

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	25
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	26
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	28
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	29
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	31
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Año Actual.....	33
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Año Anterior.....	36
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	39
[700002] Datos informativos del estado de resultados	40
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	41
[800001] Anexo - Desglose de créditos	42
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	44
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	45
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	46
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	53
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	57
[800500] Notas - Lista de notas.....	58
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	59
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	60

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

ACERCA DE MEXICHEM

Mexichem es uno de los líderes globales en sistemas de tuberías plásticas y uno de los líderes en la industria química y petroquímica, con más de 50 años de experiencia en Latinoamérica. La compañía contribuye al desarrollo de los países ofreciendo un amplio portafolio de productos utilizados en sectores de mercado con crecimiento atractivo como construcción, vivienda, telecomunicaciones, agua potable y sistemas de drenaje en México, Estados Unidos, Europa, Asia, África (Sudáfrica), Medio Oriente (Omán) y Latinoamérica. La Compañía tiene ventas por más de US\$5,700 millones, y cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores desde hace más de 30 años.

Información Prospectiva

"En adición a información de carácter histórico, el presente comunicado de prensa contiene "Información Prospectiva" que refleja las expectativas de la administración en torno al futuro. La utilización de palabras como "anticipar", "creer", "estimar" "esperar" "tener la intención de", "poder" "planear" "deber" y cualesquiera otras expresiones similares generalmente indican comentarios basados en expectativas. Los resultados finales podrían diferir materialmente de las expectativas actuales debido a diferentes factores, entre los que se incluyen, pero no se encuentran limitados a, cambios a nivel local e internacional de corte político, la economía, el negocio, la competencia, los mercados y cuestiones de carácter regulatorio, tendencias cíclicas en los mercados relevantes en que participa la Compañía, así como cualesquiera otros factores previstos en la sección "Factores de Riesgo" del reporte anual presentado por Mexichem ante la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV). La información prospectiva incluida en el presente representa los puntos de vista de Mexichem a la fecha del presente comunicado de prensa. Mexichem no asume obligación alguna de revisar o actualizar públicamente ninguna información prospectiva por cualquier razón salvo que así lo exija la legislación aplicable."

Activo contingente

El 20 de Abril de 2016, ocurrió una explosión en Pajaritos, donde están localizadas dos de las tres plantas de PMV, estas dos plantas son la de VCM y Etileno. En un sitio separado tenemos la planta de producción de Cloro y Sosa. No se registró daño alguno en la planta de Cloro y Sosa. La planta de etileno se encuentra en evaluación de integridad mecánica, pero creemos que no existe daño alguno. La planta de VCM (Clorados III) es la que sufrió el mayor daño; por lo que el mayor impacto económico fue el registro de la pérdida de los activos y el cierre de la planta.

Los activos de Mexichem incluyendo los de PMV se encuentran adecuadamente asegurados a valor de reposición a nuevo, mientras que el cargo no en efectivo fue calculado a valor en libros. Las coberturas de la Compañía incluyen: i) la responsabilidad ambiental, ii) el daño a su propiedad, iii) la interrupción de negocio, iv) responsabilidad civil por daños a terceros, y v) la responsabilidad de consejeros y funcionarios.

PMV se encuentra en el proceso de concluir la investigación a través de un experto perito independiente para determinar la causa del incidente, recopilando toda la información necesaria para dar efecto a las coberturas de seguro existentes y reclamar las correspondientes compensaciones. Una vez concluida la investigación procederemos a hacer la reclamación pertinente que se traducirá en el cobro a las aseguradoras.

PMV ha pagado y reconocido las indemnizaciones a las familias y personas afectadas, y parte de este pago ha sido rembolsado por la aseguradora, el cual es contingente a la causa del accidente.

Pasivo contingente

Como consecuencia del incidente en la planta de VCM (Clorados III) descrito en la nota de activos contingentes, PMV está realizando una evaluación ambiental para determinar si existió contaminación incremental en áreas circundantes de la planta. PMV podría resultar responsable de pagar daños a terceros. Con la información que se tiene hasta el momento no se tiene evidencia de que dichos pasivos sean materiales.

La compañía de seguros de responsabilidad civil rembolsó a PMV \$4 millones relacionados a las indemnizaciones de familias de personas que desafortunadamente perdieron la vida. Sin embargo; este cobro es contingente dependiendo de la causa del accidente.

COMENTARIOS DE LA DIRECCIÓN

Desempeño y Perspectivas

"Mexichem se desempeñó de manera satisfactoria en el segundo trimestre, los resultados operativos fueron sólidos a pesar de un entorno desafiante en precios y en tipos de cambio, trabajando al mismo tiempo para enfrentar las secuelas del trágico accidente que tuvo lugar en PMV el pasado abril.

Con respecto al incidente, PMV ha indemnizado a todas las familias de las víctimas y de los heridos, y continuará proporcionando el asesoramiento y apoyo a aquellos que lo necesiten. Como hemos señalado anteriormente, hemos reconocido un cargo por \$286 millones durante el segundo trimestre, de los cuales \$244 millones representaron un cargo no en efectivo relacionado la baja del activo. Se espera que el informe completo sobre la causa del accidente se dé a conocer en las próximas semanas, momento en el que tendremos mayor información de nuestras

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

aseguradoras con respecto a los tiempos y pagos. Como lo hemos señalado anteriormente, la planta estaba debidamente asegurada y hasta que el reporte del accidente concluya, podríamos proceder con la reclamación de la cobertura de las pólizas.

Mientras tanto, el equipo de Mexichem ha hecho un excelente trabajo al garantizar fuentes alternas de suministro de VCM, logrando ser capaces de cubrir la demanda de nuestra materia prima para el resto del año.

En cuanto a nuestro desempeño en el segundo trimestre, excluyendo el acontecimiento antes mencionado, nos complace informar que nuestros grupos de negocio obtuvieron resultados que estuvieron en línea con nuestras expectativas. Una mayor diversificación operativa y geográfica, una combinación más favorable de los productos de especialidad y el énfasis sobre la rentabilidad de toda la compañía y los retornos nos han permitido aumentar los márgenes operativos y reportar una mayor utilidad neta ajustada.

En una base consolidada, el margen EBITDA ajustado aumentó a casi 18%, reflejando una mejora en las tres unidades de negocio, denominadas Resinas, compuestos y derivados, Fluor y Fluent. El EBITDA ajustado fue parecido al nivel del año pasado a pesar de la disminución de ingresos como resultado de fluctuaciones cambiarias y a menor demanda en Brasil y Ecuador. La utilidad mayoritaria neta ajustada incrementó 34% a \$86 millones, lo que resultó en mejoras significativas en el ROE y ROIC ajustado de 6.2% y 6.3%, respectivamente.

El grupo de negocio Vinyl, que incluye la asociación estratégica PMV, demostró resiliencia y una flexibilidad sobresaliente en el segundo trimestre. A pesar de la pérdida de producción de 70,000 toneladas de VCM, el grupo de negocio logró mantener el volumen de PVC a niveles similares a los del año anterior. La unidad de negocio Resinas, compuestos y derivados que compone más del 90% de las ventas de Vinyl, reportó un EBITDA estable año a año y una mejora en el margen EBITDA a pesar de precios de PVC más bajos, gracias a la mayor contribución de resinas de especialidad y a menores costos de materias primas.

Del mismo modo, el grupo de negocio Fluor reportó resultados EBITDA estables y una expansión considerable del margen EBITDA a pesar de menores ventas por las condiciones de precios en el mercado. Lo anterior es resultado de los beneficios derivados tanto de la diversificación de mercados como de iniciativas para la expansión de la base de clientes de fluorita y a una normalización de precios en los gases refrigerantes.

