

## Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración .....	2
[110000] Información general sobre estados financieros .....	13
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	14
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	16
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	17
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto .....	19
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Año Actual.....	21
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Año Anterior.....	24
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera .....	27
[700002] Datos informativos del estado de resultados .....	28
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	29
[800001] Anexo - Desglose de créditos .....	30
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera .....	32
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	33
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados .....	34
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	43
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos .....	47
[800500] Notas - Lista de notas.....	48
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	60
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	70

## [105000] Comentarios y Análisis de la Administración

### Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

---

#### Inversiones para Competitividad y Crecimiento

Al cierre del marzo del 2016, CYDSA prácticamente concluyo con la ejecución de la estrategia orientada a elevar la competitividad y crecimiento de los Negocios, la cual incluye inversiones en proyectos por US\$450 millones de dólares aprobados por el Consejo de Administración en años recientes. Entre estas inversiones se encuentran las siguientes:

#### I. Proyectos Terminados:

- **Incremento de Capacidad Productiva de Sal Evaporada:** En la planta productora de sal evaporada, ubicada en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, se incorporaron modificaciones y nuevos equipos al proceso de fabricación, con el objetivo de aumentar la capacidad productiva nominal, de 400,000 a 570,000 toneladas anuales.
- **Planta I de Cogeneración de Electricidad y Vapor:** En marzo del 2014 se inició, en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, la operación productiva de una planta de cogeneración con una capacidad potencial de 57 megawatts-hora de electricidad y 660 mil toneladas anuales de vapor, utilizando gas natural. El objetivo principal de esta primer Planta es el abastecimiento de las necesidades de electricidad y vapor, de las plantas localizadas en Coatzacoalcos, Ver.
- **Planta II de Cogeneración de Electricidad y Vapor:** En el mes de marzo del 2016, inició la generación de electricidad de una segunda Planta en Coatzacoalcos, Veracruz, con características técnicas y de capacidad productiva iguales a la Planta I de Cogeneración. La generación de vapor iniciará en el segundo trimestre del 2016. Esta Planta tiene como objetivo principal, generar la energía eléctrica requerida para la producción de cloro y sosa cáustica tanto de la planta de Santa Clara, ubicada en el Estado de México, como para la nueva planta de CYDSA ubicada en García, Nuevo León. El remanente de la electricidad generada, podrá ser comercializado por medio de su incorporación a la red de distribución de la CFE.
- **Nueva Planta Productora de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Químicas:** Igualmente, en el mes de marzo 2016 iniciaron las operaciones productivas de una planta con tecnología de punta, para fabricar cloro, sosa cáustica y especialidades químicas, ubicada en García, Nuevo León. Esta planta está diseñada con una capacidad anual de producción de 60,000 toneladas de cloro y 68,000 de sosa cáustica.
- **Cavernas para Extracción de Salmuera y para el Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos:** Se continuó con el desarrollo, iniciado en el 2012, de una nueva zona de cavernas para extracción de salmuera en el estado de Veracruz. A la fecha se ha terminado la perforación de cuatro cavernas, todas ellas incorporando los componentes técnicos necesarios para ser utilizadas en el almacenamiento subterráneo de hidrocarburos.

#### II. Proyecto en Proceso:

- **Almacenamiento Subterráneo de Gas Propano Líquido (Gas LP):** En diciembre del 2014,
-

---

## Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

---

CYDSA anunció la firma de un contrato con Pemex Gas y Petroquímica Básica, para desarrollar este proyecto, siendo el primero en México y América Latina para almacenar Gas LP en una caverna salina.

La primera etapa consistió en la formación de la caverna salina y concluyó en septiembre del 2015. Actualmente se encuentra en proceso la segunda etapa, que consiste en la construcción de las instalaciones de superficie necesarias para la inyección, extracción y traslado del Gas LP, con el objetivo de suministrar servicios de almacenamiento subterráneo de Gas LP a partir de mayo del 2017.

### III. Contratación de Crédito Sindicado

El 28 de noviembre de 2014, CYDSA, a través de su subsidiaria Valores Químicos, contrató un Crédito Sindicado, otorgado por 13 Instituciones Nacionales y Extranjeras, con Citigroup Global Markets, Inc. y Coöperatieve Centrale Raiffeisen-Boerenleenbank B.A., "Rabobank Nederland", New York Branch, como Bancos Líderes, hasta por un monto equivalente a 400 millones de dólares. Esta operación fue autorizada por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de CYDSA, celebrada el 25 de noviembre del 2014.

El 9 de diciembre del 2014 se realizó la primera disposición de dicho Crédito, por un equivalente de 240 millones de dólares. Adicionalmente, el 16 de abril del 2015 se realizó una segunda disposición del Crédito, por un monto equivalente a 30 millones de dólares.

Los recursos del Crédito fueron parcialmente destinados para liquidar la totalidad de la deuda y el remanente se ha estado utilizando para financiar principalmente las inversiones de Competitividad y Crecimiento, anteriormente mencionadas.

---

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

---

Cydsa, S.A.B. de C.V. (CYDSA) tiene como actividad preponderante la participación accionaria en otras empresas (subsidiarias), con el propósito de controlar las actividades de operación y financieras de las mismas. Las actividades principales de las subsidiarias incluyen la producción y comercialización de sal, cloro, sosa cáustica y gases refrigerantes.

---

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

---

### Inversiones para Competitividad y Crecimiento

Al cierre del marzo del 2016, CYDSA prácticamente concluyó con la ejecución de la estrategia orientada a elevar la competitividad y crecimiento de los Negocios, la cual incluye inversiones en proyectos por US\$450 millones de dólares aprobados por el Consejo en años recientes. Entre estas inversiones se

---

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

encuentran las siguientes:

### I. Proyectos Terminados:

- **Incremento de Capacidad Productiva de Sal Evaporada:** En la planta productora de sal evaporada, ubicada en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, se incorporaron modificaciones y nuevos equipos al proceso de fabricación, con el objetivo de aumentar la capacidad productiva nominal, de 400,000 a 570,000 toneladas anuales.
- **Planta I de Cogeneración de Electricidad y Vapor:** En marzo del 2014 se iniciaron en la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz, las operaciones de una planta de cogeneración con una capacidad potencial de 57 megawatts-hora de electricidad y 660 mil toneladas anuales de vapor, utilizando gas natural.
- **Planta II de Cogeneración de Electricidad y Vapor:** En el mes de marzo del 2016, inició la generación de electricidad de una segunda Planta en Coatzacoalcos, Veracruz para cogeneración de electricidad y vapor, con características técnicas y de capacidad productiva iguales a la Planta I de Cogeneración actualmente en operación. Esta Planta tiene como objetivo principal, generar la energía eléctrica requerida para la producción de cloro y sosa cáustica tanto de la planta de Santa Clara, ubicada en el Estado de México, como para la nueva planta de CYDSA ubicada en García, Nuevo León. El remanente de la electricidad generada, podrá ser comercializado por medio de su incorporación a la red de distribución de la CFE.
- **Nueva Planta Productora de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Químicas:** En el mes de marzo 2016 iniciaron las operaciones productivas de una planta con tecnología de punta, para fabricar cloro, sosa cáustica y especialidades químicas, ubicada en García, Nuevo León. Esta planta tendrá una capacidad anual de producción de 60,000 toneladas de cloro y 68,000 de sosa cáustica.
- **Cavernas para Extracción de Salmuera y para el Almacenamiento Subterráneo de Hidrocarburos:** Se continuó con el desarrollo, iniciado en el 2012, de una nueva zona de cavernas para extracción de salmuera en el estado de Veracruz. A la fecha se ha terminado la perforación de cuatro cavernas, todas ellas incorporando los componentes técnicos necesarios para ser utilizadas en el almacenamiento subterráneo de hidrocarburos.

