, a valor razonable a través otros resultados integrales, y a valor razonable a través de resultados. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros al momento de su reconocimiento inicial. Las compras y ventas de activos financieros se reconocen en la fecha de liquidación.

Los activos financieros se cancelan en su totalidad cuando el derecho a recibir los flujos de efectivo relacionados expira o es transferido y asimismo la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su propiedad, así como el control del activo financiero.

Clases de activos financieros bajo IFRS 9, vigentes a partir del 1 de enero de 2018.

i. Activos financieros a costo amortizado

Los activos financieros a costo amortizado son activos financieros que i) se conservan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener dichos activos para obtener los flujos de efectivo contractuales y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

ii. Activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales

Los activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales, son activos financieros i) mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Al 31 de marzo de 2019, la Compañía no cuenta con activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales.

iii. Activos financieros a su valor razonable a través de resultados

Activos financieros.

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados, además de los descritos en el punto i de esta sección, son activos financieros que no cumplen con las características para ser medidos a costo amortizado o a su valor razonable a través de otros resultados integrales, ya que i) tienen un modelo de negocio distinto a aquellos que buscan obtener flujos de efectivo contractuales, u obtener flujos de efectivo contractuales y vender los activos financieros, o bien, ii) los flujos de efectivo que generan no son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Pasivos financieros.

Los pasivos financieros que no son derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valúan a su costo amortizado utilizando el método del interés efectivo. Los pasivos en esta categoría se clasifican como pasivos circulantes cuando deban liquidarse dentro de los siguientes 12 meses; de lo contrario, se clasifican como no circulantes.

Las cuentas por pagar son obligaciones de pagar bienes o servicios que han sido adquiridos o recibidos por parte de proveedores en el curso ordinario del negocio. Los préstamos se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos por transacción incurridos. Los préstamos son reconocidos posteriormente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los recursos recibidos (neto de los costos de la transacción) y el valor de liquidación se reconoce en el estado consolidado de resultados durante el plazo del préstamo utilizando el método del interés efectivo.

Baja de pasivos financieros.

La Compañía da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en resultados.

Adicionalmente, cuando la Compañía realiza una transacción de refinanciamiento y el pasivo anterior califica para ser dado de baja, los costos incurridos en el refinanciamiento se reconocen inmediatamente en resultados a la fecha de la extinción del pasivo financiero anterior.

Compensación de activos y pasivos financieros.

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto es presentado en el estado consolidado de situación financiera cuando es legalmente exigible el derecho de compensar los montos reconocidos y existe la intención de liquidarlos sobre bases netas o de realizar el activo y pagar el pasivo simultáneamente.

Deterioro de activos financieros.

Hasta el 31 de diciembre de 2017, la Compañía evaluaba al final de cada año si existía evidencia objetiva de deterioro de cada activo financiero o grupo de activos financieros. Una pérdida por deterioro se reconocía si existía evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial del activo (un “evento de pérdida”) y siempre que el evento de pérdida (o eventos) tuviera un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados derivados del activo financiero o grupo de activos financieros que pudiera ser estimado confiablemente.

Nueva política de deterioro a partir de la adopción NIIF 9.

A partir del 1 de enero de 2018, la Compañía utiliza un nuevo modelo de deterioro basado en las pérdidas crediticias esperadas, en lugar de las pérdidas incurridas, aplicable a los activos financieros sujetos a dicha evaluación (i.e. activos financieros medidos a costo amortizado y a su valor razonable a través de otros resultados integrales), así como a las cuentas por cobrar por arrendamientos, activos de contratos, ciertos compromisos de préstamos por escrito y a los contratos de garantías financieras.

i. Cuentas por cobrar comerciales y activos de contratos

La Compañía evalúa si estos activos cumplen con los criterios establecidos en la IFRS 9 para adoptar el modelo simplificado de cálculo de pérdidas esperadas, mediante el cual reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo. Los criterios a evaluar para utilizar este modelo son que las cuentas por cobrar comerciales y los activos de contratos i) no tengan un componente financiero significativo, de acuerdo con IFRS 15, o ii) aun teniendo un componente significativo de acuerdo con IFRS 15, la administración haya decidido adoptar la política contable de calcular la reserva de deterioro en base a las pérdidas esperadas en toda la vida del activo.

En la evaluación de deterioro, la Compañía considera factores como tipo de cliente, fecha de pago, tipo de mercado y tipo de garantía, saldo de cuentas por cobrar, entre otros. Adicionalmente, hace un análisis de su portafolio de cuentas por cobrar y clientes, con el fin de determinar si existen clientes significativos, los cuales requiera una evaluación individual, mientras que los clientes con características similares que comparten riesgos de crédito (participación en el portafolio de cuentas por cobrar, tipo de mercado, sector, área geográfica, etc.), se agrupan para ser evaluados de forma colectiva.

ii. Otros instrumentos financieros

La Compañía reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo de todos los instrumentos financieros para los cuales ha habido incrementos significativos en el riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial (evaluado sobre una base colectiva o individual), considerando toda la información razonable y sustentable, incluyendo la que se refiera al futuro. Si a la fecha de presentación el riesgo crediticio de un instrumento financiero no se ha incrementado de forma significativa desde el reconocimiento inicial, la Compañía calcula la reserva por pérdidas para ese instrumento financiero como el importe de las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses.

Al medir las pérdidas crediticias esperadas, la Compañía no necesariamente identifica todos los escenarios posibles. Sin embargo, considera el riesgo o probabilidad de que ocurra una pérdida crediticia, reflejando la posibilidad de que el incumplimiento de pago ocurra y de que no ocurra, incluso si dicha posibilidad es muy baja. Adicionalmente, la Compañía determina el periodo para que el incumplimiento se dé, así como la tasa de recuperación después del incumplimiento.

La Administración evalúa el modelo de deterioro y los insumos utilizados en el mismo por lo menos una vez cada 3 meses, con el fin de asegurar que permanezcan vigentes en base a la situación actual del portafolio.

k) Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura.

Todos los instrumentos financieros derivados contratados e identificados, clasificados como cobertura de valor razonable o cobertura de flujo de efectivo, con fines de negociación o de cobertura por riesgos de mercado, se reconocen en el estado consolidado de situación financiera como activos y/o pasivos a su valor razonable y de igual forma se miden subsecuentemente a su valor razonable. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado se determina con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es mayor a 12 meses y como un activo o pasivo circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es menor a 12 meses.

Los instrumentos financieros derivados de cobertura son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos de cobertura, y se documenta su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, posición primaria, riesgos a cubrir, tipos de derivados y la medición de la efectividad de la relación, características, reconocimiento contable y cómo se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados se reconocen en el estado consolidado de resultados. El cambio en el valor razonable de las coberturas y el cambio en la posición primaria atribuible al riesgo cubierto se registran en resultados en el mismo renglón de la posición que cubren. Al 31 de marzo de 2019, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de valor razonable.

Cobertura de flujos de efectivo

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados asociados a cobertura de flujo de efectivo se reconocen en capital contable. La porción efectiva se aloja temporalmente en la utilidad integral, dentro del capital contable y se reclasifica a resultados cuando la posición que cubre afecte resultados, la porción inefectiva se reconoce de inmediato en resultados.

Suspensión de la contabilidad de coberturas

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el instrumento financiero derivado o el instrumento financiero no derivado ha vencido, es cancelado o ejercido, cuando el instrumento financiero derivado o no derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta. La sustitución o la renovación sucesiva de un instrumento de cobertura por otro no es una expiración o resolución si dicha sustitución o renovación es parte del objetivo de gestión de riesgos documentado de la Compañía y es congruente con éste.

Al suspender la contabilidad de coberturas, en el caso de las coberturas de valor razonable, el ajuste al valor en libros de un importe cubierto para el que se usa el método de tasa de interés efectiva, se amortiza en resultados por el periodo de vencimiento, en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades acumuladas en el capital contable como parte de la utilidad integral, permanecen en el capital hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas inmediatamente en resultados. Cuando la cobertura de una transacción pronosticada se mostró satisfactoria y posteriormente no cumple con la prueba de efectividad, los efectos acumulados en la utilidad integral en el capital contable se llevan de manera proporcional a los resultados, en la medida en que la transacción pronosticada afecte los resultados.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados que se refleja en los estados financieros consolidados de la Compañía, representa una aproximación matemática de su valor razonable. Se calcula usando modelos propiedad de terceros independientes, con supuestos basados en condiciones de mercado pasadas, presentes y expectativas futuras al día del cierre contable correspondiente.

I) Inventarios y costo de ventas.

Los inventarios se valúan al menor, entre su costo o valor neto de realización. El valor neto de realización representa el precio de venta estimado, menos todos los costos de terminación y los costos necesarios para efectuar su venta.

La Compañía utiliza el sistema de costeo absorbente, es decir que el valor del inventario lo conforman tanto los costos variables como los fijos directos e indirectos de producción, con base en la fórmula de costos promedios.

La Compañía revisa el valor en libros de los inventarios, ante la presencia de algún indicio de deterioro que llegara a indicar que su valor en libros pudiera no ser recuperable, estimando el valor neto de realización,

cuya determinación se basa en la evidencia más confiable disponible al momento en que se hace la estimación del importe en que se espera realizarlos. El deterioro se registra si el valor neto de realización es menor que el valor en libros. Los indicios de deterioro que se consideran son, entre otros, obsolescencia, baja en los precios de mercado, daño y compromisos de venta en firme.

m) Inmuebles, maquinaria y equipo.

Los inmuebles, maquinaria y equipo utilizados en el proceso de producción o para propósitos administrativos se registran inicialmente al costo de adquisición, el cual posteriormente se ve reducido por la depreciación acumulada y/o pérdidas por deterioro acumuladas, si existiesen. Los activos en proceso de construcción son clasificados en su correspondiente categoría de inmuebles, maquinaria y equipo cuando son completados. La depreciación de estos activos comienza cuando el activo está listo para su uso.