El grupo de negocio Fluent es el más afectado por las fluctuaciones cambiarias, registrando una caída en ventas de 4% que en una base comparativa ajustada por el efecto de conversión hubiera sido un incremento de 2%, este efecto en las ventas fue equivalente a \$46 millones en 2T16 y \$162 millones en 1S16. Fluent fue capaz de mantener los niveles de EBITDA comparados con los del año anterior. Esto se resalta particularmente porque en el primero y segundo trimestre de 2016 la operación enfrentó una comparación difícil debido a que comenzó el año 2016 con casi todas las monedas de LatAm y Europa fuertemente devaluadas contra el dólar cuando son comparadas con periodos similares en el 2015. En una base comparativa constante ajustada por el efecto de conversión cambiaria, el EBITDA ajustado hubiera sido mayor en \$15 millones, que el reportado, o 12% mayor año a año. Además el grupo de negocio Fluent mejoró sus márgenes EBITDA como consecuencia de una mezcla de productos más favorable y a menores precios de materias primas que compensaron una débil demanda en Latinoamérica, particularmente en Brasil y Ecuador.

Durante la primera mitad de 2016, el EBITDA ajustado consolidado fue de \$457 millones lo cual muestra que vamos por el camino correcto para alcanzar en el año 2016 alrededor de \$900 millones en EBITDA que anunciamos durante nuestra primera conferencia telefónica. Consideramos que esto es un logro importante dado el cierre de la planta de VCM en nuestra asociación estratégica PMV, que contribuyó con casi \$50 millones de EBITDA en 2015 y estaba cerca de superar esa cantidad en un 30% este año.

Continuamos fortaleciendo nuestra posición financiera. Aproximadamente el 85% del monto del *incidente* ocurrido en el segundo trimestre representó un cargo no monetario; nuestra posición de efectivo al final de la primera mitad de 2016 se incrementó; la razón deuda neta a EBITDA ajustado fue de un 1.86x y los gastos de capital se redujeron ya que hemos alcanzado un 83% de la inversión total del cracker de etileno en Texas.

Durante la primera mitad de 2016, creemos que Mexichem demostró la capacidad de resistencia y flexibilidad necesaria para mantener un EBITDA constante y mejorando así los niveles de rentabilidad bajo condiciones de mercado y de condiciones adversas. Esperamos un desempeño más favorable en paridad cambiaria durante la segunda mitad de este año, enfocándonos en el desarrollo de productos de la más alta calidad expandiendo nuestra base de clientes, en conjunto con la cooperación y la participación de más de 18,000 empleados en todo el mundo."

Aclaraciones

En el cuarto trimestre de 2015, la Compañía concluyó un proceso de reestructura en el grupo de negocio Fluor. Este proceso de reestructura fue realizado por dos factores: i) un ajuste estructural para adaptar el negocio a las condiciones actuales del mercado; y ii) la decisión de dejar de participar en ciertos mercados cuyas condiciones de negocio no son las adecuadas para mantener la rentabilidad. Como resultado de la reestructura se registró un monto total de \$49.9 millones como "operaciones discontinuas" en los resultados anuales de 2015 de acuerdo a las reglas contenidas en la NIIF 5 "Activos no Corrientes Mantenedidos para la Venta y Operaciones Discontinuas".

En este reporte todas las figuras no son comparables dado que los resultados del 1T, 2T y 3T de 2015 incluyen las operaciones que discontinuamos en 4T15. Adjunto al presente reporte encontrarán las cifras comparables de cada trimestre 2016 vs 2015.

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

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

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

Mexichem es un proveedor líder de productos y soluciones para múltiples sectores de la industria como son la petroquímica, la construcción e infraestructura, la agricultura, el cuidado de la salud, de transportación, *datacom* y generación y suministro de energía, entre otros. Es uno de los mayores productores de tubería y conexiones plásticas en el mundo, y una de las empresas químicas y petroquímicas más grandes en América Latina.

Con presencia global, Mexichem emplea a más de 18,000 personas en más de 30 países en los que posee más de 120 plantas de producción, cuenta con concesiones para la explotación de 2 minas de fluorita en México, 8 academias de formación y 16 laboratorios de investigación y desarrollo. Genera ventas por más de \$5,700 millones de dólares anuales.

Con más de 50 años de historia y más de 30 años de cotizar en la Bolsa Mexicana de Valores, Mexichem tiene un modelo de negocio, basado en la integración vertical y adquisiciones estratégicas a través del cual tiene acceso directo a sus materias primas y tecnología propia para competir en un entorno global.

Como resultado, Mexichem ofrece una amplia gama de materiales de valor agregado y productos terminados que contribuyen al éxito de sus clientes y a mejorar la calidad de vida de las personas.

A lo largo de su compromiso como buen ciudadano corporativo, Mexichem ofrece valor total a sus clientes, empleados e inversionistas alrededor del mundo, todos los días.

Las operaciones de Mexichem consisten en dos cadenas de valor y tres grupos de negocio: Cadena Ethylene dentro de la cual se encuentran los Grupos de Negocio Vinyl y Fluent; y la Cadena Fluor dentro de la cual se encuentra el Grupo de negocio Fluor, así como de la unidad de negocio recientemente creada -Mexichem Energía.

En lo que se refiere a la Cadena Ethylene, Mexichem es uno de los mayores productores de tuberías y conexiones plásticas en el mundo, y uno de los líderes en la producción de resina de PVC, así como uno de los productores más grandes de Cloro y Sosa Cáustica en América Latina, de acuerdo con datos publicados por IHS. Desde 2014 a la fecha, Mexichem es el único productor europeo de resinas de PVC de suspensión de alto impacto, y líder global en productos de polietileno de alta densidad, en soluciones de conductos y tuberías a presión para telecomunicaciones y tubería de gas.

En América Latina, durante el ejercicio 2015, Mexichem tuvo una participación de mercado del 26% aproximadamente en Resinas de PVC y 30% en tubería con base en los reportes de IHS en el WVA 2015, así como información de comercio exterior proporcionada por el ANIQ y estudios de mercado realizados por Mexichem. Adicionalmente, de acuerdo con información de diferentes publicaciones, como IHS WVA, IHS Chlor-Alkali Market Report SRI y estudios de mercado realizados por Mexichem, la Compañía tiene una posición de liderazgo en ventas de Resinas de PVC en diversos países europeos.

El grupo de negocio Fluor es uno de los mayores productores del mundo de Ácido Fluorhídrico y tiene la mina de Fluorita más grande en el mundo (con base en los datos del reporte de Roskill Consulting), convirtiendo a Mexichem en el único productor de gases refrigerantes totalmente integrado en todo el continente americano.

Los principales productos son: cloro, sosa cáustica, etileno, monómero de cloruro de vinilo (VCM), resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC), extracción de fluorita, fluorocompuestos, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes y propelentes, así como tubería y conexiones de PVC, polietileno (PE) y polipropileno (PP), de polietileno de alta densidad (HDPE) y geosintéticos, entre otros.

Para mayor información de participaciones de mercado ver *Sección 2, "La Emisora", inciso b, "Descripción General del Negocio" por cada grupo de negocio, del Reporte Anual 2015.*

En los últimos años, la Compañía se ha posicionado en los mercados de toda América Latina, Norteamérica; así como en los mercados de Europa, Asia y África; lo anterior derivado del crecimiento orgánico y de la expansión e integración vertical de sus procesos de producción. En 2015, Mexichem recibió el premio como la mayor empresa global de Latinoamérica por parte de América Economía, en base a la distribución geográfica de sus ventas.

La estrategia de negocio de Mexichem enfatiza la importancia de ser una empresa verticalmente integrada con el objetivo de mitigar la volatilidad en los precios de sus principales materias primas y de esta forma enfocarse en la comercialización hacia productos con mayor rentabilidad y de mayor valor agregado. La estrategia de crecimiento de Mexichem se basa en la adquisición de empresas relacionadas con sus cadenas productivas lo que le ha permitido consolidar el liderazgo en la cadena de valor y mantener una presencia geográfica en el mercado internacional en los países que demandan sus productos. La Compañía está desarrollando una plataforma para ofrecer soluciones y proyectos integrales dando una solución directa al cliente y creando vínculos de largo plazo. Dada la integración de las últimas adquisiciones, Mexichem busca promover la colaboración y generar la mayor de las sinergias maximizando sus capacidades bajo la estructura financiera actual.