### II. Proyecto en Proceso:

- **Almacenamiento Subterráneo de Gas Propano Líquido (Gas LP):** En diciembre del 2014, CYDSA anunció la firma de un contrato con Pemex Gas y Petroquímica Básica, para desarrollar este proyecto, primero en México y América Latina para almacenar Gas LP en una caverna salina.

La primera etapa consistente en la formación de la caverna salina concluyó en septiembre del 2015. Actualmente se encuentra en proceso la segunda etapa, que consiste en la construcción de las instalaciones de superficie necesarias para la inyección, extracción y traslado del Gas LP, esperando suministrar servicios de almacenamiento subterráneo de Gas LP a partir de mayo del 2017.

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

### 1. OBJETIVOS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

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.

A continuación se describen los riesgos financieros a los que está expuesta la Compañía:

#### a) Riesgo de liquidez.

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.

#### b) Riesgo de tasa de interés.

Como parte de la estrategia de mejorar la estructura de capital, la Compañía ha financiado parte de las inversiones de capital realizadas con líneas de crédito de instituciones financieras. La Compañía estima seguir aplicando dicha estrategia en el futuro.

Las líneas de crédito contratadas contemplan el pago de intereses a tasa variable, lo que expone a la Compañía al riesgo de interés. La exposición al riesgo radica principalmente en las variaciones que pudieran darse en la tasa de interés de referencia usada como base en México y en los Estados Unidos de América (Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio o "TIIE" a 28 días y la Tasa "London Interbank Offered Rate" o "LIBOR" a 3 meses y a 1 mes, respectivamente).

La Compañía monitorea constantemente la evolución de dichas tasas de interés. Históricamente la tendencia de la TIIE a 28 días y de la LIBOR 3M ha sido a la baja. La TIIE a 28 días al 31 de marzo 2016 cerró en 4.065%, mientras que la LIBOR 3M cerró en 0.62910%. Por lo anterior, la Compañía no ha contratado instrumentos de cobertura para cubrirse del riesgo de un alza en dichas tasas de interés. En el futuro, si el comportamiento de las tasas de referencia establecidas en sus contratos de deuda tiene un cambio de tendencia a la alza, la Compañía podría adquirir

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

algún instrumento de cobertura.

Al 31 de marzo de 2016 la Compañía registró un saldo de deuda de corto y largo plazo por \$4,227 (excluyendo intereses devengados no pagados) a tasa variable, de los cuales \$714 causan interés a una tasa de TIIIE a 28 días más 2.5 puntos porcentuales en promedio, y \$3,513 causan interés a una tasa Libor 3M más 2.6 puntos porcentuales en promedio.

### c. Riesgo cambiario.

El principal riesgo de la Compañía involucra cambios en el valor del peso respecto al dólar, así como a los precios internacionales de algunos de sus insumos y productos.

La Administración evalúa, considerando las condiciones del mercado, la necesidad de contratar coberturas para cubrir el riesgo cambiario.

### d. Riesgo de precios.

La Compañía depende de sus proveedores para el abastecimiento de las materias primas. El gas y la energía eléctrica son materias primas utilizadas en la producción de cloro y sosa cáustica, así como de la sal; en los últimos años, el precio de estos insumos han presentado volatilidad. El precio de mercado de referencia para el gas natural es el “Henry Hub New York Mercantile Exchange” (NYMEX); los precios promedio por MBTU para el 31 de marzo de 2016 y para el 31 de marzo de 2015 fueron de 1.98 y 2.65 dólares americanos, respectivamente. La CFE es la empresa pública descentralizada encargada de producir y distribuir la energía eléctrica en México. Las tarifas eléctricas se han visto influenciadas también por la volatilidad del gas natural, insumo que se utiliza para generar la energía eléctrica.

Los demás costos y gastos consolidados de la Compañía están denominados en pesos (salvo por los honorarios por asistencia técnica, en la medida en que sean pagados con base en un pago anual mínimo fijo).

### e. 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 se compone de créditos bancarios que devengan intereses a tasas variables, más un spread que considera los riesgos de la empresa y del país que va del 2.125% al 2.650%, ligadas a los indicadores del mercado, y por lo tanto su valor se aproxima a su valor razonable.

### f. Riesgo de crédito.

La Compañía considera que su máxima exposición al riesgo de crédito está determinada por las cuentas por cobrar que mantiene con sus clientes. Por lo tanto, la Compañía administra su riesgo de crédito relacionado con su cartera celebrando solamente transacciones con contrapartes reconocidas y sujetas de crédito. Se tienen establecidos tres opciones de crédito a 30 y 45 días

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

para ventas nacionales, y 180 días para ventas de exportación. Estos días se otorgan dependiendo de la garantía que pueda proporcionar cada cliente. En caso de incumplimiento, serían sujetos a intereses moratorios y/o a un proceso jurídico de cobro. Tanto para los clientes contratados a crédito, como para los clientes de contado, se tienen establecidas garantías; las cuales pueden consistir en: Carta de Crédito, Garantía Quirografaria o Garantía Hipotecaria.

### g. Administración de capital.

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 0.82 al 31 de marzo de 2016 y 0.81 al 31 de marzo de 2015.

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

## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

### Resultados

#### Ventas Totales

**Las Ventas Netas Consolidadas de CYDSA para el primer trimestre del 2016 totalizaron 1,476 millones de pesos, representando un incremento de 12.1% contra el mismo trimestre del 2015.**

En términos de dólares, las Ventas de los primeros tres meses del 2016 sumaron un equivalente de 82 millones de dólares, presentando una disminución de 6.8% respecto a 88 millones de dólares del mismo periodo del 2015.

La diferencia entre el comportamiento de las ventas en pesos y el equivalente en dólares, se debe a la depreciación del peso de 17.1% del tipo de cambio promedio del peso respecto al dólar de EUA, al comparar el primer trimestre del 2016 contra el primer trimestre del 2015.

#### Ventas Nacionales

## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Las Ventas al mercado doméstico del periodo enero a marzo del 2016 ascendieron a 1,369 millones de pesos, que representa un incremento del 11.4% respecto al mismo periodo del 2015.

En el primer trimestre del 2016, la ampliación en la capacidad del Negocio Sal permitió incrementar las ventas al mercado doméstico.

Por otro lado, en el Negocio de Cloro, Sosa Cáustica y Especialidades Químicas se observaron incrementos en los volúmenes vendidos, al comparar contra el primer trimestre del año anterior.

En relación a la fabricación y comercialización de gases refrigerantes, en el primer trimestre del 2016 se lograron mayores ventas, tanto del gas HCFC-22 como en los productos de última generación.

### Ventas de Exportación

Las Ventas de Exportación del periodo enero a marzo 2016 registraron 6.0 millones de dólares, representando un incremento de 3.5% respecto al mismo periodo del año anterior.

### Ventas por Segmento de Negocio

Las Ventas del primer trimestre del 2016 del Segmento Productos y Especialidades Químicas fueron de 1,059 millones, implicando un aumento de 6.8% respecto al mismo periodo del 2015. El incremento en la demanda del Negocio Sal, explica principalmente el crecimiento en las ventas de este Segmento.