Los costos netos, por préstamos asociados a financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el momento en que estén aptos para el uso al que están destinados.

Los terrenos no son depreciados.

La depreciación se calcula conforme al método de línea recta durante la vida útil estimada y los valores residuales de los activos. La estimación de las vidas útiles y los valores residuales son revisadas al final de cada período de reporte, los efectos de cualquier cambio son contabilizados prospectivamente como un cambio de estimación.

Los rangos de las vidas útiles estimadas de los principales activos de la Compañía son las siguientes:

	<u>Años</u>
Edificios y construcciones	10 a 30
Maquinaria y equipo	1 a 20
Mobiliario y equipo de oficina	1 a 10
Equipo de transporte	1 a 5
Equipo de cómputo	2 a 4

n) Arrendamientos.

Los arrendamientos se clasifican como financieros cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

La Compañía como arrendatario - Los pagos por rentas de arrendamientos operativos, se cargan a resultados empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto para reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento para el usuario. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los períodos en los que se incurren.

La Compañía como arrendador - Los montos por pagar por los arrendatarios bajo arrendamientos financieros se reconocen como cuentas por cobrar por el importe de la inversión neta de la Compañía en los arrendamientos. Los ingresos por arrendamientos financieros se distribuyen en los periodos contables a fin de reflejar una tasa de retorno de la inversión neta de la Compañía con respecto a los arrendamientos.

o) Activos intangibles.

Estos activos representan erogaciones cuyos beneficios serán recibidos en el futuro. La Compañía clasifica sus activos intangibles en activos con vida definida y activos con vida indefinida, de acuerdo con el período en el cual la Compañía espera recibir los beneficios.

Los activos intangibles con vida definida son amortizados a lo largo de la vida útil. Los activos intangibles con vida indefinida no están sujetos a amortización.

La Compañía cuenta con activos intangibles de vida definida representados por una lista de clientes, que está identificada con la adquisición de negocios. Dicha lista se encuentra valuada a su valor razonable, mediante el método de excedentes de utilidad de operación, el cual consiste en descontar a valor presente

los flujos proyectados atribuibles únicamente a la lista de clientes. Se amortiza con base en el método de línea recta en 10 años.

Adicionalmente la Compañía tiene crédito mercantil derivado de la adquisición de negocios, y en el 2018 se incluyó la inversión realizada en tecnología de SAP.

p) Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles.

Al final de cada período contable, la Compañía revisa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro.

Si existe algún indicio de deterioro se estima el monto recuperable del activo. La pérdida por deterioro se reconoce en resultados, si el valor en libros del activo excede el monto recuperable.

El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor razonable neto del costo de venderlo y el valor de uso. El valor de uso se determina descontando los flujos de efectivo futuros a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleje el valor del dinero considerando el mercado y los riesgos específicos del activo.

Si se estima que el monto recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su monto recuperable y el monto de la pérdida se reconoce en resultados.

q) Provisiones.

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que indique la salida de recursos económicos y que puede ser estimada razonablemente; para las provisiones de largo plazo se determinan al valor presente de los flujos futuros descontados.

Cuando se tienen juicios en proceso, la Compañía estima el monto de la obligación con la información y los hechos conocidos a la fecha del Estado de Posición Financiera Consolidado.

r) Beneficios a los empleados.

- Planes de beneficios definidos

El costo por los beneficios se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada período sobre el que se informa, utilizando los supuestos económicos de las condiciones del país y de la Compañía.

Las remediciones actuariales se reconocen directamente en otras partidas de utilidad integral.

La obligación por beneficios proyectados reconocida en el Estado de Posición Financiera Consolidado, representa el valor presente de la obligación por beneficios definidos al final de cada período que se informa; ajustado por las ganancias y pérdidas actuariales, menos el valor razonable de los activos del plan. Cualquier activo que surja de este cálculo se limita a las pérdidas actuariales no reconocidas, más el valor presente de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

- Beneficios por terminación

Se reconocen como un gasto cuando la Compañía está comprometida a proporcionar beneficios por terminación de la relación laboral.

- Beneficios a corto plazo

Se valúan en proporción a los servicios prestados, considerando los sueldos actuales y se reconoce el pasivo conforme se devengan. Incluye principalmente la participación de los trabajadores en las utilidades (PTU), aguinaldo, prima vacacional e incentivos. La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta en las cuentas del costo de venta y gastos de venta y administración en los Estados de Resultados Consolidados. La PTU se determina con base en la utilidad fiscal, conforme a la fracción I del artículo 9 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

s) Impuestos a la utilidad.

El gasto por impuestos a la utilidad representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos.

- Impuestos a la utilidad causados

El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta ("ISR") y se registra en los resultados del año en que se causa.

- Impuestos a la utilidad diferidos

Los impuestos a la utilidad diferidos se reconocen sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, las tasas correspondientes a estas diferencias, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales.

El activo o pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

Se reconoce un pasivo por impuestos diferidos por diferencias temporales gravables asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, excepto cuando la Compañía es capaz de controlar la reversión de la diferencia temporal y cuando sea probable que la diferencia temporal no se reversará en un futuro previsible. Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporales asociadas con dichas inversiones y participaciones se reconocen únicamente en la medida en que resulte probable que habrán utilidades fiscales futuras suficientes contra las que se utilicen esas diferencias temporales y se espera que éstas se reversarán en un futuro cercano.

El valor en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informa y se debe reducir en la medida que se estime probable que no habrán utilidades gravables suficientes para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valúan empleando las tasas fiscales que se espera aplicar en el periodo en el que el pasivo se pague o el activo se realice, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del periodo sobre el que se informa.

La valuación de los pasivos y activos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Compañía espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

- Impuestos causados y diferidos

Los impuestos causados y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se refieren a partidas que se reconocen fuera de los resultados, ya sea en los otros resultados integrales o directamente en el capital contable, respectivamente. Cuando surgen del reconocimiento inicial de una combinación de negocios el efecto fiscal se incluye dentro del reconocimiento de la combinación de negocios.

t)Utilidad por acción.

La utilidad por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad correspondiente a la participación atribuible a los accionistas de CYDSA, entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida se determina ajustando la utilidad neta consolidada y las acciones ordinarias, bajo el supuesto de que se realizarían los compromisos de la Compañía para intercambiar sus propias acciones. La utilidad básica y diluida es igual para todos los periodos presentados.

Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

Las cuentas por cobrar a clientes, se valúan al costo amortizado e incluyen los montos que están vencidos al final del período sobre el que se informa, pero para los cuales la Compañía no ha reconocido una estimación importante para cuentas incobrables debido a que no ha habido deterioro en la calidad crediticia y los importes aún se consideran recuperables. La Compañía no mantiene ningún colateral u otras mejoras crediticias sobre esos saldos, ni tiene el derecho legal de compensarlos contra algún monto que adeude la Compañía a la contraparte.

Información a revelar sobre acciones propias [bloque de texto]

En asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el 27 de marzo de 2019, se aprobó \$1500 millones como monto máximo para la recompra de acciones propias.

Durante el primer trimestre del 2019 no hubo compras de acciones propias.

Durante el primer trimestre del 2019 se adquirieron 6,000,000 acciones (a un costo de \$150 millones).

Al 31 de marzo de 2019 se tiene 29,978,233 a un costo de \$ 627 millones.

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

RESUMEN DE POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

A continuación, se presentan las políticas de contabilidad más significativas seguidas por CYDSA y sus subsidiarias, las cuales han sido aplicadas consistentemente en la preparación de su información financiera en los años que se presentan, a menos que se especifique lo contrario:

a) Bases de preparación.

Los estados financieros consolidados de CYDSA, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS" por sus siglas en inglés) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés). Las NIIF incluyen todas las Normas Internacionales de Contabilidad ("NIC") vigentes, así como todas las interpretaciones relacionadas emitidas por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera ("CINIIF"), incluyendo aquellas emitidas previamente por el Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Contabilidad ("CINIC").

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico. El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación otorgada a cambio de los activos relacionados.

La preparación de los estados financieros consolidados en conformidad con las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. Además, requiere que la administración ejerza un juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Compañía.

b) Bases de consolidación de estados financieros.

Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Compañía tiene el control. La Compañía controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación en la entidad y tiene la capacidad de afectar los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Cuando la participación de la Compañía en las subsidiarias es menor al 100%, la participación atribuida a accionistas externos se refleja como participación no controladora. Las subsidiarias son consolidadas en su totalidad desde la fecha en que el control es transferido a la Compañía y hasta la fecha en que se pierde dicho control.

Con relación a la subsidiaria Quimobásicos, S.A. de C.V. (segmento de gases refrigerantes) que se lista en el cuadro de las principales subsidiarias, y cuya participación accionaria es del 51%, en el contrato social se establecieron iguales derechos de voto en la participación de CYDSA, con respecto de la participación minoritaria (49%), no obstante, también se estableció y se otorgó a CYDSA el poder de hecho para dirigir las actividades relevantes que afectan significativamente los rendimientos variables de la inversión, por lo cual se concluyó que CYDSA tiene el control de dicha subsidiaria.

La participación no atribuible a los accionistas de CYDSA se refleja como participación no controladora y se muestra como un componente del capital contable en el Estado Consolidado de Posición Financiera, y la participación en la utilidad se muestra en la utilidad del ejercicio en el Estado Consolidado de Resultado y en el Estado Consolidado de Resultado Integral.

Todos los saldos de cuentas por cobrar y por pagar, así como los ingresos y gastos entre las compañías que se consolidan son eliminados.

Combinación de negocios

El método de contabilización utilizado por la Compañía para las combinaciones de negocios es el método de adquisición. La Compañía define una combinación de negocios como una transacción en la que obtiene el control de un negocio, mediante el cual tiene el poder para dirigir y administrar las actividades relevantes del conjunto de activos y pasivos de dicho negocio con el propósito de proporcionar un

rendimiento en forma de dividendos, menores costos u otros beneficios económicos directamente a los inversionistas.