A continuación se presenta un resumen de cada una de las cadenas y grupos de negocio que integran las actividades principales de la Compañía:

- **Cadena Ethylene (Etileno).** El Etileno es la principal materia prima para producir resinas de PVC, y por lo tanto es el puente para completar la integración vertical entre los Grupos de Negocio entre Vinyl y Fluent.
- **Grupo de negocio Vinyl (anteriormente Cadena Cloro-Vinilo).** Este grupo de negocio consta de seis procesos de manufactura: (i) el Proceso Cloro-Sosa, que produce cloro, sosa cáustica, hipoclorito de sodio, ácido clorhídrico y fosfatos; (ii) la producción de etileno y VCM;

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

(iii) el proceso vinilo, que produce resinas de PVC; (iv) el proceso de plastificantes que produce Anhídrido ftálico y plastificantes utilizados en el procesamiento de resina de PVC, y (v) el proceso de compuestos, que produce compuestos de PVC y no-PVC utilizados en diferentes procesos de producción tales como tubería, conectores, cables, aplicaciones médicas, piel sintética y marcos de ventanas; (vi) y resinas de especialidad utilizadas para pisos, papel tapiz, recubrimientos, entre otros. Mexichem detenta los derechos sobre un domo salino en México con más de 30 años de reservas potenciales y opera instalaciones modernas de producción de cloro, sosa cáustica, resinas de PVC y compuestos. Es el segundo mayor productor de resinas de especialidad, y el cuarto en resinas de PVC en el mundo.

- **Grupo de negocio Fluent (anteriormente Soluciones Integrales).** Este Grupo de negocio produce tubería y conexiones de PVC, polietileno y polipropileno, así como la producción de geosintéticos y geotextiles. Los cuáles son utilizados para sistemas de manejo de agua para irrigación, agua potable y alcantarillado, sistemas de calefacción y enfriamiento de superficies, sistemas de tratamientos de agua, incluyendo para aplicaciones en la tierra y desechos, gas y *datacom*. Este Grupo de negocio, se divide en tres regiones: Fluent LatAm, Fluent Europe y Fluent US/AMEA.
- **Grupo de negocio Fluor.** El proceso de este Grupo de negocio se divide en 3 procesos: (i) el Proceso Fluorita, que consiste en la extracción de Fluorita, utilizada para la producción de Ácido Fluorhídrico, en la industria cementera, del acero, cerámica y vidrio, (ii) el Proceso de Ácido Fluorhídrico y Fluoruro de Aluminio y (iii) el Proceso de Gases Refrigerantes. Este Grupo de negocio incluye la concesión minera de la mina más grande del mundo de Fluorita con una capacidad productiva anual instalada de aproximadamente 1.23 millones de toneladas, que representa aproximadamente el 20% de las necesidades anuales mundiales de fluorita y reservas probadas para 40 años, de acuerdo a estimaciones hechas por expertos certificados por la Mining and Metallurgical Society of America.
- **Unidad de Negocio Energía.** Con la creación de esta unidad de negocio, la Compañía logrará el acceso a proyectos de cogeneración de energía. El 15 de julio de 2014, el consorcio integrado por Mexichem, Enesa S.A. de C.V. e Invenergy Clean Power LLC fue seleccionado por Pemex para desarrollar una planta de cogeneración.

Ventajas Competitivas

Mexichem se enfoca en crear valor para sus accionistas, clientes y proveedores, mediante el desarrollo y mejora continua de sus productos y servicios, a partir de sus materias primas básicas. A través de una integración vertical al mercado de los productos de mayor valor agregado, se busca obtener resultados superiores. Las principales ventajas competitivas son las siguientes:

Operaciones integradas verticalmente con acceso directo a materias primas que generan economías de escala y reducen gastos operativos.

Mexichem, líder en los mercados en los que participa, se caracteriza por su estrategia orientada a la producción de bajo costo mediante constantes inversiones en tecnología propia y de vanguardia; estar integrado hacia sus materias primas básicas en sus dos cadenas productivas principales; materializar sinergias en logística, compras, sistemas, tesorería, recursos humanos, etc., y desarrollar e implementar de manera constante proyectos de eficiencia en costos.

En el Grupo de negocio Vinyl, dentro de la Cadena Ethylene, Mexichem estará parcialmente en proceso de integrarse en su mayoría hacia su principal materia prima, precisamente el etileno. El Grupo de Negocio Vinyl está integrado desde la extracción de la sal hasta la producción de los compuestos plásticos; aunque al 31 de diciembre de 2015 la integración era de 11%. Cuenta con instalaciones para la fabricación de sal para consumo industrial, etileno (hasta el 31 de diciembre de 2015 la producción corresponde a PMV), cloro, sosa, derivados clorados, VCM (Monómero de cloruro de vinilo), resinas de PVC y de especialidades así como compuestos, además de estar integrado, en la fabricación de plastificantes, hacia una de las materias primas principales: el anhídrido ftálico.

En el Grupo de negocio Fluent sus principales materias primas son la resina de PVC, polietileno y en menor medida propileno. Ésta es suministrada al mejor precio disponible ya sea mediante el Grupo de negocio Vinyl o al de mercado.

El Grupo de negocio Fluor- cuenta con su propia mina de fluorita, la más grande del mundo, siendo el único productor global que está integrado hacia su materia prima. Esta integración le da a Mexichem una ventaja competitiva inigualable, no sólo en México sino incluso en el ámbito mundial. Mexichem es la única compañía en el mundo que tiene su cadena de valor verticalmente integrada, desde la extracción de la fluorita, pasando por el ácido fluorhídrico, hasta la producción de gases refrigerantes en América, Europa y Asia.

Mexichem adquirió durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2013 y 2014 nuevas compañías o formó asociaciones en participación para integrar verticalmente sus operaciones e incrementar el acceso a las materias primas necesarias, para sus operaciones.

Posición líder en los mercados de PVC y tubería plástica de Latinoamérica y Europa, con proyecciones de crecimiento considerables, y líder indiscutible a nivel mundial en el mercado de Fluorita.

Mexichem es uno de los mayores productores de tubería en Europa y Latinoamérica, líder en la producción de resina de PVC en Latinoamérica y uno de los productores más grandes de cloro y sosa cáustica en Latinoamérica, de acuerdo con IHS. La Compañía considera que los mercados primarios para dichos productos, en las industrias de infraestructura y construcción, deberán experimentar un crecimiento sostenido durante los próximos años. Las ventas netas a terceros en los últimos doce meses al 30 de junio de 2016 por área geográfica primordialmente se concentraron en Europa, México, Estados Unidos, Colombia y Brasil, que representaron 34%, 21%, 16%, 9% y 6% respectivamente. Cabe destacar que aunque México representa 21% de las ventas totales, aproximadamente el 14% de estas son ventas de exportación, y el restante 7% se venden en México. En los últimos tres años, la Compañía expandió sus operaciones a lo largo del hemisferio oeste por lo que ahora cuenta con instalaciones productivas en 10 países de Latinoamérica, además de las instalaciones en Estados Unidos, Alemania, Japón, el Reino Unido, y a partir de septiembre del 2014, en Medio Oriente (Omán) y en África (Sudáfrica). Los mercados emergentes en los que Mexichem vende sus principales productos del Grupo de negocio Vinyl gozan de atractivas proyecciones de crecimiento en infraestructura y construcción

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

debido a un significativo déficit de vivienda, de insuficiente infraestructura, falta de acceso a agua y saneamiento, electricidad, etc. Mientras que en los países desarrollados, el mayor reto consiste en mantener y mejorar el transporte, agua, electricidad y las redes de telecomunicaciones y datacom de forma extensiva.

Así, la Emisora espera una demanda sostenida de PVC en los próximos años que de acuerdo a IHS, esto se soporta por un crecimiento esperado en la construcción global promedio ponderada de 4% del periodo que comprende 2014 a 2019.

Mexichem cuenta con una fuerte presencia en los mercados de América, Europa y Asia debido a su posición única dentro de la cadena de valor de Fluoroquímicos. La Emisora detenta los derechos de la concesión para la explotación y extracción en México de la mina de Fluorita más grande del mundo, con modernas plantas de producción de HF y gases refrigerantes, lo que le permite forjar relaciones sólidas con participantes estratégicos del mercado. Además, la cercanía con el mercado final de Fluoroquímicos en Estados Unidos le brinda una ventaja competitiva. La Emisora comúnmente celebra contratos a largo plazo denominados en dólares con clientes internacionales de prestigio para la venta de la fluorita y HF, mismos que produce. El posicionamiento global de la Compañía le permitirá explorar oportunidades con el fin de proporcionar una mayor cantidad de productos con valor agregado.