Las Ventas Totales de Gases Refrigerantes y otros Negocios sumaron 417 millones en el primer trimestre del 2016, creciendo 28.3% contra el mismo trimestre del año anterior. Mayor demanda tanto del gas HCFC-22, como de los productos de última generación, explican la mejora en las ventas.

### Utilidad de Operación

La Utilidad Bruta<sup>[1]</sup> de 529 millones acumulada a marzo del 2016, representa un incremento de 47 millones ó 9.8%, al compararse con 482 millones registrados en el mismo periodo del 2015.

La mejora en la Utilidad Bruta se debió principalmente a mayores ventas en el Negocio Sal, debido a la ampliación de su capacidad productiva.

Los Gastos de Operación de los primeros tres meses del 2016 alcanzaron 296 millones de pesos, que al compararse con 291 millones de pesos del mismo periodo del 2015, se observa un incremento de 1.7%.

El renglón de Otros Gastos Netos, ascendió a 3 millones de pesos en el primer trimestre del 2016. Esta cifra se compara con Otros Ingresos Netos, de 2 millones en el mismo trimestre del 2015.

Por consiguiente, CYDSA registró en el **primer trimestre del 2016 una Utilidad de Operación (UAFIR) de 230 millones (15.6% de las ventas)**, que se compara con la Utilidad de Operación de 193 millones obtenida en el primer trimestre del 2015, representando un incremento de 19.2%.



## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

### Recursos de Operación

**Los Recursos de Operación (UAFIRDA)[2] del primer trimestre del 2016 sumaron 329 millones de pesos (22.3% sobre ventas), representando un aumento de 19.2% contra la cifra de 276 millones (21.0% sobre ventas) registrada en el mismo periodo del 2015.**

**En términos de dólares, el UAFIRDA de los primeros tres meses del 2016 sumó un equivalente a 18.4 millones, presentando un incremento de 0.6% respecto al mismo periodo del año anterior.**

### Gastos Financieros, Netos

Los Gastos Financieros Netos, que incluyen gastos financieros, productos financieros y fluctuación cambiaria, acumulados a marzo 2016 totalizaron un Gasto Financiero Neto de 1 millón de pesos, que se compara con un Gasto Financiero Neto de 29 millones de pesos registrado en el año anterior. La fluctuación cambiaria representa el principal componente de la variación en los Gastos Financieros Netos.

### Impuestos a la Utilidad

El renglón de Impuestos a la Utilidad de los primeros tres meses del 2016 resultó en 64 millones de pesos, un incremento de 15 millones de pesos contra los 49 millones en el mismo periodo del 2015. El incremento se debió a mayores utilidades en el primer trimestre del 2016, comparado contra el mismo trimestre del año anterior.

### Pérdida de las Operaciones Discontinuas, Neto

Como se explicó al principio de este Informe, el Negocio de Hilaturas se considera como partida discontinua. En el primer trimestre del 2016, los resultados de este Negocio registraron una pérdida de 15 millones de pesos.

### Utilidad Neta Consolidada

**En el primer trimestre del 2016 la Utilidad Neta Consolidada sumó 150 millones (10.2% sobre Ventas), presentando un incremento de 35 millones ó 30.4%, contra la Utilidad Neta de 115 millones (8.7% sobre Ventas) del mismo trimestre del 2015.**

---

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

### Situación Financiera

A continuación se presentan las partidas más relevantes del Balance General, al 31 de marzo del 2016 y al 31 de diciembre del 2015:

	Marzo	Diciembre	Variación
	2016	2015	
Activo Circulante	2,674	3,325	(651)
Activo no Circulante	14,133	13,460	673
Activo Total	16,807	16,785	22
Pasivo Circulante	1,948	1,872	76
Pasivo no Circulante	5,617	5,660	(43)
Pasivo Total	7,565	7,532	33
Capital Contable	9,242	9,253	(11)

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 2016 con las del 31 de diciembre del 2015.

#### Activo Circulante

Como se puede observar en la tabla anterior, el Activo Circulante disminuyó 651 millones, al pasar de 3,325 millones al 31 de diciembre del 2015 a 2,674 millones al cierre de marzo del 2016. La principal causa de la reducción en el Activo Circulante fue la utilización de Efectivo para enfrentar las Inversiones de Competitividad y Crecimiento del Grupo.

#### Activo no Circulante

El Activo no Circulante de 14,133 millones al cierre de marzo del 2016, aumentó 673 millones con respecto al cierre de diciembre 2015, principalmente por las Inversiones en Activo Fijo dedicadas a los proyectos de Competitividad y Crecimiento, netas de depreciación.

#### Pasivo Total

El Pasivo Total a marzo 31 del 2016 por 7,565 millones, presentó un incremento de 33 millones con respecto al cierre de diciembre 2015. A continuación se explican los movimientos relacionados con el incremento del Pasivo Total:

Pago de Deuda Bancaria	(116)
Provisiones para pago de dividendos	120
Pasivo por Swap de tasa de interés	18

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

Otros Pasivos, Neto	11
<b>Incremento del Pasivo Total</b>	<b>33</b>

CYDSA terminó al cierre de marzo del 2016 con una Deuda Bancaria neta de efectivo y equivalentes de efectivo, por 3,677 millones de pesos, representando un incremento de 547 millones respecto a la Deuda Bancaria neta de 3,130 millones de pesos al cierre de diciembre del 2015. En términos de dólares equivalentes, al cierre de marzo 2016 la deuda neta ascendió a 213.3 millones de dólares, incrementándose 31.8 millones al compararse con la deuda neta de 181.5 millones de dólares al cierre de diciembre del 2015.

El indicador de Deuda Bancaria neta sobre UAFIRDA resultó en 2.93 veces al cierre de marzo del 2016, que se compara con 2.63 veces al cierre de diciembre 2015.

**Capital Contable**

El Capital Contable al cierre de marzo del 2016 ascendió a 9,242 millones, representando una reducción de 11 millones de pesos contra el cierre de diciembre del 2015. Las causas que explican la disminución en el Capital Contable son las siguientes:

Utilidad Neta del Primer Trimestre del 2016	151
Dividendo a Accionistas de Cydsa, S.A.B. de C.V. [1]	(120)
Swap de Tasa de Interés	(29)
Efecto de Conversión a Moneda Extranjera en los Negocios de Cloro-Sosa Cáustica; Cogeneración de Energía Eléctrica y Vapor; y Gases Refrigerantes[2]	(13)
<b>Disminución en el Capital Contable</b>	<b>(11)</b>

El indicador de Valor Contable por Acción al 31 de marzo del 2016 ascendió a 14.83 pesos por acción, el cual se compara con el valor de 14.86 pesos por acción al cierre de diciembre del 2015.

[1] Decretados en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de CYDSA celebrada el 30 de marzo del 2016.

[2] 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]**

---

---

### Control interno [bloque de texto]

---

---

#### 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]

---

Las principales medidas de rendimiento utilizadas por la Dirección son los recursos de operación, para evaluar los negocios de la entidad.

Adicionalmente, para los proyectos de inversión es evaluar costo contra el presupuesto previamente autorizado, así como las fechas establecidas para el desarrollo de los proyectos versus grado de avance.