La contraprestación transferida en la adquisición de una subsidiaria es el valor razonable de los activos transferidos, los pasivos incurridos y las participaciones en el capital emitidas por la Compañía. La contraprestación transferida incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo que resulte de un acuerdo de contraprestación contingente. Los activos identificables adquiridos, los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios son medidos inicialmente a su valor razonable en la fecha de su adquisición. La Compañía reconoce cualquier participación no controladora en la entidad adquirida con base a la parte proporcional de la participación no controladora en los activos netos identificables de la entidad adquirida.

La Compañía aplica la contabilidad para combinaciones de negocios usando el método del predecesor en una entidad bajo control común. El método del predecesor consiste en la incorporación de los valores en libros de la entidad adquirida, el cual incluye el crédito mercantil registrado a nivel consolidado con respecto a la entidad adquirida. Cualquier diferencia entre la consideración pagada por la Compañía y el valor en libros de los activos netos adquiridos al nivel de la subsidiaria se reconoce en el capital.

Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como otros gastos en el estado consolidado de resultados conforme se incurren.

El crédito mercantil es medido inicialmente como el exceso de la contraprestación pagada y el valor razonable de la participación no controladora en la subsidiaria adquirida sobre el valor razonable de los activos netos identificables y los pasivos adquiridos. Si la contraprestación transferida es menor al valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida en el caso de una compra a precio de ganga, la diferencia se reconoce directamente en el estado consolidado de resultados.

Si la combinación de negocios es alcanzada por etapas, el valor en libros a la fecha de adquisición de la participación previamente mantenida por la Compañía en la entidad adquirida, se remide a su valor razonable a la fecha de adquisición. Cualquier pérdida o ganancia que resulte de dicha remediación se reconoce en los resultados del ejercicio.

Las principales subsidiarias de CYDSA al 31 de marzo de 2019 son las siguientes:

Compañía	%	Actividades	Moneda * Funcional
Sales del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de sal	Peso
Industria Química del Istmo, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica	Dólar
Iquisa Santa Clara, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica	Dólar
Iquisa Noreste, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica	Dólar
Sistemas Energéticos SISA, S.A. de C.V.	100%	Cogeneración de electricidad y vapor	Dólar
Tenedora Almacenamiento LP 206, S.A. de C.V.	100%	Tenedora de acciones de Almacenamientos Subterráneos del Sureste S.A. de C.V.	Dólar
Almacenamientos Subterráneos del Sureste, S.A. de C.V.	100%	Almacenamiento subterráneo de hidrocarburos	Dólar
Quimobásicos, S.A. de C.V.	51%	Producción y comercialización de gases refrigerantes	Dólar

* Dólar de los Estados Unidos de América (EUA).

Cambios en las participaciones de CYDSA en subsidiarias existentes.

Los cambios en las inversiones en subsidiarias de CYDSA que no den lugar a una pérdida de control se registran como transacciones de capital contable. El valor en libros de las inversiones y participaciones no controladoras de CYDSA se ajusta para reflejar los cambios en las correspondientes inversiones en subsidiarias. Cualquier diferencia entre el importe por el cual se ajustan las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio y se atribuye a los propietarios de CYDSA.

Cuando CYDSA pierde el control de una subsidiaria, la ganancia o pérdida en la disposición se calcula como la diferencia entre: 1) La suma del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida y 2) el valor en libros anterior de los activos (incluyendo el crédito mercantil) y pasivos de la subsidiaria y cualquier participación no controladora. Los importes previamente reconocidos en otras partidas del resultado integral relativos a la subsidiaria se registran (es decir, se reclasifican a resultados o se transfieren directamente a utilidades acumuladas) de la misma manera establecida para el caso de que se disponga de los activos o pasivos relevantes. El valor razonable de cualquier inversión retenida en la ex-subsidiaria a la fecha en que se pierda el control se considera como el valor razonable para el reconocimiento inicial en su tratamiento contable posterior, según la International Accounting Standards (IAS) 39, Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Valuación, o, en su caso, el costo en el reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o compañía bajo control conjunto.

c) Segmentos operativos.

Los segmentos de operación reflejan la estructura de la administración y la forma en que regularmente es revisada por el Director General para la toma de decisiones. Los segmentos a informar se detallan en la Nota 24.

d) Operaciones discontinuadas.

Derivados Acrílicos, S.A. de C.V negocio dedicado a la producción y comercialización de hilos acrílicos, durante el mes de abril de 2016 dejó de operar, debido a la disminución paulatina de sus operaciones en los últimos años, así como a la competencia creciente de productos textiles y prendas de vestir, procedentes primordialmente de la región Asia-Pacífico, e introducidos frecuentemente por medios desleales. Por tal motivo en el Estado Consolidado de Posición Financiera y en el Estado Consolidado de Resultados se presenta como operaciones discontinuadas y están valuadas a su valor de realización.

En el mes de mayo de 2018, la compañía vendió su participación de Aerosalmón, S.A. de C.V, por lo que reconoció una pérdida de operaciones discontinuadas en el estado de resultados por \$18.

e) Cambios en políticas contables y revelaciones.*Nuevas NIIF y cambios adoptados por la Compañía*

La Compañía adoptó todas las nuevas normas e interpretaciones vigentes a partir del 1 de enero de 2018, incluidas las mejoras anuales a las NIIF, como se describe a continuación:

NIIF 9, Instrumentos Financieros

La NIIF 9, *Instrumentos financieros*, sustituyó a la NIC 39, *Instrumentos financieros: reconocimiento y medición* y entró en vigor a partir del 1 de enero de 2018. La NIIF 9 incluye la introducción de un nuevo modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas y cambios limitados a los requisitos de clasificación y medición de activos financieros. Concretamente, el nuevo modelo de deterioro se basa en las pérdidas crediticias esperadas en lugar de las pérdidas incurridas y se aplicará a los instrumentos financieros medidos a su costo amortizado o a valor razonable a través de otros resultados integrales, a arrendamientos por cobrar, contratos de activos, ciertos compromisos de préstamos por escrito y a los contratos de garantías financieras.

Por su parte, la NIIF 9 también introduce algunos cambios en la contabilidad de coberturas en relación a la forma de evaluar la efectividad de las relaciones de cobertura, así como que dichas relaciones deben estar alineadas a los objetivos y a las estrategias de administración de riesgos de la Compañía.

Por lo que respecta al modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas, el requerimiento de adopción inicial de la NIIF 9 es retrospectivo y establece la opción de adoptarlo sin modificar los estados financieros

de años anteriores, reconociendo el efecto inicial en utilidades retenidas a la fecha de adopción. Por su parte, en el caso de contabilidad de coberturas, la NIIF 9 permite la aplicación con un enfoque prospectivo.

La Compañía no tuvo impactos asociados con la nueva categoría de medición de valor razonable a través de otros resultados integrales, ya que actualmente no posee ningún instrumento que califique para este tratamiento; sin embargo, podrían surgir impactos potenciales si cambiara su estrategia de inversión en el futuro. Adicionalmente, no existieron impactos relacionados con contabilidad de coberturas.

Finalmente, en lo que respecta al nuevo modelo de deterioro con base en pérdidas esperadas, la administración de la Compañía eligió adoptar la norma retrospectivamente, sin embargo, dicho impacto no fue significativo.

La Compañía evalúa de acuerdo a cada relación de cobertura si excluye los puntos forwards, el basis spread o el valor tiempo de sus instrumentos financieros derivados de las designaciones de cobertura, de acuerdo a lo permitido en la NIIF 9. Al cierre de marzo de 2019, la Compañía ha excluido el valor tiempo de las opciones de sus relaciones de cobertura.

A la fecha de adopción, todas las relaciones de cobertura vigentes cumplen con los criterios de contabilidad de coberturas bajo NIIF 9.

NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes

La NIIF 15, *Ingresos de contratos con clientes*, entró en vigor a partir del 1 de enero de 2018. Bajo esta norma, el reconocimiento de ingresos está basado en la transferencia de control, es decir, utiliza la noción de control para determinar cuándo un bien o servicio es transferido al cliente. La norma también presenta un único modelo integral para la contabilización de ingresos procedentes de contratos con clientes, el cual introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos: (1) identificación del contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

Para la adopción de esta norma en el 2018, tras la revisión de los contratos con clientes y en las políticas de reconocimiento de ingreso de la compañía no se encontraron efectos materiales.

NIIF 16, Arrendamientos

La NIIF 16. Arrendamientos, sustituye a la NIC 17, Arrendamientos, y sus interpretaciones relacionadas. Esta nueva norma incorpora la mayoría de los arrendamientos en el estado de situación financiera para los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, mientras que el modelo para los arrendadores se mantiene sin cambios sustanciales. La NIIF 16 es efectiva para períodos que inician a partir del 1 de enero de 2019.

Bajo esta norma, los arrendatarios reconocerán un activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento correspondiente. El derecho de uso se trata de manera similar a cualquier otro activo no financiero, con su depreciación correspondiente en función al plazo contractual no cancelable y cualquier periodo de renovación que se considera probable aprovechar. Por su parte, el pasivo financiero devengará intereses y se medirá en su reconocimiento inicial de manera similar a lo que requería la NIC 17 para arrendamientos financieros (i.e. descontando a valor presente los pagos fijos mínimos futuros de acuerdo a un plazo y a una tasa de descuento de referencia del arrendamiento) y posteriormente deberá evaluarse su remediación, en caso de que existan modificaciones a los pagos fijos mínimos de arrendamiento o al plazo del contrato de arrendamiento. Como resultado de estos cambios, indicadores de desempeño como la utilidad de operación y la UAFIDA ajustada incrementarán, primordialmente porque lo que anteriormente era reconocido como un gasto por renta operativo se reconocerá ahora como intereses devengados que formarán parte de los gastos financieros y depreciación de los activos por derecho de uso.