Capacidad probada en la integración y operación de compañías adquiridas en toda América y Europa.

Desde 2003, Mexichem ha venido creciendo de forma acelerada al consolidar la consumación de 24 adquisiciones (para un total de 80 compañías adquiridas), logrando aumentar el acceso a materias primas por medio de una integración vertical.

Las adquisiciones concluidas exitosamente han contribuido al crecimiento significativo de las ventas netas y EBITDA de Mexichem, colocándola en una posición líder dentro de las industrias en las que opera. Es por tanto, que la distribución geográfica de Mexichem en la contribución de sus ventas y de la generación de flujo de efectivo ha cambiado considerablemente al compararla de un año hacia otro.

De 2003 a la fecha, Mexichem ha invertido más de \$4,500 millones en adquisiciones.

Un equipo administrativo con una amplia experiencia en la industria.

A los ejecutivos clave de Mexichem los respalda una amplia experiencia en posiciones de liderazgo en compañías globales de primer nivel, con un promedio de más de 10 años de carrera en industrias similares y más de 20 años de experiencia profesional. El equipo administrativo cuenta con antecedentes probados operando con éxito en la industria, y particularmente facilitando las operaciones de Mexichem e integrando nuevas adquisiciones para crecer y fortalecer sus negocios.

Fuerte relación con principales proveedores y contratos a largo plazo.

Mexichem cuenta con contratos de suministro de productos de largo plazo con sus principales clientes y proveedores nacionales y extranjeros lo que le permite un desarrollo sustentable. A su vez, Mexichem ha definido, en función del potencial de crecimiento y el tamaño, cuales son los segmentos de mercado en los que desea participar y se ha posicionado con clientes estratégicos que están en mercados de alto potencial de crecimiento bajo este esquema de contratos, dándole una ventaja competitiva y distinta difícilmente igualable por sus competidores. La Emisora opera bajo contratos de suministro a largo plazo con OxyChem para el suministro de VCM, que a su vez se utiliza para fabricar resinas de PVC.

Considerables economías de escala en plantas ubicadas estratégicamente que resultan de bajo costo.

Mexichem se beneficia de una importante economía de escala en el mercado global de Fluorita debido a las siguientes razones: (1) detenta los derechos de la mina de fluorita más grande del mundo, de conformidad con estimaciones hechas por expertos certificados por la Mining and Metallurgical Society of America., y con la adquisición de Fluorita de México, ha incrementado las reservas potenciales de la fluorita con la más alta pureza, (2) cuenta con una de las mayores capacidades productivas a nivel mundial de HF, de conformidad con la última encuesta realizada por Roskill en 2014, (3) ha establecido fuertes relaciones con participantes estratégicos del mercado, (4) se ha convertido en el líder mundial en el segmento de flúor químico, especialmente en la producción de gases refrigerantes, y (5) mantiene su proximidad con el mercado de fluorocarbonos de Estados Unidos.

El Grupo de negocio Fluor opera mediante contratos a largo plazo en el suministro de fluorita de grado ácido denominados en dólares con clientes internacionales. Mexichem considera que dada su escala global, ésta le debe permitir explorar oportunidades dentro de la industria fluoroquímica con una mayor cantidad de productos de valor agregado, ya sea mediante asociaciones en participación con productores establecidos o mediante adquisiciones directas.

Mientras que el Grupo de negocio Vinyl de la Cadena Ethylene comienza sus procesos extrayendo sal de sus propias minas para producir resina de PVC, misma que es una de las principales materias primas utilizada en la fabricación de tubería.

Adicionalmente, en septiembre 2013 se formalizó la coinversión con Pemex Etileno (anteriormente Pemex Petroquímica) y en octubre del mismo año con OxyChem. La Emisora considera que ambas asociaciones en participación le permiten integrarse en el mercado del etileno, que representa 66% del costo del VCM y 43% del costo de tubería de PVC (en 2014 estos costos representaban 79% del costo del VCM y 56% del costo de la tubería de PVC), misma integración que se espera en el futuro. La disminución en los costos se explica por la caída de los precios en el etileno durante 2015 como consecuencia indirecta de los precios del petróleo. Lo anterior le permitirá a Mexichem una reducción en sus costos de producción de VCM, así como la administración directa de la producción y suministro de su principal materia prima, que es el etileno. Por lo que, una vez concluidas la construcción del cracker de etileno en Texas con OxyChem y operando al 100% de sus capacidades, el Grupo de negocio Vinyl pasará de estar con una integración vertical del 11% al cierre de 2015, a estar parcialmente integrada en 2017.

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

Las materias primas e instalaciones de producción se localizan en zonas geográficas ventajosas, lo que le permite a la Compañía disminuir los costos de operación. Mexichem es también propietaria y operadora de una terminal portuaria en Altamira, que además de reducir costos, le permite un mejor acceso a los mercados de exportación. El domo salino y las instalaciones de cloro, sosa cáustica y PVC se encuentran cerca de las zonas petroleras del Golfo de México, mientras que la mina de fluorita y las instalaciones de producción de HF se encuentran cerca de la frontera con Estados Unidos y las costas del Golfo de México.

La ubicación le brinda a la Emisora un acceso inmediato al mercado que más demanda la fluorita en el mundo: Estados Unidos. Adicionalmente, una porción importante de las instalaciones de producción intermedia del Grupo de negocio Fluent se encuentra localizada a una distancia razonable de las plantas de resina de PVC lo que le permite capturar una mayor integración vertical y de las economías de escala.

Innovación a través de la investigación, desarrollo y procesos de producción patentados.

Mexichem cuenta con un área de investigación y desarrollo de productos con equipo humano e instalaciones que le permiten innovar en productos a la medida de sus clientes, así como en sus procesos. La Compañía posee tecnología propia en sus procesos productivos lo que la coloca a la vanguardia en tecnología ya que ha desarrollado en sus diferentes cadenas productivas, diseños únicos que le dan ventajas sobre sus competidores mundiales. Los dieciséis centros de investigación y centros tecnológicos ubicados en México, Estados Unidos, Países Bajos, Italia, India, República Checa y el Reino Unido se concentran en el desarrollo de nuevos productos y en la alineación de procesos para lograr seguridad y optimización de su cadena productiva. En el Grupo de negocio Fluor en el proceso ácido fluorhídrico se ha desarrollado tecnología de vanguardia para la purificación de la fluorita. Esta innovación ha logrado disminuir el costo anual de producción de HF. Adicionalmente, como resultado de la adquisición de Fluent Europe (Wavin), ha obtenido acceso a nuevas tecnologías y productos desarrollados por dicha unidad de negocio, con quién ya tenía contratos de transferencia de tecnologías. En total, la Compañía cuenta con más de 500 productos patentados.

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

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

Estrategia de Negocio

La estrategia de negocio de Mexichem enfatiza la importancia de ser una empresa verticalmente integrada, con el enfoque en productos de especialidad con el objetivo de reducir la volatilidad de sus materias primas y de esta forma enfocarse en la producción y comercialización hacia productos con mayor rentabilidad y valor agregado. Mexichem ha crecido a través de adquisición de empresas relacionadas con las cadenas productivas, lo que le ha permitido consolidar el liderazgo en sus cadenas de valor y mantener una presencia geográfica en el mercado internacional en los países que demandan sus productos. La Compañía está desarrollando un modelo de crecimiento global en el que el enfoque está basado en potenciar doce categorías de productos en cinco países en el que actualmente Mexichem ya tiene operaciones para maximizar las capacidades con las que hoy cuenta la compañía y así mejorar márgenes e impulsar el crecimiento orgánico mediante las ventas cruzadas. Mexichem busca crear una plataforma para ofrecer soluciones y proyectos integrales dando una solución directa al cliente y creando vínculos de largo plazo. Por la integración de las últimas adquisiciones, Mexichem busca promover la colaboración y generar la mayor de las sinergias maximizando sus recursos bajo la estructura financiera actual.