---

**[110000] Información general sobre estados financieros**

<b>Clave de cotización:</b>	CYDSASA
<b>Periodo cubierto por los estados financieros:</b>	2016-01-01 al 2016-03-31
<b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>	2016-03-31
<b>Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:</b>	CYDSA, S.A.B. DE C.V.
<b>Descripción de la moneda de presentación :</b>	MXN
<b>Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:</b>	MILES DE PESOS
<b>Consolidado:</b>	Si
<b>Número De Trimestre:</b>	1
<b>Tipo de emisora:</b>	ICS
<b>Descripción de la naturaleza de los estados financieros:</b>	

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

**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**

**Seguimiento de análisis [bloque de texto]**

Cydsa, S.A.B. de C.V. (BMV:CYDSASA) recibe cobertura de las siguientes Instituciones: GBM Grupo Bursátil Mexicano, INTERACCIONES y BURSAMETRICA.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	550,429,000	1,216,110,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,234,330,000	1,167,517,000
Impuestos por recuperar	181,006,000	261,943,000
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	657,835,000	679,531,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	50,249,000	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	2,673,849,000	3,325,101,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	2,673,849,000	3,325,101,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	23,746,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	0	0
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	86,525,000	86,428,000
Propiedades, planta y equipo	13,625,636,000	13,172,096,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	56,360,000	56,360,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	116,732,000	121,157,000
Activos por impuestos diferidos	0	0
Otros activos no financieros no circulantes	248,044,000	0
Total de activos no circulantes	14,133,297,000	13,459,787,000
Total de activos	16,807,146,000	16,784,888,000
<b>Capital Contable y Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos Circulantes [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,092,404,000	1,046,373,000
Impuestos por pagar a corto plazo	385,083,000	357,200,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	466,015,000	466,276,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	4,397,000	0
<b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>		
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	1,947,899,000	1,869,849,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	1,947,899,000	1,869,849,000
<b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	3,693,478,000	3,808,558,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	45,016,000	0
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	439,183,000	440,134,000
Otras provisiones a largo plazo	180,880,000	144,678,000
Total provisiones a largo plazo	620,063,000	584,812,000
Pasivo por impuestos diferidos	1,259,125,000	1,266,443,000
Total de pasivos a Largo plazo	5,617,682,000	5,659,813,000
Total pasivos	7,565,581,000	7,529,662,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
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	293,725,000	293,725,000
Utilidades acumuladas	3,771,165,000	3,748,686,000
Otros resultados integrales acumulados	1,467,427,000	1,510,411,000
Total de la participación controladora	8,898,895,000	8,919,400,000
Participación no controladora	342,670,000	335,826,000
Total de capital contable	9,241,565,000	9,255,226,000
Total de capital contable y pasivos	16,807,146,000	16,784,888,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>		
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Ingresos	1,476,151,000	1,316,689,000
Costo de ventas	946,978,000	835,132,000
Utilidad bruta	529,173,000	481,557,000
Gastos de venta	228,901,000	219,469,000
Gastos de administración	66,559,000	71,218,000
Otros ingresos	0	2,042,000
Otros gastos	2,941,000	0
Utilidad (pérdida) de operación	230,772,000	192,912,000
Ingresos financieros	68,551,000	12,886,000
Gastos financieros	69,904,000	42,383,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	229,419,000	163,415,000
Impuestos a la utilidad	63,767,000	49,024,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	165,652,000	114,391,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	-14,821,000	0
Utilidad (pérdida) neta	150,831,000	114,391,000
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	142,479,000	109,628,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	8,352,000	4,763,000
Utilidad por acción [bloque de texto]		
<b>Utilidad por acción [sinopsis]</b>		
<b>Utilidad por acción [partidas]</b>		
<b>Utilidad por acción básica [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.24	0.18
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.24	0.18
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.24	0.18
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.24	0.18



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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	150,831,000	114,391,000
<b>Otro resultado integral [sinopsis]</b>		
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>		
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
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>		
<b>Efecto por conversión [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	-15,467,000	144,129,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	-15,467,000	144,129,000
<b>Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]</b>		
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
<b>Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	-29,025,000	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	-29,025,000	0
<b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]</b>		
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
<b>Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]</b>		
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
<b>Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]</b>		
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
<b>Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	-44,492,000	144,129,000

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
Total otro resultado integral	-44,492,000	144,129,000
Resultado integral total	106,339,000	258,520,000
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	99,495,000	247,397,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	6,844,000	11,123,000

**[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto**

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	150,831,000	114,391,000
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Operaciones discontinuas	14,821,000	0
Impuestos a la utilidad	63,767,000	49,024,000
Ingresos y gastos financieros, neto	8,183,000	32,121,000
Gastos de depreciación y amortización	93,425,000	86,266,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
Provisiones	3,966,000	-5,919,000
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	-6,830,000	-2,624,000
Pagos basados en acciones	0	0
Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	483,000	2,734,000
Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	20,530,000	-67,780,000
Disminución (incremento) de clientes	-101,967,000	-1,878,000
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	10,376,000	-233,282,000
Incremento (disminución) de proveedores	-28,942,000	52,193,000
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	74,589,000	-48,009,000
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)	152,401,000	-137,154,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	303,232,000	-22,763,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	0	0
Intereses pagados	0	0
Intereses recibidos	0	0
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	77,517,000	198,623,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	78,541,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	225,715,000	-142,845,000
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]</b>		
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	714,578,000	737,713,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	0	0
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
Compras de otros activos a largo plazo	0	0
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	18,944,000	2,650,000
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	-695,634,000	-735,063,000
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]</b>		
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	0	0
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	-118,847,000	0
Reembolsos de préstamos	0	0
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	0	111,000
Intereses pagados	48,364,000	34,563,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	-43,833,000	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	-211,044,000	-34,674,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	-680,963,000	-912,582,000
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]</b>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	15,282,000	46,259,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	-665,681,000	-866,323,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	1,216,110,000	2,815,248,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	550,429,000	1,948,925,000

**[610000] Estado de cambios en el capital contable - Año 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]
<b>Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]</b>									
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del período	2,825,396,000	1,128,632,000	293,725,000	3,748,686,000	0	1,488,318,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	142,479,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	-13,959,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	142,479,000	0	-13,959,000	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	120,000,000	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	22,479,000	0	-13,959,000	0	0	0
Capital contable al final del período	2,825,396,000	1,128,632,000	293,725,000	3,771,165,000	0	1,474,359,000	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]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]									
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	5,480,000	0	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
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	5,480,000	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]							
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	16,613,000	1,510,411,000	8,919,400,000	335,826,000	9,255,226,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	142,479,000	8,352,000	150,831,000
Otro resultado integral	0	0	-29,025,000	-42,984,000	-42,984,000	-1,508,000	-44,492,000
Resultado integral total	0	0	-29,025,000	-42,984,000	99,495,000	6,844,000	106,339,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	120,000,000	0	120,000,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	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
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	-29,025,000	-42,984,000	-20,505,000	6,844,000	-13,661,000
Capital contable al final del periodo	0	0	-12,412,000	1,467,427,000	8,898,895,000	342,670,000	9,241,565,000

**[610000] Estado de cambios en el capital contable - Año 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]
<b>Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]</b>									
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del período	2,825,396,000	1,128,632,000	279,445,000	3,633,091,000	0	629,886,000	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	109,628,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	137,769,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	109,628,000	0	137,769,000	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	120,000,000	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	-26,902,000	0	-237,997,000	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	-37,274,000	0	-100,228,000	0	0	0
Capital contable al final del período	2,825,396,000	1,128,632,000	279,445,000	3,595,817,000	0	529,658,000	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]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]									
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]							
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	629,886,000	7,937,560,000	279,815,000	8,217,375,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	109,628,000	4,763,000	114,391,000
Otro resultado integral	0	0	0	137,769,000	137,769,000	6,360,000	144,129,000
Resultado integral total	0	0	0	137,769,000	247,397,000	11,123,000	258,520,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	120,000,000	0	120,000,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	-237,997,000	-264,899,000	0	-264,899,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	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
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	-100,228,000	-137,502,000	11,123,000	-126,379,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	529,658,000	7,800,058,000	290,938,000	8,090,996,000