Adicionalmente, la NIIF 16 establece como exenciones opcionales de estos requerimientos a los contratos de arrendamiento con un plazo menor a 12 meses, siempre que no contengan opciones de compra ni de renovación de plazo; así como para arrendamientos donde los activos arrendados tengan un valor que en términos unitarios no se considera significativo, tomando como referencia un orden de magnitud de US\$5,000 o menos, por ejemplo, equipo de oficina de poco valor o computadoras personales. Dichos contratos de arrendamiento, en la medida que no se sujeten a los requerimientos de medición en el estado

de situación financiera, continuarán reconociendo en el estado de resultados como lo requería la NIC 17 para los arrendamientos operativos.

La Compañía adoptó la NIIF 16 el 1 de enero de 2019, por lo que al 31 de marzo la compañía reconoció un activo por derecho de uso \$ 227 y un pasivo por arrendamiento de \$226. Adicionalmente, la Compañía adoptó y aplicó los siguientes expedientes prácticos que provee la NIIF 16:

- Contabilizar cada componente de arrendamiento y cualquier componente asociado que no es de arrendamiento (por ejemplo, mantenimientos y seguros) como un componente único de arrendamiento.
- Utilizar una tasa incremental de préstamos única por portafolio de contratos de arrendamiento identificados, donde cada portafolio de contratos comparte un plazo y ambiente económico similar, así como rentas mínimas denominadas en una misma moneda.
- Para los arrendamientos clasificados como financieros al 31 de marzo de 2019 y sin componentes de actualización de pagos mínimos por concepto de inflación, mantener en la fecha de adopción de la NIIF 16 el saldo del activo por derecho de uso y su correspondiente pasivo de arrendamiento.
- Para los contratos de servicios que se analizaron al 31 de marzo de 2019 bajo la CINIIF 4, Determinación de si un contrato contiene un arrendamiento, y en los que se concluyó que no cuentan con un arrendamiento implícito, mantener su conclusión en la fecha de adopción de la NIIF 16.

También, la Compañía realizó estimaciones y aplicó su juicio profesional en la determinación de los insumos que conformaron la valuación del valor presente neto del activo por derecho de uso y del pasivo de arrendamiento como se describe a continuación:

- Plazo del arrendamiento: identificación del periodo no cancelable y la determinación de una posible opción de extensión de plazo o de terminación anticipada del contrato.
- Pagos mínimos fijos futuros: evaluar la probabilidad de adquirir el activo arrendado, la cual no se consideró probable en la adopción de la NIIF 16.
- Tasa incremental de préstamos: identificación de una tasa de referencia de acuerdo a curvas de bonos soberanos tomando en consideración la moneda, el plazo y el ambiente económico del portafolio de contratos, adicionado por el spread de crédito de la deuda que se mantiene al 31 de marzo de 2019.

Como parte de los requerimientos de medición subsecuente para los contratos de arrendamiento, la Compañía requerirá evaluar continuamente las estimaciones contables y los juicios críticos anteriormente descritos, ya que en la medida que se identifiquen cambios, podrá ocasionar una remediación del activo por derecho de uso y del correspondiente pasivo de arrendamiento. La Compañía ha tomado las medidas requeridas para monitorear dichos cambios y para controlar el mantenimiento de sus contratos de arrendamiento.

f) Inversión en asociadas y negocios conjuntos.

Una asociada es una entidad sobre la cual CYDSA tiene influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones sobre políticas financieras y de operación de la entidad en la que se invierte, pero no implica un control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo contractual mediante el cual las partes que tienen el control conjunto del acuerdo, tienen derecho a los activos netos del negocio conjunto. El control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control en un negocio, el cual existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren la aprobación unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, así como los activos y pasivos de las asociadas o negocios conjuntos en los que la Compañía mantiene una participación del 50% de su capital o menos, se incorporan a los estados financieros utilizando el método de participación.

g) Conversión de estados financieros de ciertas subsidiarias consideradas como operaciones extranjeras.

Para incorporar los estados financieros de las subsidiarias, cuya moneda funcional es el dólar americano (mencionadas en el inciso b)), se convierten sus estados financieros de la moneda de registro (peso mexicano) a la moneda funcional, utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos monetarios; 2) histórico para activos no monetarios, pasivos no monetarios y capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron, excepto los que provienen de partidas no monetarias que se convierten al tipo de cambio histórico de la partida no monetaria. Los efectos por conversión, se registran en los Estados Consolidados de Resultados Integrales. Posteriormente, para convertir los estados financieros de la moneda funcional al peso mexicano, la cual es la moneda de reporte de la Compañía, se utilizan los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos; 2) histórico para el capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron. Los efectos por conversión, netos de impuestos, se registran en otras partidas de resultado integral, dentro del capital contable.

h) Ingresos.

Los ingresos comprenden el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir por la venta de bienes y servicios en el curso normal de operaciones y se presentan en el estado consolidado de resultados netos del importe de consideraciones variables, las cuales comprenden el importe estimado de devoluciones de clientes, rebajas y descuentos similares y de pagos realizados a los clientes con el objetivo de que los productos se acomoden en espacios atractivos y ventajosos en sus instalaciones.

Para el reconocimiento de ingresos de contratos con clientes, se utiliza un modelo integral para la contabilización de ingresos, el cual está basado en un enfoque de cinco pasos que consiste en lo siguiente: (1) identificar el contrato; (2) identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; (3) determinar el precio de la transacción; (4) asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato; y (5) reconocer el ingreso cuando se satisface la obligación de desempeño.

Los contratos con clientes están dados por órdenes de compra, cuyos costos se componen por las promesas para producir, distribuir y entregar productos con base en los términos y condiciones contractuales establecidos, los cuales no conllevan un juicio significativo para determinarse. Cuando existen pagos relacionados con la obtención de contratos, éstos se capitalizan y se amortizan en la duración del contrato.

Las obligaciones de desempeño no son separables y tampoco se satisfacen parcialmente, ya que las operaciones se derivan de la venta de productos y se satisfacen en un punto en el tiempo. Por su parte, los términos de pago identificados en la mayoría de las fuentes de ingreso son de corto plazo, con consideraciones variables principalmente enfocadas en descuentos y rebajas de producto que se otorgan a los clientes, sin componentes de financiamiento ni garantías significativas. Dichos descuentos e incentivos a clientes se reconocen como una reducción a los ingresos o como gastos de venta, de acuerdo a su naturaleza. Estos programas incluyen descuentos a clientes por ventas de productos basados en: i) volumen de ventas (normalmente se reconocen como una reducción de ingresos) y ii) promociones de productos en puntos de venta (normalmente reconocidos como gastos de venta), principalmente. Por lo tanto, la asignación del precio es directa sobre las obligaciones de desempeño de producción, distribución y entrega, incluyendo los efectos de consideraciones variables.

La Compañía reconoce ingresos en un punto en el tiempo, cuando el control de los productos vendidos ha sido transferido al cliente, lo cual está dado por el momento de la entrega de los bienes prometidos al cliente de acuerdo a los términos negociados. Se reconoce una cuenta por cobrar cuando se han cumplido las obligaciones de desempeño, reconociendo el ingreso correspondiente; por su parte, las consideraciones recibidas antes de completar las obligaciones de desempeño de producción, distribución y entrega se reconocen como anticipos de clientes.

Los ingresos por intereses se reconocen cuando es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y el importe de los ingresos pueda ser valuado confiablemente, aplicando el método de interés efectivo.

Hasta el 31 de diciembre de 2017, los ingresos son reconocidos en el Estado de Resultados Consolidado cuando la compañía cumple las siguientes condiciones: i) ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos que se derivan de la propiedad de los bienes; ii) no conserva para sí ninguna implicación en la gestión continua de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos; iii) el importe de los ingresos puede valuarse

confiablemente; iv) sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y v) los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser valuados confiablemente.

i) Utilidad de operación.

Se obtiene de disminuir a las ventas netas el costo de ventas, los gastos de venta, administración y los otros productos (gastos) operativos. Aun cuando la IAS 1, "Presentación de Estados Financieros", no lo requiere, se incluye este renglón en los estados de resultados consolidados que se presentan, ya que la Administración considera que contribuye a un mejor entendimiento del desempeño económico y financiero de la Compañía.

j) Instrumentos financieros.

Activos financieros.

Hasta el 31 de diciembre de 2017, la Compañía clasificaba sus activos financieros en las siguientes categorías: a su valor razonable a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y disponibles para su venta. La clasificación dependía del propósito para el cual fueron adquiridos los activos financieros. A partir del 1 de enero de 2018, atendiendo a la adopción de la IFRS 9 Instrumentos financieros, la Compañía clasifica y mide subsecuentemente sus activos financieros en función del modelo de negocio de la Compañía para administrar sus activos financieros, así como de las características de los flujos de efectivo contractuales de dichos activos. De esta forma, los activos financieros pueden ser clasificados a costo amortizado, a valor razonable a través otros resultados integrales, y a valor razonable a través de resultados. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros al momento de su reconocimiento inicial. Las compras y ventas de activos financieros se reconocen en la fecha de liquidación.

Los activos financieros se cancelan en su totalidad cuando el derecho a recibir los flujos de efectivo relacionados expira o es transferido y asimismo la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su propiedad, así como el control del activo financiero.

Clases de activos financieros bajo IFRS 9, vigentes a partir del 1 de enero de 2018.

i. Activos financieros a costo amortizado

Los activos financieros a costo amortizado son activos financieros que i) se conservan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener dichos activos para obtener los flujos de efectivo contractuales y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

ii. Activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales

Los activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales, son activos financieros i) mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Al 31 de marzo de 2019, la Compañía no cuenta con activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales.

iii. Activos financieros a su valor razonable a través de resultados

Activos financieros.

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados, además de los descritos en el punto i de esta sección, son activos financieros que no cumplen con las características para ser medidos a costo amortizado o a su valor razonable a través de otros resultados integrales, ya que i) tienen un modelo de negocio distinto a aquellos que buscan obtener flujos de efectivo contractuales, u obtener flujos de efectivo contractuales y vender los activos financieros, o bien, ii) los flujos de efectivo que generan no son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Pasivos financieros.