Para la consecución de estos objetivos, la Compañía ha implementado las siguientes estrategias:

Un modelo de crecimiento global

Durante el primer semestre de 2016, Mexichem concluirá el análisis estratégico del nuevo modelo de crecimiento orgánico de Mexichem. Esto llevará a tener una lista de prioridades geográficas y por producto con lo que podrá trazar un plan de acción para los próximos años. Sin embargo, la Compañía ha puesto en marcha un programa piloto en cinco países que incluyen a Brasil, Colombia, Estados Unidos, India y Turquía para maximizar el aprovechamiento de las capacidades que la Compañía ya tiene en estos países. Se han identificado doce categorías de productos de los tres grupos de negocio, con el fin de realizar ventas cruzadas en las plataformas existentes de los países anteriormente mencionados maximizando así los activos y el "know how" para el desarrollo del negocio.

Un enfoque continuo en operaciones altamente eficientes, reducir la volatilidad mediante la integración vertical y mejorar la rentabilidad

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

mediante la optimización de los recursos

La estrategia de integración vertical de la Compañía disminuye la exposición a cualquier volatilidad de precios de las principales materias primas; el Grupo de negocio Fluor se encuentra al 100% verticalmente integrada desde la explotación de la fluorita hasta la producción de gases refrigerantes; mientras que actualmente el Grupo de negocio Vinyl está en proceso de integrarse al etileno y con ello lograr la mayor integración posible de la extracción de la sal hasta la producción de PVC, lo que le permitirá a Mexichem mejorar la rentabilidad por medio de un mejor manejo en los costos una vez que éste concluya. Además, Mexichem tiene un enfoque sustancial hacia mejorar el retorno sobre el capital invertido en la organización, con los activos y las operaciones que hoy tiene.

Un enfoque continuo en productos de especialidades y de valor agregado

Mexichem se enfoca en el desarrollo de productos con valor agregado. La Entidad ha desarrollado un proceso de última línea para purificar la fluorita de su mina a un costo significativamente menor, con el fin de manufacturar HF que generalmente es vendido a un valor diez veces mayor que el precio de la fluorita. Adicionalmente, la adquisición de Wavin y los activos de Resinas Especiales de PVC en EUA de PolyOne, así como las recientes adquisiciones de Dura-Line y Vestolit, son parte de la estrategia para continuar integrándose a productos con mayor valor agregado mediante adquisiciones estratégicas.

La Emisora continuará utilizando su ventaja competitiva en el desarrollo de nuevos y avanzados procesos de producción mediante los 16 centros de investigación y desarrollo con los que cuenta. Así mismo, dichos centros desarrollan nuevos productos enfocados a las necesidades de sus clientes, poniéndolos a su disposición mediante su extensa red de distribución en los mercados que participa. También continuará desarrollando e implementando tecnologías y procesos propios que generarán beneficios significativos para Mexichem y para toda la industria en general. Por ejemplo, la Compañía cuenta con tecnología propia para la producción de resinas de PVC, tubos de PVC, compuestos, plastificantes y purificación de HF. Estas tecnologías le permiten elaborar tubos únicos que reúnen los requerimientos de la mayoría de los proyectos de infraestructura y ventajas competitivas con un HF de alta pureza. Y también Mexichem ha desarrollado soluciones basadas en fluorocompuestos para la industria del cemento que permite la optimización en la producción del Clinker, cuyos beneficios no solo son económicos sino también contribuyen con el impacto ambiental en la reducción de CO₂.

Un continuo enfoque en las relaciones con los clientes.

Mexichem busca ser el líder en su nicho de mercado, por medio de la manufactura de productos de gran calidad a precios competitivos. La Compañía busca un aumento tanto en su escala como en la eficiencia de su producción y sus innovaciones por medio de la investigación que presenten soluciones de bajo costo a sus clientes. Continuará desarrollando relaciones con sus clientes mediante contratos a largo plazo a fin de incentivar su lealtad. Busca expandir la asociación con sus clientes nuevos y existentes, ayudándoles a desarrollar nuevos productos. Por ejemplo, la Emisora diseña productos de acuerdo a las necesidades de los clientes hechos a la medida tales como aislantes para cables y alambres con aplicaciones especiales, botellas de tres galones y otros materiales utilizados en la construcción, incluyendo marcos de ventanas, bases de pisos laminados, persianas, diseñados de acuerdo a las necesidades de sus mercados estratégicos.

Mantener una estructura financiera ágil y sólida.

Mexichem busca mantener una base financiera sólida y flexible que le permita alcanzar sus objetivos de crecimiento. Ha buscado mantener una razón deuda neta/EBITDA no mayor de 2.0 veces, así como asegurar la liquidez mediante una línea de crédito revolvente de hasta \$1,500 millones. La Compañía continuará implementando otras estrategias financieras, incluyendo un perfil conservador de madurez en la deuda, una estructura de cobertura conservadora, así como estrategias adicionales para empatar la exposición por tipo de cambio que le permita mantener una flexibilidad financiera, para poder continuar ejecutando las estrategias de crecimiento.

Implementar una cultura de negocio.

Las operaciones actuales de Mexichem son el resultado de 24 adquisiciones con un total de 80 compañías desde el 2003, posicionando a la Compañía como líder en diferentes países y regiones, con la integración de diversas empresas y culturas de trabajo. En este sentido, la Emisora considera que una cultura de negocios consolidada es importante para cumplir con los objetivos que se ha planteado y que el mercado le demanda. Se enorgullece en establecer y propagar entre sus compañías su misión, visión, valores únicos y el estricto apego al Código de Ética como parte de esta cultura organizacional a fin de que sus empleados no solamente estén conscientes de ello, sino que también los apliquen en la vida diaria. Además, durante 2015 la Compañía implementó la nueva identidad corporativa de Mexichem y las políticas globales de alineación de marcas.

Compromiso con la seguridad, responsabilidad social y ambiental.

La Emisora seguirá enfocada no solo en el desarrollo económico, sino también en su compromiso con la sociedad y la sustentabilidad ambiental. Como parte de lo anterior, ha implementado una Iniciativa de Reporte Global (GRI), como medio para evaluar y establecer metas y programas de trabajo para lograr ambos compromisos. En el 2011, obtuvo una calificación "A" de GRI, la más alta calificación que una empresa puede obtener bajo esta iniciativa. Adicionalmente, la subsecuente auditoría realizada por Deloitte de la iniciativa GRI confirmó este resultado y confirió un distintivo "+" por sus esfuerzos. La Compañía ha mantenido esta calificación "A+" desde el 2013.

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

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

• Factores de Riesgo

Los riesgos e incertidumbres que se describen a continuación no son los únicos que podrían tener un efecto sobre Mexichem, sus resultados y operaciones. Las operaciones de Mexichem también podrían verse afectadas por riesgos que en esta fecha le son desconocidos o que actualmente no se consideran relevantes pero que pudieran llegar a serlo. La consideración que se ha dado en la fecha del presente Reporte Trimestral a los siguientes riesgos podría cambiar. Los inversionistas deben también considerar que en el futuro podrían surgir nuevos riesgos que no se encuentren previstos a continuación.