**[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
<b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
Capital social nominal	1,485,304,000	1,485,304,000
Capital social por actualización	1,340,092,000	1,340,092,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	0	0
Numero de funcionarios	61	62
Numero de empleados	615	626
Numero de obreros	744	768
Numero de acciones en circulación	600000000	600000000
Numero de acciones recompradas	17278804	17278804
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

**[700002] Datos informativos del estado de resultados**

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>		
Depreciación y amortización operativa	93,425,000	86,266,000

**[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses**

Concepto	Año Actual 2015-04-01 - 2016-03-31	Año Anterior 2014-04-01 - 2015-03-31
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	5,728,735,000	5,498,562,000
Utilidad (pérdida) de operación	857,611,000	743,666,000
Utilidad (pérdida) neta	390,301,000	285,695,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	368,761,000	297,762,000
Depreciación y amortización operativa	366,461,000	343,578,000

**[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]											
					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]
<b>Bancarios [sinopsis]</b>																
<b>Comercio exterior (bancarios)</b>																
otroscreditos	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Con garantía (bancarios)</b>																
BANAMEX1	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.19	14,332,000	4,778,000	19,114,000	19,114,000	13,383,000	0	0	0	0	0	0	0
BANORTE2	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.19	23,247,000	7,749,000	30,995,000	30,995,000	21,703,000	0	0	0	0	0	0	0
Scotiabank3	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.19	4,649,000	1,550,000	6,199,000	6,199,000	4,340,000	0	0	0	0	0	0	0
BBVA Bmr4	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.19	11,042,000	3,681,000	14,723,000	14,723,000	10,308,000	0	0	0	0	0	0	0
Santander5	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.19	7,265,000	2,422,000	9,686,000	9,686,000	6,782,000	0	0	0	0	0	0	0
BANAMEX6	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.69	0	0	0	0	82,861,000	0	0	0	0	0	0	0
BANORTE7	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.69	0	0	0	0	161,679,000	0	0	0	0	0	0	0
Scotiabank8	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.69	0	0	0	0	32,336,000	0	0	0	0	0	0	0
BBVA Bmr9	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.69	0	0	0	0	76,798,000	0	0	0	0	0	0	0
Santander10	NO	2014-12-09	2019-11-28	6.69	0	0	0	0	50,525,000	0	0	0	0	0	0	0
BANAMEX11	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	18,494,000	6,165,000	24,659,000	24,659,000	17,265,000	0	0
Bancomext12	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	29,202,000	9,734,000	38,935,000	38,935,000	27,262,000	0	0
BBVA Bmr13	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	9,247,000	3,082,000	12,329,000	12,329,000	8,633,000	0	0
BLADEX14	SI	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	29,202,000	9,734,000	38,935,000	38,935,000	27,262,000	0	0
EDC15	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	29,202,000	9,734,000	38,935,000	38,935,000	27,262,000	0	0
ING BANK16	SI	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	29,202,000	9,734,000	38,935,000	38,935,000	27,262,000	0	0
Monex17	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	19,468,000	6,489,000	25,957,000	25,957,000	18,175,000	0	0
RABOBANK18	SI	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	40,152,000	13,384,000	53,536,000	53,536,000	37,484,000	0	0
Sabadell19	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	23,118,000	7,706,000	30,824,000	30,824,000	21,582,000	0	0
Santander20	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	9,125,000	3,042,000	12,167,000	12,167,000	8,519,000	0	0
Scotiabank21	NO	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	23,361,000	7,787,000	31,148,000	31,148,000	21,809,000	0	0
Sumitomo22	SI	2014-12-09	2019-11-28	2.76	0	0	0	0	0	29,202,000	9,734,000	38,935,000	38,935,000	27,262,000	0	0
BANAMEX23	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149,783,000	0
Bancomext24	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203,096,000	0
BBVA Bmr25	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,314,000	0
BLADEX26	SI	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203,096,000	0
EDC27	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203,096,000	0
ING BANK28	SI	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203,096,000	0
Monex29	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135,397,000	0
RABOBANK30	SI	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255,563,000	0
Sabadell31	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141,321,000	0
Santander32	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,269,000	0
Scotiabank33	NO	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185,833,000	0
Sumitomo34	SI	2014-12-09	2019-11-28	3.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203,098,000	0
TOTAL	NO				60,535,000	20,180,000	80,717,000	80,717,000	460,715,000	0	288,975,000	96,325,000	385,295,000	385,295,000	2,300,739,000	0
<b>Banca comercial</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]											
					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]
Otros bancarios					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios																
<b>TOTAL</b>	NO				60,535,000	20,180,000	80,717,000	80,717,000	460,715,000	0	288,975,000	96,325,000	385,295,000	385,295,000	2,300,739,000	0
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																
Bursátiles listadas en bolsa (quiroygrafarios)																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quiroygrafarios)																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
OTROS	NO				0	350,600,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS1	NO				0	0	0	0	0	0	0	425,512,000	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	NO				0	350,600,000	0	0	0	0	0	425,512,000	0	0	0	0
Total proveedores																
<b>TOTAL</b>	NO				0	350,600,000	0	0	0	0	0	425,512,000	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
OTROS2	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS3	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
<b>TOTAL</b>	NO				60,535,000	370,780,000	80,717,000	80,717,000	460,715,000	0	288,975,000	521,837,000	385,295,000	385,295,000	2,300,739,000	0

**[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]	
<b>Posición en moneda extranjera [sinopsis]</b>					
<b>Activo monetario [sinopsis]</b>					
Activo monetario circulante	36,160,000	623,289,920	0	0	623,289,920
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	36,160,000	623,289,920	0	0	623,289,920
<b>Pasivo monetario [sinopsis]</b>					
Pasivo monetario circulante	48,131,000	829,634,047	0	0	829,634,047
Pasivo monetario no circulante	181,471,000	3,128,015,627	0	0	3,128,015,627
Total pasivo monetario	229,602,000	3,957,649,674	0	0	3,957,649,674
Monetario activo (pasivo) neto	-193,442,000	-3,334,359,754	0	0	-3,334,359,754



**[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]	
<b>QUIMICOS</b>				
QUIMICOS	992,557,000	67,065,000	0	1,059,622,000
<b>GASES REFRIGERANTES</b>				
GASES REFRIGERANTES	376,237,000	40,292,000	0	416,529,000
TOTAL	1,368,794,000	107,357,000	0	1,476,151,000

**[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]**

---

**CYDSA, S.A.B. de C.V.  
(CYDSA)  
Complemento al Reporte Anual  
al 31 de marzo de 2016  
INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS  
(IFDs)**

**Información Cualitativa:**

**1. 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.

La Compañía contrató en el último trimestre de 2015, con el propósito de cubrir el riesgo ante las variaciones en la tasa de interés (LIBOR), swaps de tasas de interés. La Compañía, para propósitos contables ha designado estos IFDs como de cobertura.