Los pasivos financieros que no son derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valúan a su costo amortizado utilizando el método del interés efectivo. Los pasivos en esta categoría se clasifican como pasivos circulantes cuando deban liquidarse dentro de los siguientes 12 meses; de lo contrario, se clasifican como no circulantes.

Las cuentas por pagar son obligaciones de pagar bienes o servicios que han sido adquiridos o recibidos por parte de proveedores en el curso ordinario del negocio. Los préstamos se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos por transacción incurridos. Los préstamos son reconocidos posteriormente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los recursos recibidos (neto de los costos de la transacción) y el valor de liquidación se reconoce en el estado consolidado de resultados durante el plazo del préstamo utilizando el método del interés efectivo.

Baja de pasivos financieros.

La Compañía da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en resultados.

Adicionalmente, cuando la Compañía realiza una transacción de refinanciamiento y el pasivo anterior califica para ser dado de baja, los costos incurridos en el refinanciamiento se reconocen inmediatamente en resultados a la fecha de la extinción del pasivo financiero anterior.

Compensación de activos y pasivos financieros.

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto es presentado en el estado consolidado de situación financiera cuando es legalmente exigible el derecho de compensar los montos reconocidos y existe la intención de liquidarlos sobre bases netas o de realizar el activo y pagar el pasivo simultáneamente.

Deterioro de activos financieros.

Hasta el 31 de diciembre de 2017, la Compañía evaluaba al final de cada año si existía evidencia objetiva de deterioro de cada activo financiero o grupo de activos financieros. Una pérdida por deterioro se reconocía si existía evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial del activo (un "evento de pérdida") y siempre que el evento de pérdida (o eventos) tuviera un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados derivados del activo financiero o grupo de activos financieros que pudiera ser estimado confiablemente.

Nueva política de deterioro a partir de la adopción NIIF 9.

A partir del 1 de enero de 2018, la Compañía utiliza un nuevo modelo de deterioro basado en las pérdidas crediticias esperadas, en lugar de las pérdidas incurridas, aplicable a los activos financieros sujetos a dicha evaluación (i.e. activos financieros medidos a costo amortizado y a su valor razonable a través de otros resultados integrales), así como a las cuentas por cobrar por arrendamientos, activos de contratos, ciertos compromisos de préstamos por escrito y a los contratos de garantías financieras.

i. Cuentas por cobrar comerciales y activos de contratos

La Compañía evalúa si estos activos cumplen con los criterios establecidos en la IFRS 9 para adoptar el modelo simplificado de cálculo de pérdidas esperadas, mediante el cual reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo. Los criterios a evaluar para utilizar este modelo son que las cuentas por cobrar comerciales y los activos de contratos i) no tengan un componente financiero significativo, de acuerdo con IFRS 15, o ii) aun teniendo un componente significativo de acuerdo con IFRS 15, la administración haya decidido adoptar la política contable de calcular la reserva de deterioro en base a las pérdidas esperadas en toda la vida del activo.

En la evaluación de deterioro, la Compañía considera factores como tipo de cliente, fecha de pago, tipo de mercado y tipo de garantía, saldo de cuentas por cobrar, entre otros. Adicionalmente, hace un análisis de su portafolio de cuentas por cobrar y clientes, con el fin de determinar si existen clientes significativos, los cuales requiera una evaluación individual, mientras que los clientes con características similares que comparten riesgos de crédito (participación en el portafolio de cuentas por cobrar, tipo de mercado, sector, área geográfica, etc.), se agrupan para ser evaluados de forma colectiva.

ii. Otros instrumentos financieros

La Compañía reconoce las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo de todos los instrumentos financieros para los cuales ha habido incrementos significativos en el riesgo de crédito desde su reconocimiento inicial (evaluado sobre una base colectiva o individual), considerando toda la información razonable y sustentable, incluyendo la que se refiera al futuro. Si a la fecha de presentación el riesgo crediticio de un instrumento financiero no se ha incrementado de forma significativa desde el reconocimiento inicial, la Compañía calcula la reserva por pérdidas para ese instrumento financiero como el importe de las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses.

Al medir las pérdidas crediticias esperadas, la Compañía no necesariamente identifica todos los escenarios posibles. Sin embargo, considera el riesgo o probabilidad de que ocurra una pérdida crediticia, reflejando la posibilidad de que el incumplimiento de pago ocurra y de que no ocurra, incluso si dicha posibilidad es muy baja. Adicionalmente, la Compañía determina el periodo para que el incumplimiento se dé, así como la tasa de recuperación después del incumplimiento.

La Administración evalúa el modelo de deterioro y los insumos utilizados en el mismo por lo menos una vez cada 3 meses, con el fin de asegurar que permanezcan vigentes en base a la situación actual del portafolio.

k) Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura.

Todos los instrumentos financieros derivados contratados e identificados, clasificados como cobertura de valor razonable o cobertura de flujo de efectivo, con fines de negociación o de cobertura por riesgos de mercado, se reconocen en el estado consolidado de situación financiera como activos y/o pasivos a su valor razonable y de igual forma se miden subsecuentemente a su valor razonable. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado se determina con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es mayor a 12 meses y como un activo o pasivo circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es menor a 12 meses.

Los instrumentos financieros derivados de cobertura son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos de cobertura, y se documenta su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, posición primaria, riesgos a cubrir, tipos de derivados y la medición de la efectividad de la relación, características, reconocimiento contable y cómo se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados se reconocen en el estado consolidado de resultados. El cambio en el valor razonable de las coberturas y el cambio en la posición primaria atribuible al riesgo cubierto se registran en resultados en el mismo renglón de la posición que cubren. Al 31 de marzo de 2019, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de valor razonable.

Cobertura de flujos de efectivo

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados asociados a cobertura de flujo de efectivo se reconocen en capital contable. La porción efectiva se aloja temporalmente en la utilidad integral, dentro del capital contable y se reclasifica a resultados cuando la posición que cubre afecte resultados, la porción inefectiva se reconoce de inmediato en resultados.

Suspensión de la contabilidad de coberturas

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el instrumento financiero derivado o el instrumento financiero no derivado ha vencido, es cancelado o ejercido, cuando el instrumento financiero derivado o no derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta. La sustitución o la renovación sucesiva de un instrumento de cobertura por otro no es una expiración o resolución si dicha sustitución o renovación es parte del objetivo de gestión de riesgos documentado de la Compañía y es congruente con éste.

Al suspender la contabilidad de coberturas, en el caso de las coberturas de valor razonable, el ajuste al valor en libros de un importe cubierto para el que se usa el método de tasa de interés efectiva, se amortiza en resultados por el periodo de vencimiento, en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades acumuladas en el capital contable como parte de la utilidad integral, permanecen en el capital hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas inmediatamente en resultados. Cuando la cobertura de una transacción pronosticada se mostró satisfactoria y posteriormente no cumple con la prueba de efectividad, los efectos acumulados en la utilidad integral en el capital contable se llevan de manera proporcional a los resultados, en la medida en que la transacción pronosticada afecte los resultados.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados que se refleja en los estados financieros consolidados de la Compañía, representa una aproximación matemática de su valor razonable. Se calcula usando modelos propiedad de terceros independientes, con supuestos basados en condiciones de mercado pasadas, presentes y expectativas futuras al día del cierre contable correspondiente.

l) Inventarios y costo de ventas.

Los inventarios se valúan al menor, entre su costo o valor neto de realización. El valor neto de realización representa el precio de venta estimado, menos todos los costos de terminación y los costos necesarios para efectuar su venta.

La Compañía utiliza el sistema de costeo absorbente, es decir que el valor del inventario lo conforman tanto los costos variables como los fijos directos e indirectos de producción, con base en la fórmula de costos promedios.

La Compañía revisa el valor en libros de los inventarios, ante la presencia de algún indicio de deterioro que llegara a indicar que su valor en libros pudiera no ser recuperable, estimando el valor neto de realización, cuya determinación se basa en la evidencia más confiable disponible al momento en que se hace la estimación del importe en que se espera realizarlos. El deterioro se registra si el valor neto de realización es menor que el valor en libros. Los indicios de deterioro que se consideran son, entre otros, obsolescencia, baja en los precios de mercado, daño y compromisos de venta en firme.

m) Inmuebles, maquinaria y equipo.

Los inmuebles, maquinaria y equipo utilizados en el proceso de producción o para propósitos administrativos se registran inicialmente al costo de adquisición, el cual posteriormente se ve reducido por la depreciación acumulada y/o pérdidas por deterioro acumuladas, si existiesen. Los activos en proceso de construcción son clasificados en su correspondiente categoría de inmuebles, maquinaria y equipo cuando son completados. La depreciación de estos activos comienza cuando el activo está listo para su uso.

Los costos netos, por préstamos asociados a financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el momento en que estén aptos para el uso al que están destinados.

Los terrenos no son depreciados.

La depreciación se calcula conforme al método de línea recta durante la vida útil estimada y los valores residuales de los activos. La estimación de las vidas útiles y los valores residuales son revisadas al final de cada período de reporte, los efectos de cualquier cambio son contabilizados prospectivamente como un cambio de estimación.

Los rangos de las vidas útiles estimadas de los principales activos de la Compañía son las siguientes:

	<u>Años</u>
Edificios y construcciones	10 a 30
Maquinaria y equipo	1 a 20
Mobiliario y equipo de oficina	1 a 10
Equipo de transporte	1 a 5
Equipo de cómputo	2 a 4

n) Arrendamientos.

Los arrendamientos se clasifican como financieros cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

La Compañía como arrendatario - Los pagos por rentas de arrendamientos operativos, se cargan a resultados empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto para reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento para el usuario. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los períodos en los que se incurren.