(a) Factores de Riesgo Relacionados con las Operaciones y la Industria

- La naturaleza cíclica de las industrias podría reducir los ingresos y rentabilidad de la Compañía.
- Las operaciones del Grupo de negocio Fluent de Mexichem dependen en gran medida de la industrias de la construcción, automotriz y energía.
- Los cambios en el nivel de inversión en la industria de telecomunicaciones (voz y datos) podrían afectar la producción y ventas del Grupo de negocio Fluent US/AMEA en Mexichem.
- La falta de desarrollo de nuevos productos, de tecnologías de producción, la imposibilidad de sustituir sus productos por otros elaborados con diferentes sustancias o para implementar iniciativas de productividad y reducción de costos exitosamente podría afectar adversamente la posición competitiva de la Emisora.
- Las operaciones de la Emisora están sujetas a riesgos relacionados con operaciones comerciales internacionales.
- Intensa competencia de otros proveedores de productos similares.
- Modelo de contratación de la Compañía en productos de HDPE conlleva ciertos riesgos.
- Reestructuras orgánicas en las asociaciones en participación con que cuenta Mexichem (PEMEX e Ingleside).
- Incumplimiento de los contratos establecidos en las alianzas estratégicas para el suministro de las principales materias primas.
- La fluctuación en los precios de las principales materias primas utilizadas por Mexichem, incluyendo gas natural, electricidad, azufre, etano, y Etileno, y entre otros, pudieran afectar de manera adversa el negocio y resultados operativos de la Compañía.
- Cualquier interrupción en el suministro de materias primas a la Compañía podría detener la fabricación de sus productos.
- El mantenimiento, el incremento y las mejoras relacionadas con la capacidad de producción de Mexichem, requieren una inversión significativa, sin poderse garantizar la obtención del rendimiento esperado en estas inversiones.
- Las concesiones mineras otorgadas a Mexichem pudieran ser objeto de declaratoria de nulidad, cancelación, suspensión o inexistencia de derechos (conforme las disposiciones legales aplicables) y/o Mexichem pudiere estar imposibilitado a renovar sus concesiones existentes, lo que podría tener un efecto sustancial adverso en sus operaciones y situación financiera.
- La Compañía está expuesta a riesgos potenciales por la eventual expropiación o nacionalización de activos en algunos de los países en que opera.
- El volumen y el grado de pureza de las reservas de Fluorita que pudieren ser explotadas y procesadas y la tasa de producción de la Compañía pudieran ser mayores o menores que la esperada.
- La base de clientes de Mexichem tiene cierto grado de concentración y la pérdida de la totalidad o de una parte del negocio con ciertos clientes importantes podría afectar adversamente sus resultados de operación.
- La incapacidad de la Compañía de administrar de manera efectiva su crecimiento podría afectar adversamente su negocio y sus resultados de operación.
- Recientemente se han efectuado adquisiciones significativas que, de no integrarse de manera efectiva a la Compañía, podrían afectar adversamente los resultados de operación.
- La Compañía está sujeta a ciertas obligaciones de hacer y no hacer restrictivas por virtud de la celebración de sus contratos de crédito, lo cual podría limitar sus actividades comerciales futuras.
- La dependencia y/o pérdida de personal y empleados clave podría tener un importante efecto adverso en las operaciones de la Compañía.
- Conflictos laborales podrían afectar los resultados de operación de Mexichem.
- Los costos de cumplimiento de las leyes de protección ambiental, de salud y seguridad, así como cualquier contingencia que surja conforme a estas leyes, pueden aumentar y afectar adversamente las operaciones, resultados de operación, flujos de efectivo o situación financiera de la Compañía.
- Efectos que se perciben sobre el cambio climático pudieran resultar en requisitos legales y regulatorios adicionales, y en inversiones no contemplados por Mexichem.
- Desastres naturales, peligros de producción y otros eventos podrían afectar adversamente las operaciones.

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

- La Emisora podría no ser capaz de proteger sus derechos de propiedad intelectual.
- La Compañía utiliza y desarrolla tecnología que podría llegar a infringir ciertos derechos de propiedad intelectual de terceros.
- La Emisora es una sociedad controladora y no mantiene activos importantes distintos a las acciones de sus subsidiarias.
- Imposibilidad para obtener el capital adecuado para financiar adquisiciones o expansiones, podría demorar o impedir la puesta en marcha de la estrategia comercial de la Compañía.
- Procedimientos legales y administrativos que sostiene la Compañía en diversas materias en ciertos países en donde opera.
- La Compañía opera en diferentes jurisdicciones y podría resultar perjudicada por violaciones a diferentes leyes anti-corrupción como la Ley de Anti-Corrupción de los Estados Unidos de América (FCPA, *Foreign Corrupt Practices Act* por sus siglas en inglés) y/o la Ley Anticorrupción del Reino Unido o por leyes extranjeras similares contra la corrupción.
- Contratación de instrumentos financieros derivados.
- La habilidad de Mexichem de vender acciones adicionales para obtener capital para la expansión de su negocio dependerá, en parte, del precio de mercado de sus acciones, y no cumplir con las expectativas del mercado respecto a su negocio podría tener un efecto negativo en el precio de mercado de las acciones y limitar su habilidad de vender acciones.
- Mexichem produce y vende materiales peligrosos como parte de su proceso productivo para los que contrata transportación desde sus instalaciones.
- La operación de la Compañía podría verse afectada negativamente por cambios en el sector de las tecnologías de la información (TI).
- La operación de la Compañía podría verse afectada por una falla, interrupción o ruptura de su sistema de TI.
- Existencia de violaciones a los sistemas y procesos informáticos y tecnológicos de la Compañía, los cuales pudieran afectar materialmente a subsidiarias, afiliadas, proveedores y clientes, así como restringir o afectar de manera adversa el acceso a los sistemas operativos y a la red de la Compañía, o sujetarla a consecuencias significativas legales, financieras, de operación e incluso de reputación.
- La Compañía está expuesta a riesgos de producto que podrían causar daños a terceros o al uso de estos

(b) Factores de Riesgo Relativos a México y a otros Países donde la Compañía tiene sus Principales Operaciones.

La situación financiera y resultados de operación de la Compañía están expuestos a condiciones económicas generales de los países en los que opera. Mexichem está presente en distintos mercados como en los de la construcción, refrigerantes, industrial, automotriz, consumo, telecomunicaciones (voz y datos), energético e infraestructura urbana y rural, entre otros. La Compañía contribuye de manera activa al desarrollo de México y de los países en los que mantiene presencia industrial y comercial a través de sus empresas subsidiarias, mediante la atención de cada uno de sus sectores estratégicos y la canalización de sus productos a los consumidores intermedios o finales, por lo que Mexichem cuenta con activos y operaciones de fabricación y comercialización en varios países del continente americano, entre ellos: México, Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, EUA, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú y Venezuela. Adicionalmente, la Compañía cuenta con operaciones en Europa, África y Asia como resultado de las adquisiciones de AlphaGary (hoy Mexichem Specialty Compounds), Fluent Europe (Wavin), Vestolit y Fluent US/AMEA (Dura-Line). De conformidad con lo anterior, Mexichem cuenta con 121 puntos de manufactura distribuidos en 36 países con presencia comercial en más de 90 naciones. En consecuencia, las actividades, la situación financiera y los resultados de operación de Mexichem están sujetos, en gran medida, a la situación general de las economías de los países en los que opera y al poder adquisitivo de sus poblaciones.

- Los cambios en las políticas gubernamentales de México y otros de los principales países donde opera la Emisora podrían afectar adversamente las operaciones, resultados de operación, situación financiera y perspectivas.
- La Compañía se encuentra sujeta a controles cambiarios en algunos de los países en los que opera.
- Los sucesos políticos, geopolíticos y económicos en el mundo y sobre todo en los países en los que opera la Compañía o hacia los que vende sus productos y/o servicios, podrían afectar adversamente a los planes de negocio, la situación financiera y el resultado de operación de la Compañía.
- Sucesos en otros países podrían afectar adversamente la economía mexicana y otras economías latinoamericanas, el valor de mercado de los valores en los que Mexichem cotiza y sus resultados de operación.
- La inflación y las medidas gubernamentales para restringir la inflación y/o reactivar las economías pueden afectar de manera negativa las economías de los países en los que opera la Compañía, así como su negocio, sus operaciones y los precios de mercado de sus valores.
- Las fluctuaciones cambiarias de las monedas de los países donde opera la Compañía, con respecto al dólar, y una variación significativa en las tasas de interés variables, podrían afectar de manera negativa a la Compañía.
- Mexichem ha optado por cubrir una parte del riesgo asociado con las fluctuaciones en las tasas de interés utilizando contratos de cobertura de divisas (swaps).
- Las leyes de competencia económica en México y en otros países en los que opera Mexichem pueden limitar la capacidad para expandir sus operaciones.
- El incumplimiento con, o estar sujetos a regulaciones gubernamentales o a modificaciones o emisiones de ellas más estrictas podría afectar de manera negativa.
- El Congreso Mexicano y las autoridades de los países en los que Mexichem tiene presencia, podrían aprobar legislaciones que resulten en incrementos a las obligaciones fiscales.
- Las NIIF's difieren en varios aspectos con las normas de información financiera estadounidenses o con muchas de las Normas de Información Financiera que aplican en los países que Mexichem opera o en donde se negocian sus valores.