**2. 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 dos IFDs para cubrir el riesgo de tasa de interés que se origina por el pago de intereses de un crédito sindicado a tasa variable en USD; con el objetivo de minimizar el riesgo de una probable alza en la tasa de interés LIBOR, la Compañía busca cubrirse de este riesgo; sin embargo, a su vez, se expone a un riesgo crediticio conocido como “riesgo de contraparte”, éste 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

## **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]**

transacciones con intermediarios financieros reconocidos que gocen de excelente calidad moral y crediticia.

### **3. Instrumentos utilizados y estrategias de cobertura o negociación implementadas**

El pasado 9 de diciembre de 2014, Valores Químicos S.A. de C.V. realiza la primera disposición de un crédito sindicado por 96 millones USD con fecha de vencimiento el 28 de noviembre de 2019. El 16 de abril del 2015, realizó una segunda disposición de un crédito sindicado por 24 millones USD con fecha de vencimiento el 28 de noviembre de 2019. El crédito ascendió a 120 millones USD, el cual paga de manera trimestral una tasa variable LIBOR más 2.625%. Para reducir el riesgo de las fluctuaciones en la tasa de interés.

El 22 de octubre de 2015, la Compañía contrató con dos instituciones financieras (Banamex y BBVA-Bancomer), un swap de tasas de interés en donde recibe una tasa variable LIBOR y paga una tasa fija de 1.24%. Lo anterior con el objetivo de proteger a la Compañía de la exposición a la variabilidad en la tasa de interés LIBOR.

### **4. 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.

### **5. 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.

### **6. Políticas de márgenes, colaterales, líneas de crédito.**

Las operaciones que se tienen contratadas para cubrir la tasa de interés tienen un valor de mercado negativo para la empresa.

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.

### **7. Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y**

**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]**

**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 del Consejo de la Compañía y al Consejo de Administración en pleno 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.

**8. Existencia de un tercero independiente que revise los procedimientos anteriores**

Los consejos mencionados en el punto anterior están conformados con ciertos funcionarios externos a la Compañía quienes revisan las operaciones de instrumentos financieros derivados.

**9. 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 con fines de cobertura.

***Descripción de las políticas y técnicas de valuación***

**10. 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.

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.

**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]**

La operación vigente al 31 de marzo de 2016 es:

<u>Instrumento</u>	<u>Contraparte</u>	<u>Inicio</u>	<u>Vencimiento</u>	<u>Tasa a pagar</u>	<u>Tasa a recibir</u>	<u>Nocional en USD</u>	<u>Valor Razonable en MXN</u>
Swaps de tasa de interés	Banamex	22 de octubre de 2015	28 de noviembre de 2019	1.24%	Libor	\$60,000,000	-\$9,124,288
Swaps de tasa de interés	Bancomer	22 de octubre de 2015	28 de noviembre de 2019	1.24%	Libor	\$60,000,000	-\$7,762,951

**11. 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 2016 y fue realizada por las contrapartes con las que fueron contratados los IFDs.

**12. 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.**

La prueba de efectividad retrospectiva y prospectiva del instrumento financiero derivado es 96% y 95% efectiva, respectivamente. Dicha prueba se realiza mediante el método de compensación de flujos esperados (valor razonable) el cual consiste en la comparación de los cambios del valor razonable de la posición primaria (derivado hipotético que cubriría perfectamente la partida cubierta) contra el cambio en el valor razonable del derivado, tanto prospectivamente a través de escenarios hipotéticos, como retrospectivamente a través de los valores razonables observados.

**C. Información de riesgos por el uso de derivados**

**13. Discusión sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender los requerimientos relacionados con IFD.**

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

**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]**

anteriormente, la política establece que no puede haber depósitos o llamadas de margen.

**14. Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados, su administración, y contingencias que puedan afectarla en futuros reportes.**

No existen cambios en la exposición al riesgo durante el trimestre, el principal riesgo sigue siendo la tasa de interés que se origina por el pago de los intereses del crédito sindicado.

Dado que los instrumentos financieros derivados pertenecen a relaciones de cobertura altamente efectivas, los cambios en el factor de riesgo de mercado (tasa de interés) al que se encuentra expuesto, no afectaría significativamente la situación financiera de la Compañía dado que dicho cambio sería compensado a través del efecto favorable que se originaría por la partida cubierta.

**15. 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.**

No hubo eventualidades debido a que los instrumentos financieros derivados permanecen igual a como se contrataron en el último trimestre del 2015, así como la posición primaria que están cubriendo por lo que tampoco se ve modificado el nivel de cobertura.

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

Durante el primer trimestre de 2016 se reconoció en resultados por concepto de intereses devengados un monto de \$5,395,769 MXN y un efecto en el flujo de efectivo de \$4,330,813 MXN. Dado que no se presenta sobre cobertura, no se tienen porciones inefectivas reconocidas en resultados del periodo durante el trimestre.

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

No vencieron ni cerraron posiciones de IFD durante el primer trimestre del año.

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

Al cierre del primer trimestre 2016 no se tiene ningún llamado de margen por parte de una de las contrapartes, aunque se tiene un valor razonable negativo, porque como se mencionó anteriormente, no puede haber llamadas de margen.

**19. 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

**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]**

contratos para realizar operaciones con IFD.

**Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]**

**II. Información Cuantitativa:**

**A. Características de los IFD a la fecha del reporte (información en tabla) (puntos 20-25).**

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

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados

(Cifras en miles de pesos al 31 de marzo de 2016)

Tipo de Derivado o Valor de Contrato	Fines de Cobertura u Otros fines, Tales como Negociación	Monto Nocional / Valor nominal	Valor del activo subyacente (Libor)[1]/ variable de referencia		Valor Razonable		Montos de vencimientos por año	Colateral /Líneas de crédito /valores dados en garantía
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior		
Swap IRS	Cobertura	10,342,200	0.63%	0.42%	-9,124,288	10,671,091	Ver tabla	Línea de Crédito
Swap IRS	Cobertura	10,342,200	0.63%	0.42%	-7,762,951	13,030,964	Ver tabla	Línea de Crédito

A continuación se presentan de forma agregada, los flujos futuros no descontados de los IFDs vigentes al 31 de marzo de 2016 (la información está en miles de pesos).

Fecha	Flujo Activo	Flujo Pasivo	Flujo Neto
2016	11,345	19,450	-8,105
2017	18,095	26,004	-7,909
2018	22,648	26,004	-3,356
2019	27,554	26,004	1,549

### Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

La Compañía se encuentra en una posición corta sobre el subyacente (tasa de interés) ya que en los derivados contratados reciben libor buscando cubrir un alza en la tasa de interés.

#### **B. Análisis de Sensibilidad:**

##### **1. Descripción de la metodología para la determinación de pérdidas esperadas.**

Como se comentó anteriormente, la compañía cuenta con operaciones de cobertura altamente efectivas, sin embargo, con la finalidad de informar los impactos que se tendrían a nivel capital por concepto del reconocimiento del valor razonable en otros resultados integrales y/o resultados del periodo se informará mediante un análisis de sensibilidad los impactos contables que en su caso se presentarían a nivel capital. Es importante resaltar que el efecto en resultados sería prácticamente nulo debido a la alta efectividad de las relaciones de cobertura. 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 2016. Dicho análisis se elaboró con base en movimientos adversos en la tasa de interés libor de un 10%, 25% y 50%.

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

Es importante resaltar que la variable que tiene mayor influencia sobre el valor de mercado de los IFDs es la tasa de interés Libor.