La Compañía como arrendador - Los montos por pagar por los arrendatarios bajo arrendamientos financieros se reconocen como cuentas por cobrar por el importe de la inversión neta de la Compañía en los arrendamientos. Los ingresos por arrendamientos financieros se distribuyen en los periodos contables a fin de reflejar una tasa de retorno de la inversión neta de la Compañía con respecto a los arrendamientos.

o) Activos intangibles.

Estos activos representan erogaciones cuyos beneficios serán recibidos en el futuro. La Compañía clasifica sus activos intangibles en activos con vida definida y activos con vida indefinida, de acuerdo con el período en el cual la Compañía espera recibir los beneficios.

Los activos intangibles con vida definida son amortizados a lo largo de la vida útil. Los activos intangibles con vida indefinida no están sujetos a amortización.

La Compañía cuenta con activos intangibles de vida definida representados por una lista de clientes, que está identificada con la adquisición de negocios. Dicha lista se encuentra valuada a su valor razonable, mediante el método de excedentes de utilidad de operación, el cual consiste en descontar a valor presente los flujos proyectados atribuibles únicamente a la lista de clientes. Se amortiza con base en el método de línea recta en 10 años.

Adicionalmente la Compañía tiene crédito mercantil derivado de la adquisición de negocios, y en el 2018 se incluyó la inversión realizada en tecnología de SAP.

p) Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles.

Al final de cada período contable, la Compañía revisa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro.

Si existe algún indicio de deterioro se estima el monto recuperable del activo. La pérdida por deterioro se reconoce en resultados, si el valor en libros del activo excede el monto recuperable.

El monto recuperable de un activo es el mayor entre el valor razonable neto del costo de venderlo y el valor de uso. El valor de uso se determina descontando los flujos de efectivo futuros a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleje el valor del dinero considerando el mercado y los riesgos específicos del activo.

Si se estima que el monto recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) es menor que su valor en libros, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su monto recuperable y el monto de la pérdida se reconoce en resultados.

q) Provisiones.

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que indique la salida de recursos económicos y que puede ser estimada razonablemente; para las provisiones de largo plazo se determinan al valor presente de los flujos futuros descontados.

Cuando se tienen juicios en proceso, la Compañía estima el monto de la obligación con la información y los hechos conocidos a la fecha del Estado de Posición Financiera Consolidado.

r) Beneficios a los empleados.

- Planes de beneficios definidos

El costo por los beneficios se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada período sobre el que se informa, utilizando los supuestos económicos de las condiciones del país y de la Compañía.

Las remediciones actuariales se reconocen directamente en otras partidas de utilidad integral.

La obligación por beneficios proyectados reconocida en el Estado de Posición Financiera Consolidado, representa el valor presente de la obligación por beneficios definidos al final de cada período que se informa; ajustado por las ganancias y pérdidas actuariales, menos el valor razonable de los activos del plan. Cualquier activo que surja de este cálculo se limita a las pérdidas actuariales no reconocidas, más el valor presente de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

- Beneficios por terminación

Se reconocen como un gasto cuando la Compañía está comprometida a proporcionar beneficios por terminación de la relación laboral.

- Beneficios a corto plazo

Se valúan en proporción a los servicios prestados, considerando los sueldos actuales y se reconoce el pasivo conforme se devengan. Incluye principalmente la participación de los trabajadores en las utilidades (PTU), aguinaldo, prima vacacional e incentivos. La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta en las cuentas del costo de venta y gastos de venta y administración en los Estados de Resultados Consolidados. La PTU se determina con base en la utilidad fiscal, conforme a la fracción I del artículo 9 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.

s) Impuestos a la utilidad.

El gasto por impuestos a la utilidad representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos.

- Impuestos a la utilidad causados

El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta ("ISR") y se registra en los resultados del año en que se causa.

- Impuestos a la utilidad diferidos

Los impuestos a la utilidad diferidos se reconocen sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, las tasas correspondientes a estas diferencias, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales.

El activo o pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

Se reconoce un pasivo por impuestos diferidos por diferencias temporales gravables asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, excepto cuando la Compañía es capaz de controlar la reversión de la diferencia temporal y cuando sea probable que la diferencia temporal no se reversará en un futuro previsible. Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporales asociadas con dichas inversiones y participaciones se reconocen únicamente en la medida en que resulte probable que habrán utilidades fiscales futuras suficientes contra las que se utilicen esas diferencias temporales y se espera que éstas se reversarán en un futuro cercano.

El valor en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informa y se debe reducir en la medida que se estime probable que no habrán utilidades gravables suficientes para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valúan empleando las tasas fiscales que se espera aplicar en el periodo en el que el pasivo se pague o el activo se realice, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del periodo sobre el que se informa.

La valuación de los pasivos y activos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Compañía espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

- Impuestos causados y diferidos

Los impuestos causados y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se refieren a partidas que se reconocen fuera de los resultados, ya sea en los otros resultados integrales o directamente en el capital contable, respectivamente. Cuando surgen del reconocimiento inicial de una combinación de negocios el efecto fiscal se incluye dentro del reconocimiento de la combinación de negocios.

t) Utilidad por acción.

La utilidad por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad correspondiente a la participación atribuible a los accionistas de CYDSA, entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida se determina ajustando la utilidad neta consolidada y las acciones ordinarias, bajo el supuesto de que se realizarían los compromisos de la Compañía para intercambiar sus propias acciones. La utilidad básica y diluida es igual para todos los periodos presentados.

Descripción de la política contable para costos de préstamos [bloque de texto]

Todos los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable, en el caso de préstamos bancarios y otros préstamos, los costos directamente atribuidos a la transacción. Subsecuentemente son medidos al costo amortizado.

Los pasivos financieros a costo amortizado incluyen los préstamos con instituciones bancarias, y otras cuentas por pagar; utilizando el método de tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva consiste en determinar el valor presente de los flujos estimados de pago a lo largo de la vida del pasivo financiero, y la diferencia entre el valor presente y el importe del valor neto en libros del pasivo, se reconoce en los resultados.

Los pasivos financieros se clasifican a corto y largo plazo en función a su vencimiento.

Descripción de la política contable para préstamos [bloque de texto]

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados o como otros pasivos financieros.

Todos los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable, en el caso de préstamos bancarios y otros préstamos, los costos directamente atribuidos a la transacción. Subsecuentemente son medidos al costo amortizado.

Descripción de la política contable para flujos de efectivo [bloque de texto]

El consejo de administración aprueba establecer fondos para usos específicos, principalmente para inversiones de competitividad y crecimiento, para hacer frente a compromisos fiscales a largo plazo derivados de la reforma fiscal en materia de consolidación fiscal, remediación de suelos y otros conceptos.

Descripción de la política contable para construcciones en proceso [bloque de texto]

Los costos netos, por préstamos asociados a financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el momento en que estén aptos para el uso al que están destinados.

Los activos en proceso de construcción son clasificados en su correspondiente categoría de inmuebles, maquinaria y equipo cuando son completados. La depreciación de estos activos comienza cuando el activo está listo para su uso.

Descripción de la política contable para gastos por depreciación [bloque de texto]

La depreciación se calcula conforme al método de línea recta durante la vida útil estimada y los valores residuales de los activos. La estimación de las vidas útiles y los valores residuales son revisadas al final de cada período de reporte, los efectos de cualquier cambio son contabilizados prospectivamente como un cambio de estimación.

Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

Instrumentos financieros derivados.

La Compañía obtiene financiamientos bajo diferentes condiciones. Cuando los financiamientos son a tasa variable, con la finalidad de reducir su exposición a riesgos de volatilidad en tasas de interés, la Compañía evalúa la contratación de swaps de tasa de interés, que convierten su perfil de pago de intereses de tasa variable a fija. La negociación con instrumentos derivados se realiza sólo con instituciones de reconocida solvencia. La política de la Compañía es la de no realizar operaciones con instrumentos financieros derivados con propósitos de especulación.

Los derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable con base en métodos de valuación ampliamente aceptados en el ámbito financiero. El valor razonable de estos instrumentos se determina con base al valor presente de los flujos de efectivo. Este método consiste en estimar los flujos de efectivo futuros de los derivados, de acuerdo a la tasa fija del derivado y la curva de mercado a esa fecha para determinar los flujos variables, utilizando la tasa de descuento apropiada para estimar el valor presente.

Al momento de contratar la Compañía un instrumento financiero derivado se revisa que cumpla con todos los requisitos de cobertura, documentando su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, características, reconocimiento contable y cómo se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

Todos los instrumentos financieros derivados contratados e identificados, clasificados como cobertura de valor razonable o cobertura de flujo de efectivo, con fines de negociación o de cobertura por riesgos de mercado, se reconocen en el estado consolidado de situación financiera como activos y/o pasivos a su valor razonable y de igual

forma se miden subsecuentemente a su valor razonable. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado se determina con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es mayor a 12 meses y como un activo o pasivo circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es menor a 12 meses.

Los instrumentos financieros derivados de cobertura son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos de cobertura, y se documenta su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, posición primaria, riesgos a cubrir, tipos de derivados y la medición de la efectividad de la relación, características, reconocimiento contable y cómo se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados se reconocen en el estado consolidado de resultados. El cambio en el valor razonable de las coberturas y el cambio en la posición primaria atribuible al riesgo cubierto se registran en resultados en el mismo renglón de la posición que cubren. Al 31 de marzo de 2019 y 2018, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de valor razonable.

Cobertura de flujos de efectivo

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados asociados a cobertura de flujo de efectivo se reconocen en capital contable. La porción efectiva se aloja temporalmente en la utilidad integral, dentro del capital contable y se reclasifica a resultados cuando la posición que cubre afecte resultados, la porción inefectiva se reconoce de inmediato en resultados.

Suspensión de la contabilidad de coberturas

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el instrumento financiero derivado o el instrumento financiero no derivado ha vencido, es cancelado o ejercido, cuando el instrumento financiero derivado o no derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta. La sustitución o la renovación sucesiva de un instrumento de cobertura por otro no es una expiración o resolución si dicha sustitución o renovación es parte del objetivo de gestión de riesgos documentado de la Compañía y es congruente con éste.