(c) Factores de Riesgo Relacionados con los Valores emitidos por la Compañía.

- El precio de mercado de las Acciones en Circulación puede fluctuar de manera significativa.
- Liquidez relativamente baja y alta volatilidad del mercado de valores mexicano podría hacer que los precios y volúmenes de operación de las Acciones fluctúen de manera significativa.

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

- Conforme a la legislación mexicana, los derechos de los accionistas pudiesen ser más limitados, diferentes o menos definidos que en otras jurisdicciones.
- El pago y el monto de los dividendos se encuentran sujeto a la resolución de los accionistas.
- Si se emiten acciones adicionales en el futuro el inversionista puede sufrir una dilución, y los precios de operación para las acciones MEXCHEM* podrían disminuir.
- No es posible asegurar que Mexichem será capaz de pagar o mantener dividendos en efectivo, y sus políticas de dividendos están sujetas a cambios.
- Los accionistas principales y relacionados, quienes controlan a Mexichem, podrían tener intereses que difieran del resto de los accionistas y de los Tenedores de los Certificados Bursátiles y/o las Notas.
- Posibles incumplimientos de los requisitos de mantenimiento de listado de los valores en el BMV o de su inscripción en el RNV podría afectar el precio de los valores.
- Ausencia de Mercado para las Acciones en Circulación.
- La Compañía registra niveles de endeudamiento.
- Ausencia de Mercado para las Notas y Certificados Bursátiles.
- Los documentos contractuales que rigen las Notas, los Certificados Bursátiles y los instrumentos que regulan la deuda existente, imponen restricciones operativas y financieras significativas, lo que podría detener la capitalización de oportunidades de negocio que se le presenten a Mexichem.
- Los contratos y títulos que rigen la deuda, incluyendo las Notas y los Certificados Bursátiles, contienen previsiones cruzadas de incumplimiento que pueden causar que toda la deuda emitida bajo tales instrumentos se venza anticipada y sea exigible su pago de forma inmediata como resultado de un evento de incumplimiento previsto en otro instrumento de deuda no relacionado.
- Mexichem podría no estar en posibilidad de conseguir los recursos financieros necesarios para financiar las consecuencias de un evento de oferta de cambio de control que establecen los términos de los instrumentos que rijan las Notas o los Certificados Bursátiles.
- ***Las garantías de pago de la deuda por parte de las subsidiarias de Mexichem podrían no ser ejecutables inmediatamente.***
- ***Lo previsto por la legislación mexicana puede dificultar a los tenedores de las Notas y/o Certificados Bursátiles convertir las cantidades pagadas por la Compañía en beneficio de los tenedores en pesos mexicanos a dólares de los EUA o que les sean reconocidos la totalidad del valor de dichos pagos.***
- ***Los tenedores de las Notas y los Certificados Bursátiles, podrían ver limitada su posibilidad de entablar procesos o juicios en contra de la Compañía en tribunales mexicanos.***
- ***El cobro de intereses sobre intereses podría no ser exigible en México.***
- ***El pago de las Notas y de los Certificados Bursátiles, así como de las garantías relacionadas, están subordinadas al pago de la deuda garantizada de la Compañía, y efectivamente subordinada respecto de las obligaciones de deuda de las subsidiarias no avales ni garantes de Mexichem.***
- ***Mexichem enfrenta riesgos relacionados con fluctuaciones en las tasas de interés.***
- ***Una disminución en la calificación de riesgo de crédito de Mexichem y/o de sus créditos podría afectar de manera adversa su posibilidad de acceso a los mercados de crédito.***

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Mexichem reporta sus resultados del 2T16

Tlalnepantla de Baz, Estado de México, a 27 de julio de 2016 – Mexichem, S.A.B. de C.V. (BMV: MEXCHEM*) (“la Compañía” o “Mexichem”) el día de hoy reporta los resultados NO auditados del 2T16. Las cifras han sido preparadas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS”), siendo el dólar americano la moneda funcional y de reporte. Todas las comparaciones se realizan contra el mismo periodo del año anterior, a menos que se especifique de otra forma.

Dado que los resultados reportados de Mexichem (con el impacto del incidente de la planta de VCM en PMV) difieren de forma importante con los resultados operativos (sin el impacto), los cuales están en línea con la expectativa de la Empresa, para una mejor interpretación en este reporte se han incluido EBIT, EBITDA y utilidad neta y EBIT, EBITDA y utilidad neta ajustada que excluyen el efecto de única vez asociado con el *incidente*. Para mayor detalle ver página 12.

Datos financieros y operativos relevantes del segundo trimestre de 2016

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

--El EBITDA reconociendo el efecto del incidente relacionado con la planta de VCM en PMV por \$286 millones (\$244 millones no en efectivo) registró pérdida de \$29 millones, mientras que el EBITDA ajustado que excluye éste efecto fue de \$256 millones.

--El margen EBITDA ajustado consolidado se expandió 46 pbs a 17.9%, incrementándose significativamente en:

--En Vinyl- margen EBITDA en Resinas, Compuestos y Derivados incrementó 120 pbs a 15.0%.

--En Fluent- el EBITDA fue de 15.4% incrementándose en más de 50 pbs

--En Fluor- el margen EBITDA se expandió más de 330 pbs

--La pérdida neta mayoritaria reconociendo el efecto del incidente fue de \$33 millones, y la utilidad neta mayoritaria ajustada incrementó 34% a \$86 millones, que representa ROE y ROIC ajustados de 6.2% y de 6.3%, respectivamente.

En una base comparativa constante ajustada por el efecto de conversión cambiaria, las ventas y el EBITDA ajustado hubieran sido mayores en \$45 millones y \$15 millones, respectivamente.

La Compañía espera alcanzar \$900 millones de EBITDA ajustado en 2016.

INFORMACIÓN FINANCIERA SELECCIONADA

Consolidado Millones de dólares	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
Ventas Netas	1,427	1,519	-6%	2,689	2,961	-9%
Utilidad de Operación	-121	173	N/A	-11	263	N/A
EBITDA	-29	266	N/A	171	464	-63%
Margen EBITDA	N/A	17%		6%	16%	
Utilidad Neta Mayoritaria (Pérdida)	-33	64	N/A	18	83	-79%
Flujo Libre operativo antes de Capex	130	228	-43%	174	200	-13%
CAPEX Total (orgánico y JV)	-123	-140	-12%	-233	-251	-7%
Flujo de Efectivo Libre*	-6	71	N/A	-87	-85	2%
EBITDA Ajustada*	256	266	-4%	457	464	-2%
Margen EBITDA Ajustado*	18%	17%	46	17%	16%	132
Utilidad Neta May Ajustada*	86	64	34%	137	83	64%

Datos financieros y operativos relevantes del primer semestre de 2016

--El EBITDA reconociendo el efecto del incidente relacionado con la planta de VCM en PMV por \$286 millones (\$244 millones no en efectivo) fue de \$171 millones, y reportando un EBITDA ajustado de \$457 millones.

--El margen EBITDA ajustado consolidado se expandió 132 pbs a 17.0%, incrementándose significativamente en:

--En Vinyl- margen EBITDA en Resinas, Compuestos y Derivados incrementó 118 pbs a 14.6%.

--En Fluent- el margen EBITDA fue de 14% incrementándose en más de 50 pbs

--En Fluor- el margen EBITDA se expandió en 186 pbs a 37.6%.

--La utilidad neta mayoritaria fue de \$18 millones, y la utilidad neta ajustada incrementó 65% a \$137 millones

En una base comparativa constante ajustada por el efecto de conversión cambiaria, las ventas y el EBITDA ajustado hubieran sido mayores en \$167 millones y \$43 millones, respectivamente.