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

La valuación genérica de un swap de tasa de interés, consiste en términos generales en la diferencia entre las sumatorias de los valores presentes entre la pata activa y pasiva. Los flujos de efectivo variables se calculan multiplicando el nocional por la tasa cupón (tasa forward libor) por el plazo del flujo en términos anuales. Los flujos de efectivo fijos se calculan de la misma forma que los flujos variables, exceptuando que en lugar de tener una tasa forward libor, se tiene una tasa fija. Por último, los flujos expresados en dólares son revalorizados al tipo de cambio spot a la fecha de valuación.

Los supuestos de este modelo son:

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

##### **2. 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.**



### Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

El riesgo que puede ocasionar una pérdida para la emisora es que la tasa Libor disminuya y los dos derivados contratados con BBVA-Bancomer y Banamex se verían afectados por esta situación.

#### 3. 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 2016.

Se muestra en la tabla siguiente, el valor razonable ambos IFDs utilizando el tipo de cambio spot a la fecha.

Con esta información, se llevan a cabo las pruebas de sensibilidad. Este procedimiento consiste en estresar la variable de referencia que tengan 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 la tasa de interés (Libor) ya que se considera que es el factor de riesgo que tiene 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:

<b>Valor Razonable MXN</b>	
31 de marzo de 2016	\$16,922,154
Escenario -10%	\$23,970,883
Escenario -25%	\$34,552,252
Escenario -50%	\$52,446,285

Es importante mencionar que los valores razonables representan pasivos para la Compañía.

#### 4. 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 otros resultados integrales en caso de que la tasa libor disminuyera en 10%, 25% y 50%. Cabe señalar que las pérdidas potenciales bajo todos los escenarios representan para la Compañía un pasivo. La tabla solo muestra el cambio que habría bajo cada escenario y está en miles de pesos:

Escenario -10%	7,048
Escenario -25%	17,630
Escenario -50%	35,524

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

---

**Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]**

---

**se mantenga.**

Al 31 de marzo de 2016 las características de los IFDs tales como; nocional, 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] Libor observada a la fecha del último corte cupón del trimestre del proveedor de precios Bloomberg.

---

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
<b>Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo [sinopsis]</b>		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	137,996,000	94,860,000
Total efectivo	137,996,000	94,860,000
<b>Equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	412,433,000	1,121,250,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	412,433,000	1,121,250,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	550,429,000	1,216,110,000
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Clientes	1,042,446,000	944,542,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
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	181,006,000	261,943,000
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	191,884,000	222,975,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,234,330,000	1,167,517,000
<b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>		
<b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>		
Materias primas	136,186,000	150,255,000
Suministros de producción circulantes	158,333,000	161,766,000
Total de las materias primas y suministros de producción	294,519,000	312,021,000
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	1,528,000	1,471,000
Productos terminados circulantes	355,906,000	360,157,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	5,882,000	5,882,000
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	657,835,000	679,531,000
<b>Activos mantenidos para la venta [sinopsis]</b>		
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
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	23,746,000
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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	23,746,000
<b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	86,525,000	86,428,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	86,525,000	86,428,000
<b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>		
<b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>		
Terrenos	1,834,701,000	1,891,279,000
Edificios	1,250,140,000	1,368,453,000
Total terrenos y edificios	3,084,841,000	3,259,732,000
Maquinaria	4,039,300,000	4,098,590,000
<b>Vehículos [sinopsis]</b>		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	0	0
Total vehículos	0	0
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	4,534,000	0
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	6,378,086,000	5,697,095,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	118,875,000	116,679,000
Total de propiedades, planta y equipo	13,625,636,000	13,172,096,000
<b>Propiedades de inversión [sinopsis]</b>		
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
<b>Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]</b>		
<b>Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]</b>		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	0	0
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	116,732,000	121,157,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	116,732,000	121,157,000
Crédito mercantil	56,360,000	56,360,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	173,092,000	177,517,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	776,112,000	806,252,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		
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	316,292,000	240,121,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,092,404,000	1,046,373,000
<b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a corto plazo	466,015,000	466,276,000
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	0	0
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	466,015,000	466,276,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]</b>		
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
<b>Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a largo plazo	3,693,478,000	3,808,558,000
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	0	0
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	3,693,478,000	3,808,558,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	180,880,000	144,678,000
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total de otras provisiones	180,880,000	144,678,000
<b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>		
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 por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0
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	1,467,427,000	1,510,411,000
Total otros resultados integrales acumulados	1,467,427,000	1,510,411,000
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	16,807,146,000	16,784,888,000
Pasivos	7,565,581,000	7,529,662,000
Activos (pasivos) netos	9,241,565,000	9,255,226,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	2,673,849,000	3,325,101,000
Pasivos circulantes	1,947,899,000	1,869,849,000
Activos (pasivos) circulantes netos	725,950,000	1,455,252,000

**[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos**

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-03-31	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-03-31
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>		
<b>Ingresos [sinopsis]</b>		
Servicios	0	0
Venta de bienes	1,476,151,000	1,316,689,000
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	1,476,151,000	1,316,689,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>		
Intereses ganados	18,721,000	10,262,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	6,830,000	2,624,000
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	43,000,000	0
Total de ingresos financieros	68,551,000	12,886,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>		
Intereses devengados a cargo	44,577,000	18,183,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros gastos financieros	25,327,000	24,200,000
Total de gastos financieros	69,904,000	42,383,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>		
Impuesto causado	158,671,000	65,257,000
Impuesto diferido	-94,904,000	-16,233,000
Total de Impuestos a la utilidad	63,767,000	49,024,000

## [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]

#### Normas de información financiera.

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).

#### Bases de medición.

Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados sobre la base del costo histórico, excepto por los activos y pasivos financieros que están a valor razonable.

- Costo histórico

El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

- Valor razonable

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado a la fecha de valuación independientemente de si ese precio es observable o estimado utilizando directamente otra técnica de valuación. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo, si los participantes del mercado tomarían esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de medición. El valor razonable para propósitos de medición y / o revelación de estos estados financieros consolidados se determina de forma tal, a excepción de las transacciones con pagos basados en acciones que están dentro del alcance de la IFRS 2, las operaciones de arrendamiento que están dentro del alcance de la IAS 17, y las modificaciones que tienen algunas similitudes con valor razonable, pero no es un valor razonable, tales como el valor neto de realización de la IAS 2 o el valor en uso de la IAS 36.

Además, para efectos de información financiera, las mediciones de valor razonable se clasifican en el Nivel 1, 2 ó 3 con base en el grado en que se incluyen datos de entrada observables en las mediciones y su importancia en la determinación del valor razonable en su totalidad, las cuales se describen de la siguiente manera:

- Nivel 1 Se consideran precios de cotización en un mercado activo, para activos o pasivos idénticos que la Compañía pueda obtener a la fecha de valuación.
- Nivel 2 Datos de entrada observables distintos de los precios de cotización del Nivel 1, sea directa o indirectamente.
- Nivel 3 Considera datos de entrada no observables.



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

### Bases de consolidación de estados financieros.

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 expuesto, 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 entidad evalúa el control en una entidad, si ciertos hechos y circunstancias indican que hay cambios a uno o más de los tres elementos de control mencionados.

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 es mostrada como un componente del capital contable en el Estado de Posición Financiera Consolidado, y la participación en la utilidad se muestra en la utilidad del ejercicio en el Estado de Resultado Consolidado y en el Estado de Resultado Integral Consolidado.