Al suspender la contabilidad de coberturas, en el caso de las coberturas de valor razonable, el ajuste al valor en libros de un importe cubierto para el que se usa el método de tasa de interés efectiva, se amortiza en resultados por el periodo de vencimiento, en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades acumuladas en el capital contable como parte de la utilidad integral, permanecen en el capital hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas inmediatamente en resultados. Cuando la cobertura de una transacción pronosticada se mostró satisfactoria y posteriormente no cumple con la prueba de efectividad, los efectos acumulados en la utilidad integral en el capital contable se llevan de manera proporcional a los resultados, en la medida en que la transacción pronosticada afecte los resultados.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados que se refleja en los estados financieros consolidados de la Compañía, representa una aproximación matemática de su valor razonable. Se calcula usando modelos propiedad de terceros independientes, con supuestos basados en condiciones de mercado pasadas, presentes y expectativas futuras al día del cierre contable correspondiente.

Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados y coberturas [bloque de texto]

Se describe en la nota “**INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE UN RESUMEN DE LA POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS**”

Descripción de la política contable para operaciones discontinuadas [bloque de texto]

Se reconoce como discontinua cuando la Administración ha decidido eliminar las operaciones de manera formal.

Descripción de la política contable para dividendos [bloque de texto]

Los dividendos se decretan y pagan cuando la asamblea de accionistas lo decidan, esto es de conformidad con la Ley General de Sociedades Mercantiles, la Ley de Mercado de Valores y los Estatutos de la Compañía.

Descripción de la política contable para las ganancias por acción [bloque de texto]

Utilidad por acción.

La utilidad por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad correspondiente a la participación atribuible a los accionistas de CYDSA, entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida se determina ajustando la utilidad neta consolidada y las acciones ordinarias, bajo el supuesto de que se realizarían los compromisos de la Compañía para intercambiar sus propias acciones. La utilidad básica y diluida es igual para todos los períodos presentados.

Descripción de la política contable para beneficios a los empleados [bloque de texto]

Se describe en la nota “**INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE UN RESUMEN DE LA POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS**”

Descripción de la política contable para gastos relacionados con el medioambiente [bloque de texto]

La Compañía realiza estudios con el propósito de efectuar la limpieza y saneamiento de terrenos por la contaminación que fue producida por las plantas; los estudios son efectuados por expertos independientes. Derivado de estos estudios la empresa registra una provisión para la restauración de los terrenos.

Descripción de la política contable para mediciones al valor razonable [bloque de texto]

Valor razonable de instrumentos financieros.

Los importes de efectivo, equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar y cuentas por pagar, se aproximan al valor razonable porque tienen vencimientos a corto plazo y devengan intereses a tasas vinculadas a los indicadores del mercado, según corresponda.

Descripción de la política contable para ingresos y gastos financieros [bloque de texto]

Los ingresos se reconocen en base a la tasa de interés efectiva para instrumentos de deuda, distintos a aquellos activos financieros valuados a valor razonable con cambios a través de resultados.

Descripción de la política contable para activos financieros [bloque de texto]

Activos financieros.

Los activos financieros se reconocen cuando la Compañía se convierte en una parte de las disposiciones contractuales de los instrumentos. Los activos financieros se valúan inicialmente a su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros (distintos de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados) se suman o reducen del valor razonable de los activos financieros, en su caso, en el reconocimiento inicial. Los costos de la transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros a su valor razonable con cambios en resultados, se reconocen en resultados.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías: “Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados”, “inversiones conservadas al vencimiento”, “activos financieros disponibles para su venta” y “préstamos y cuentas por cobrar”.

La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial.

La Compañía no tiene activos financieros disponibles para su venta durante ninguno de los períodos presentados.

- Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados.

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados son activos financieros mantenidos para negociación. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si es adquirido principalmente con el propósito de ser vendido en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como mantenidos para negociación a menos que sean designados como coberturas.

Los activos financieros registrados a valor razonable a través de resultados se reconocen inicialmente a su valor razonable, y los costos por transacción se registran como gasto en el estado de resultados. Las ganancias o pérdidas por cambios en el valor razonable de estos activos se presentan en los resultados del período en que se incurren.

- Inversiones conservadas al vencimiento.

Las inversiones conservadas al vencimiento, se valúan a costo amortizado, utilizando el método de interés efectivo menos cualquier deterioro de valor.

- Cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar.

Las cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar con pagos fijos o determinables, que no se negocian en un mercado activo se clasifican como “cuentas por cobrar”. Estas incluyen: Clientes, otras cuentas por cobrar, saldos bancarios y efectivo; se valúan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro.

Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo en caso de que el reconocimiento de intereses sea inmaterial.

El método de la tasa de interés efectiva es un procedimiento para calcular el costo amortizado de un instrumento financiero y de asignación del ingreso o costo financiero durante el período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta los ingresos futuros de efectivo

estimados (incluyendo todos los honorarios y puntos base pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, costos de la transacción y otras primas o descuentos), durante la vida esperada del instrumento de activo o pasivo (deuda) o, cuando es apropiado, un período menor, al valor en libros neto al momento del reconocimiento inicial.

Los ingresos se reconocen en base a la tasa de interés efectiva para instrumentos de deuda, distintos a aquellos activos financieros valuados a valor razonable con cambios a través de resultados.

Descripción de la política contable para instrumentos financieros [bloque de texto]

Se describe en la nota “**INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE UN RESUMEN DE LA POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS**”

Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]

Pasivos financieros.

Los pasivos financieros se clasifican como, pasivos financieros al valor razonable reflejando sus cambios a través de resultados, o como otros pasivos financieros.

Todos los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de préstamos bancarios y otros préstamos, los costos directamente atribuidos a la transacción. Subsecuentemente son medidos al costo amortizado.

Los pasivos financieros a costo amortizado incluyen los préstamos con instituciones bancarias, y otras cuentas por pagar; utilizando el método de tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva consiste en determinar el valor presente de los flujos estimados de pago a lo largo de la vida del pasivo financiero, y la diferencia entre el valor presente y el importe del valor neto en libros del pasivo, se reconoce en los resultados.

Los pasivos financieros se clasifican a corto y largo plazo en función a su vencimiento.

Baja de pasivos financieros. La Compañía da de baja un pasivo financiero si, y solo si, las obligaciones se cumplen, se cancelan, se expiran o se reemplaza por un nuevo pasivo con modificaciones significativas en las condiciones del contrato.

Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]

Conversión de estados financieros de ciertas subsidiarias consideradas como operaciones extranjeras.

La moneda funcional de las subsidiarias Quimobásicos, S.A. de C.V., Industria Química del Istmo, S.A. de C.V., Iquisa Santa Clara, S.A. de C.V., Iquisa Noreste, S.A. de C.V., Sistemas Energéticos Sisa, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos del Golfo, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos de Veracruz, S.A. de C.V., Almacенamiento Subterráneo de México, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos de Energía, S.A. de C.V., Almacенamientos Subterráneos del Sureste, S.A. de C.V., Tenedora Almacенamiento LP 206, S.A. de C.V., así como una unidad generadora de energía de Sales del Istmo, S.A. de C.V., se ha definido como el dólar de los Estados Unidos de América (EUA) (dólar o dólar americano); porque sus principales actividades económicas son influenciadas por el dólar.

Para incorporar los estados financieros de dichas subsidiarias consideradas como operaciones extranjeras, se convierten sus estados financieros de la moneda de registro (peso mexicano) a la moneda funcional (dólar americano), utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos monetarios; 2) histórico para activos no monetarios, pasivos no monetarios y capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron, excepto los que provienen de partidas no monetarias que se convierten al tipo de cambio histórico de la partida no monetaria. Los efectos por conversión, se registran en los Estados de Resultados Integrales Consolidados. Posteriormente, para convertir los estados financieros de la moneda funcional al peso mexicano, la cual es la moneda de reporte de la Compañía, se utilizan los siguientes tipos de cambio: 1) De cierre para los activos y pasivos; 2) histórico para el capital contable; y 3) para los ingresos, costos y gastos el de la fecha en que se devengaron. Los efectos por conversión, netos de impuestos, se registran en otras partidas de utilidad integral, dentro del capital contable.

Descripción de la política contable para la moneda funcional [bloque de texto]

Los montos incluidos en los estados financieros de cada una de las entidades de la Compañía deben ser medidos utilizando la moneda del entorno económico primario en donde la entidad opera ("la moneda funcional").

Descripción de la política contable para el crédito mercantil [bloque de texto]

El crédito mercantil se determina al momento de la adquisición de un negocio, cuando el precio pagado por las acciones sea superior al valor justo de todos los activos identificables e intangibles adquiridos y los pasivos asumidos de la empresa adquirida.

El exceso pagado no se amortiza y anualmente se hace la prueba de deterioro.

Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento [bloque de texto]

Inversiones conservadas al vencimiento.

Las inversiones conservadas al vencimiento, se valúan a costo amortizado, utilizando el método de interés efectivo menos cualquier deterioro de valor.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

Deterioro de activos.

Los activos, se sujetan a pruebas de deterioro al final de cada período sobre el cual se informa. El deterioro se determina cuando exista evidencia objetiva posterior a su adquisición, y que puedan afectar los flujos de efectivo futuros estimados del activo.

Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

Deterioro de activos financieros.

Los activos financieros, distintos a los valuados al valor razonable, se sujetan a pruebas de deterioro al final de cada período sobre el cual se informa. El deterioro se determina cuando exista evidencia objetiva posterior a su adquisición, y que puedan afectar los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

La evidencia objetiva de deterioro puede incluir, cualquiera de los siguientes casos:

- Dificultades financieras significativas del emisor o contraparte.
- Incumplimiento de pago de intereses o el principal.
- Cuando es probable que el prestatario entre en quiebra o en una reorganización financiera.