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 al 31 de diciembre de 2015 y 2014 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
Quimobásicos, S.A. de C.V.	51%	Producción y comercialización de gases refrigerantes
Iquisa Noreste, S.A. de C.V.	100%	Producción y comercialización de cloro y sosa cáustica

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

### 1. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

#### a. 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.

#### b. 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., 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.

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

### c. 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.

### d. 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.

### e. 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

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

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.

### f. 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

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

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.

### g. 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 terminación y los necesarios para realizar la 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.

### h. 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.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, se capitalizaron los costos por

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

préstamos atribuibles a la construcción de maquinaria y equipo por un total de \$xx y \$xx, respectivamente. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el período en que se incurra.

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.

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

	<b>Años</b>
Edificios y construcciones	4 a 37
Maquinaria y equipo	1 a 16
Mobiliario y equipo de oficina	1 a 7
Equipo de transporte	1 a 4
Equipo de cómputo	2 a 3

### i. **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.

### j. **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

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

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 adquisición de negocios.

### k. 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. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 la Compañía no reconoció ninguna pérdida por deterioro.

### • 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

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

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.

### m. 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.

Los derivados designados como cobertura reconocen los cambios en valuación de acuerdo al tipo de cobertura de que se trate: 1) Cuando son de valor razonable, las fluctuaciones tanto del derivado como de la partida cubierta se valúan a valor razonable y se reconocen en resultados; o 2) cuando son de flujo de efectivo, la porción efectiva se reconoce temporalmente en la utilidad integral y se aplica a resultados cuando la partida cubierta los afecta; la porción inefectiva se reconoce en resultados.

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, ha sido vendido, es cancelado o ejercido, cuando el derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta, o cuando la Compañía decide cancelar la designación de cobertura.

Al suspender la contabilidad de coberturas en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades que hayan sido registradas 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 o compromiso en firme afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que el compromiso en firme o la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas en resultados. Cuando la



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

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 que el activo o pasivo pronosticado afecte los resultados.

Ciertos instrumentos financieros derivados, aunque son contratados con fines de cobertura desde una perspectiva económica, por no cumplir con todos los requisitos que exige la normatividad, para efectos contables, se designan como de negociación. La fluctuación en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados, se reconoce en el Estado de Resultados Consolidado.

### ▪ **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.

### ○ **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 remediones 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

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

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 10 de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

### p. **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 para el año que terminó el 31 de diciembre de 2015 y 2014, 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 pueda disponer de utilidades fiscales futuras contra las que se puedan aplicar esas diferencias temporales deducibles.

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 Entidad 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 habrán 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 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 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

---

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

---

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.

q. **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.

---

## [800600] Notas - Lista de políticas contables

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

#### 1. PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

##### a. 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.

##### b. 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., Iquisá Santa Clara, S.A. de C.V., Iquisá 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., 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,

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

dentro del capital contable.

### c. **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.

### d. **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.

### e. **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.

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

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.

### f. 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

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

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.

### g. 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 terminación y los necesarios para realizar la 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.

### h. 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.

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

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, se capitalizaron los costos por préstamos atribuibles a la construcción de maquinaria y equipo por un total de \$xx y \$xx, respectivamente. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el período en que se incurra.

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.

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

	<b>Años</b>
Edificios y construcciones	4 a 37
Maquinaria y equipo	1 a 16
Mobiliario y equipo de oficina	1 a 7
Equipo de transporte	1 a 4
Equipo de cómputo	2 a 3

### i. 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.

### j. 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



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

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 adquisición de negocios.

### k. 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. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 la Compañía no reconoció ninguna pérdida por deterioro.

### • 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

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

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.

### **m. 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.

Los derivados designados como cobertura reconocen los cambios en valuación de acuerdo al tipo de cobertura de que se trate: 1) Cuando son de valor razonable, las fluctuaciones tanto del derivado como de la partida cubierta se valúan a valor razonable y se reconocen en resultados; o 2) cuando son de flujo de efectivo, la porción efectiva se reconoce temporalmente en la utilidad integral y se aplica a resultados cuando la partida cubierta los afecta; la porción inefectiva se reconoce en resultados.

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, ha sido vendido, es cancelado o ejercido, cuando el derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta, o cuando la Compañía decide cancelar la designación de cobertura.

Al suspender la contabilidad de coberturas en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades que hayan sido registradas 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 o compromiso en firme afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que el compromiso en firme o la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas en resultados. Cuando la

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

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 que el activo o pasivo pronosticado afecte los resultados.

Ciertos instrumentos financieros derivados, aunque son contratados con fines de cobertura desde una perspectiva económica, por no cumplir con todos los requisitos que exige la normatividad, para efectos contables, se designan como de negociación. La fluctuación en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados, se reconoce en el Estado de Resultados Consolidado.

### ▪ **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.

### ○ **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

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

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 10 de la Ley del Impuesto sobre la Renta.

### p. **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 para el año que terminó el 31 de diciembre de 2015 y 2014, 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 pueda disponer de utilidades fiscales futuras contra las que se puedan aplicar esas diferencias temporales deducibles.

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 Entidad 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 habrán 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 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 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

---

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

---

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.

q. **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.

---

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

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

La información por segmentos se presenta de una manera consistente con los reportes internos proporcionados al director general que es la máxima autoridad en la toma de decisiones operativas, asignación de recursos y evaluación del rendimiento de los segmentos de operación.

Los segmentos a informar son:

- a) Productos y Especialidades Químicas: Sal, Cloro, Sosa Cáustica
- b) Gases Refrigerantes

A partir de este trimestre de 2016 como se comenta en el siguiente punto el segmento de Hilaturas ha sido eliminado

	(miles de pesos)			
	Productos y Especialidades Químicas	Gases Refrigerantes	Corporativo, otras subsidiarias y Eliminaciones	Consolidado
<b>Estado de Resultados</b>				
Ventas netas	1,059,622	416,529		1,476,151
Depreciaciones y amortizaciones	79,146	11,232	3,046	93,424
Utilidad neta consolidada	258,627	17044	(124,841)	150,830
<b>Estado de Situación Financiera</b>				
Activo Total	13,307,431	1,132,367	2,367,348	16,807,146
Inversiones en activos productivos	9,351,463	350,091	3,919,546	13,621,100
Pasivo Circulante	1,314,328	378,881	254,690	1,947,899
Pasivo No circulante	4,561,110	77,146	979,424	5,617,680
Pasivo Total	5,875,438	456,027	1,234,114	7,565,579

### Descripción de sucesos y transacciones significativas

El 30 de marzo de 2016 se celebró la asamblea ordinaria anual, en dicha asamblea se decretaron \$120 millones de dividendos.

El Negocio de Hilaturas de Cydsa dedicado a la fabricación de hilos acrílicos ha venido disminuyendo paulatinamente su nivel de operaciones en los últimos años, debido a la competencia creciente de productos textiles y prendas de vestir, procedentes primordialmente de la región Asia-Pacífico, e introducidos

---

**Descripción de sucesos y transacciones significativas**

---

frecuentemente por medios desleales.

Por lo anterior, la Administración ha decidido cerrar las operaciones del Negocio de Hilaturas a partir de este mes de abril de 2016.

Para efectos de revelación de éste trimestre que se informa, se ha eliminado las operaciones de este Negocio y manejado como operación discontinuada

---

**Dividendos pagados, acciones ordinarias**

---

0

---

---

**Dividendos pagados, otras acciones**

---

0

---

---

**Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción**

---

0

---

---

**Dividendos pagados, otras acciones por acción**

---

0

---