El valor en libros del activo financiero se disminuye por la pérdida por deterioro directamente para todos los activos financieros, excepto para las cuentas por cobrar a clientes, donde el valor en libros se disminuye a través de una estimación para cuentas de cobro dudoso. Cuando se considera que una cuenta de clientes es incobrable, se elimina contra dicha estimación. Los cambios en el valor en libros de la estimación se reconocen en los resultados.

Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

El gasto por impuestos a la utilidad representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos.

- Impuestos a la utilidad causados

El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta ("ISR") y se registra en los resultados del año en que se causa.

- Impuestos a la utilidad diferidos

Los impuestos a la utilidad diferidos se reconocen sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, las tasas correspondientes a estas diferencias, y en su caso, se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales.

El activo o pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

Se reconoce un pasivo por impuestos diferidos por diferencias temporales gravables asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, excepto cuando la Compañía es capaz de controlar la reversión de la diferencia temporal y cuando sea probable que la diferencia temporal no se reversará en un futuro previsible. Los activos por impuestos diferidos que surgen de las diferencias temporales asociadas con dichas inversiones y participaciones se reconocen únicamente en la medida en que resulte probable que habrá utilidades

fiscales futuras suficientes contra las que se utilicen esas diferencias temporales y se espera que éstas se reversarán en un futuro cercano.

El valor en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informa y se debe reducir en la medida que se estime probable que no habrá utilidades gravables suficientes para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valúan empleando las tasas fiscales que se espera aplicar en el período en el que el pasivo se pague o el activo se realice, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del periodo sobre el que se informa.

La valuación de los pasivos y activos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la Compañía espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

- Impuestos causados y diferidos

Los impuestos causados y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se refieren a partidas que se reconocen fuera de los resultados, ya sea en los otros resultados integrales o directamente en el capital contable, respectivamente. Cuando surgen del reconocimiento inicial de una combinación de negocios el efecto fiscal se incluye dentro del reconocimiento de la combinación de negocios.

Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

Los activos intangibles se amortizan en las vidas útiles estimadas, independientemente de su vida útil se hace una prueba de deterioro al final del año.

El crédito mercantil no se amortiza y está sujeto a pruebas de deterioro anualmente.

Descripción de las políticas contables para inversiones en asociadas [bloque de texto]

Inversión en asociadas y negocios conjuntos.

Una asociada es una entidad sobre la cual CYDSA tiene influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en decidir las políticas financieras y de operación de la entidad en la que se invierte, pero no implica un control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo contractual mediante el cual las partes tienen derecho sobre los activos netos del negocio conjunto. El control conjunto existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren la aprobación unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas o negocios conjuntos en los que la Compañía mantiene una participación del 50% de su capital o menos, se incorporan a los estados financieros utilizando el método de participación.

Descripción de la política contable para el capital social [bloque de texto]

El capital social suscrito y pagado, está representado por acciones “serie A” nominativas y sin expresión de valor nominal, como sigue:

	Al 31 de marzo de	
	2019	2018
Número de acciones	600,000,000	600,000,000
Capital social nominal en millones de pesos	\$ 1,485	\$ 1,485

Las utilidades retenidas incluyen la reserva legal. De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar la reserva legal, hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la sociedad, debiendo ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo.

Al 31 de marzo de 2019, el valor de mercado de la acción serie “A” de Cydsa, S.A.B. de C.V. es de \$ 30 (pesos).

Descripción de la política contable para arrendamientos [bloque de texto]

Arrendamientos.

Los arrendamientos se clasifican como financieros siempre que en los términos del contrato se infiera que todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato sean transferidos al arrendatario; en caso contrario serán clasificados como operativos.

La Compañía como arrendatario - Los pagos por rentas de arrendamientos operativos, se cargan a resultados empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto para reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento para el usuario. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los períodos en los que se incurren. La Compañía no tiene arrendamientos financieros. La Compañía no es arrendador de ningún tipo de activo.

Descripción de la política contable para préstamos y cuentas por cobrar [bloque de texto]

Las cuentas por cobrar a clientes, se valúan al costo amortizado. La Compañía no ha reconocido estimación para cuentas incobrables debido a que no ha habido cambio significativo en la calidad crediticia y los importes aún se consideran recuperables. La Compañía no mantiene ningún colateral u otras mejoras crediticias sobre esos saldos, ni tiene el derecho legal de compensarlos contra algún monto que adeude la Compañía a la contraparte.

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

Inventarios y costo de ventas.

Los inventarios se valúan al menor, entre su costo o valor neto de realización. El valor neto de realización representa el precio de venta estimado de los inventarios, menos todos los costos de determinación y los necesarios para realizar la venta.

La Compañía utiliza el sistema de costo absorbente, es decir que el valor del inventario lo conforman tanto los costos variables como los fijos directos e indirectos de producción, con base en la fórmula de costos promedios.

La Compañía revisa el valor en libros de los inventarios, ante la presencia de algún indicio de deterioro que llegara a indicar que su valor en libros pudiera no ser recuperable, estimando el valor neto de realización, cuya determinación se basa en la evidencia más confiable disponible al momento en que se hace la estimación del importe en que se espera realizarlos. El deterioro se registra si el valor neto de realización es menor que el valor en libros. Los indicios de deterioro que se consideran son, entre otros, obsolescencia, baja en los precios de mercado, daño y compromisos de venta en firme.

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

Inmuebles, maquinaria y equipo.

Los inmuebles, maquinaria y equipo utilizados en el proceso de producción o para propósitos administrativos se registran inicialmente al costo de adquisición, el cual posteriormente se ve reducido por la depreciación acumulada y/o pérdidas por deterioro acumuladas, si existiesen. Los activos en proceso de construcción son clasificados en su correspondiente categoría de inmuebles, maquinaria y equipo cuando son completados. La depreciación de estos activos comienza cuando el activo está listo para su uso.

Los costos netos, por préstamos asociados a financiamientos invertidos en inmuebles, maquinaria y equipo cuya adquisición o construcción requiere de un período sustancial, se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el momento en que estén aptos para el uso al que están destinados. Los terrenos no son depreciados.

Las revaluaciones se efectúan con suficiente frecuencia, de tal manera que el valor en libros no difiera en forma importante de lo que se habría calculado utilizando los valores razonables al final del período de reporte.

La depreciación se calcula conforme al método de línea recta durante la vida útil estimada y los valores residuales de los activos. La estimación de las vidas útiles y los valores residuales son revisadas al final de cada período de reporte, los efectos de cualquier cambio son contabilizados prospectivamente como un cambio de estimación.

Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

Provisiones.

Se reconocen cuando se tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado, que indique la salida de recursos económicos y que puede ser estimada razonablemente; para las provisiones de largo plazo se determinan al valor presente de los flujos futuros descontados. Cuando se tienen juicios en proceso, la Compañía estima el monto de la obligación con la información y los hechos conocidos a la fecha del Estado de Posición Financiera Consolidado.

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

Ingresos.

Representan el valor razonable de las contraprestaciones recibidas y por cobrar a terceras personas, por los bienes suministrados a los clientes disminuidos de los descuentos o bonificaciones otorgados a los clientes.

Los ingresos son reconocidos en el Estado de Resultados Consolidado cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- La Compañía ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos que se derivan de la propiedad de los bienes;
 - La Compañía no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos;
 - El importe de los ingresos pueda medirse confiablemente;
 - Sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y
 - Los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser valuados confiablemente.
-

Descripción de la política contable para acuerdos de recompra y de recompra inversa [bloque de texto]

La Compañía cuando recompra acciones propias se reconocen disminuyendo el capital contable al precio pagado por ellas. La Asamblea de Accionistas aprueba el monto máximo de recursos que podrán ser utilizados para la recompra de acciones propias.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos [bloque de texto]

INFORMACIÓN POR SEGMENTOS OPERATIVOS

La información que se proporciona a la alta gerencia que toma las decisiones operativas de la Compañía, para propósitos de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento, se enfoca de manera más específica en los principales productos.

Los segmentos a informar de la Compañía de acuerdo a la IFRS 8, "Segmentos Operativos," son los siguientes:

- **Productos y Especialidades Químicas:** Sal, cloro y sosa cáustica.
 - **Gases refrigerantes.**
 - **Procesamiento y Logística de Energéticos.**
-

Descripción de la política contable para subsidiarias [bloque de texto]

Las empresas subsidiarias utilizan las mismas políticas contables descritas en la nota "INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE UN RESUMEN DE LA POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS", todas aplican las Normas Internacionales de Información Financiera o IFRS por sus siglas en inglés.

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

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

INFORMACIÓN POR SEGMENTOS OPERATIVOS

La información que se proporciona a la alta gerencia que toma las decisiones operativas de la Compañía, para propósitos de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento, se enfoca de manera más específica en los principales productos que se detallan a continuación:

- **Productos y Especialidades Químicas:** Sal, cloro y sosa cáustica.
- **Gases Refrigerantes.**
- **Procesamiento y Logística de Energéticos.**

Ventas netas	Marzo 2019	Marzo 2018
Productos y Especialidades Químicas	\$ 1,576	\$ 1,590
Gases refrigerantes.	693	642
Procesamiento y Logística de Energéticos.	219	183
Total consolidado	\$ 2,488	\$ 2,415

Descripción de sucesos y transacciones significativas

Al cierre de primer trimestre de 2019 la compañía ha cumplido con las obligaciones de hacer y no hacer de la deuda que incluye: los bonos denominados "Senior Notes" por 330 millones de dólares, así como el sindicado de Tenedora. Adicionalmente ha cumplido con las razones financieras que establecen los contratos de deuda.

Dividendos pagados, acciones ordinarias: 0

Dividendos pagados, otras acciones: 0

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción: 0.7017275885

Dividendos pagados, otras acciones por acción: 0

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

Los estados financieros intermedios están preparados con los mismos procedimientos y políticas utilizados en los estados financieros anuales.

Se describen en la nota **“INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE UN RESUMEN DE LA POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS”**.

Descripción de la naturaleza e importe del cambio en estimaciones durante el periodo intermedio final

No hubo cambios.