En septiembre de 2015, Mexichem cambió la designación y nombres de ciertos segmentos operativos para reflejar con mayor precisión cómo organiza sus operaciones y los productos que ofrece. Como tal, sus segmentos han sido renombrados como "Grupos de Negocio", de las "Cadenas" anteriores y los nombres de dos de sus grupos de negocio han cambiado. "Vinyl" reemplaza a "Cloro-Vinilo" y "Fluent" reemplaza a "Soluciones Integrales". El nombre del grupo de negocio "Fluor" se mantiene sin cambios.

RESULTADOS OPERATIVOS POR GRUPOS DE NEGOCIO

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

VINYL grupo de negocio (34% y 31% del total de ventas antes de eliminaciones y EBITDA Ajustado de Mexichem respectivamente en 2T16)

	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
Vinyl						
Volumen Total (Miles de Tons)	626	629	-1%	1,261	1,239	2%
Ventas Totales*	500	559	-11%	998	1,099	-9%
Utilidad de Operación**	-244	59	N/A	-202	86	N/A
Utilidad de Operación Ajustada	42	59	-29%	83	86	-3%
EBITDA**	-207	92	N/A	-128	160	N/A
EBITDA Ajustado	78	92	-15%	157	160	-2%

*Ventas intercompañías por \$32 millones y \$45 millones en 2T16 y 2T15, respectivamente. Acumulado a junio 2016 y 2015 es de \$73 millones y \$97 millones. ** Incluye gastos relacionados de Ingleside LLC por \$4.2 millones acumulado a junio 2016 y \$1.4 millones a junio 2015.

	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
Resinas, Compuestos, Derivados						
Volumen Total (Miles de Tons)	539	519	4%	1,091	1,043	5%
Ventas Totales*	486	535	-9%	972	1,066	-9%
Utilidad de Operación**	44	45	-2%	83	83	0%
EBITDA**	73	74	-1%	141	143	-1%

*Ventas intercompañías por \$42 millones y \$59 millones en 2T16 y 2T15, respectivamente. Acumulado a junio 2016 y 2015 fue de \$91 millones y \$125 millones. Facturados a PMV fueron los siguientes: \$10 y \$14 millones en 2T16 y 2T15, respectivamente; y a junio 2016 y 2015 fue de \$18 y \$28 millones, respectivamente. ** Incluye gastos relacionados de Ingleside LLC por \$4.2 millones acumulado a junio 2016 y \$1.4 millones a junio 2015.

	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
PMV						
Volumen Total (Miles de Tons)	113	166	-32%	255	312	-18%
Ventas Totales*	32	60	-47%	76	108	-30%
Utilidad de Operación	-288	14	N/A	-286	2	N/A
Utilidad de Operación Ajustada	-2	14	N/A	0	2	N/A

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

*Ventas intercompañías facturados a resinas, compuestos y derivados fue por \$9 millones y \$23 millones en 2T16 y 2T15, respectivamente. Acumulado a junio 2016 y 2015 fue de \$31 millones y \$47 millones.

En el 2T16 el grupo de negocio Vinyl reportó disminución de 1% en volúmenes y 11% en ventas.

Las ventas disminuyeron 11% a \$500 millones en el 2T16, comparado con \$559 millones en el 2T15, debido principalmente a menores precios de la resina de PVC y de compuestos.

El EBITDA en el grupo de negocio Vinyl registró una pérdida de \$207 millones debido al efecto del incidente por \$286 millones en PMV. El EBITDA ajustado (excluyendo el incidente en PMV) disminuyó 15% a \$78 millones comparado con \$91.6 millones al cierre de la planta de VCM y etileno en PMV, por lo que el margen EBITDA ajustado es de 15.7%.

En el 2T16 las ventas de Resinas, Compuestos y Derivados disminuyeron 9% debido a menores precios de PVC, compuestos y derivados; sin embargo, los volúmenes incrementaron 4% año a año principalmente explicado por una mayor demanda en el negocio de resina, en el que destaca el crecimiento de doble dígito en Europa, efecto que fue parcialmente compensado por la reducción de suministro de VCM durante el segundo trimestre 2016 como consecuencia del accidente en PMV.

El EBITDA de Resinas, Compuestos y Derivados en el 2T16 fue de \$73 millones, 1% menos que en 2T15, lo que refleja la resiliencia de las operaciones, a pesar de la falta de VCM por el accidente en PMV, y a menores precios de resina de PVC. Esto resultó en una expansión del margen del EBITDA en 120 pbs, a 15.0% de 13.8%.

En Resinas, Compuestos y Derivados durante el 2T16, se registró una utilidad de operación de \$44 millones comparada con una cantidad similar de \$45 millones en 2T15.

En 2T16, las ventas de PMV fueron de \$32 millones que incluyen \$24 millones de las operaciones de la planta de cloro y sosa cáustica. En 2T16 la pérdida de operación fue de \$288 millones contra la utilidad de \$14 millones en 2T15, como consecuencia del accidente en la planta de VCM. Otros gastos e ingresos incluyeron \$286 millones relacionado al efecto del incidente, de los cuáles \$244 millones no en efectivo relacionados a la baja de Clorados III (planta de VCM) y de los restantes \$46 millones en 2T16 registramos \$5.6 millones en flujo de efectivo, mientras que el resto serán salida de caja en los siguientes meses y todos estos están relacionados a indemnizaciones, gastos legales, y otros costos asociados.

Además, el EBITDA en PMV registró una pérdida de \$280 millones en 2T16 mientras que el EBITDA ajustado fue de \$6 millones provenientes de la utilidad de la planta de cloro y sosa cáustica. A finales del segundo trimestre PMV finalizó en punto de equilibrio.

En los primeros seis meses de 2016, las ventas en el grupo de negocio Vinyl disminuyeron 9% principalmente por menores precios en resinas, compuestos y derivados, lo cual no fue compensado con mayores volúmenes cuyo crecimiento fue de 2% año a año. El EBITDA fue negativo en \$128 millones, mientras que el EBITDA ajustado fue de \$157 millones lo que implica un margen EBITDA de 15.7%.

FLUENT grupo de negocio (55% y 48% del total de ventas antes de eliminaciones y EBITDA Ajustado de Mexichem respectivamente en 2T16)

Fluent	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	%Var.	2016	2015	% Var.
Ventas Totales	798	830	-4%	1,464	1,618	-10%
Fluent LatAm	270	305	-11%	513	627	-18%
Fluent Europe	373	362	3%	664	671	-1%
Fluent US/AMEA	156	165	-5%	291	324	-10%
Eliminaciones Intercompañía	(2)	(3)	-30%	(3)	(4)	-28%
Utilidad de Operación	85	85	0%	132	122	8%

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

En el 2T16 el desempeño del grupo de negocio Fluent se vio reducido en \$46 millones y \$15 millones en las ventas y el EBITDA respectivamente como consecuencia de efecto de la apreciación del dólar frente al resto de las monedas globales ocurrido principalmente durante la segunda mitad del año 2015, lo que resultó en una base de comparación alta al comparar 2T16 y 1S16 con 2T15 y 1S15.

- Las ventas en el grupo de negocio Fluent en 2T16 cayeron 4% a \$798 millones, por un decremento de 11% y 5% en las ventas reportadas de Fluent LatAm y Fluent US/AMEA respectivamente. La caída en las ventas de Fluent LatAm se explica por la apreciación del dólar frente al resto de las monedas globales y a mayor debilidad económica en Brasil y Ecuador. Menores ventas en US/AMEA resultaron por una disminución de \$8 millones en las ventas de tubería de alta presión para proyectos de energía. Una mejora la mezcla de producto en Fluent US/AMEA está siendo ejecutada para diversificar sus mercados finales, lo cual contribuyó a obtener una mejora en los márgenes EBITDA en 2T16 a pesar de la disminución en ventas.
- A pesar de que las ventas en Fluen LatAm registraron una disminución por efecto cambiario de \$38 millones, Fluent Europe incrementó sus ventas 3% principalmente por las regiones del oeste.

2T15	En millones de dólares	2T16		Sub16	Sub16/1Q15
Ventas		Ventas	FX	Total	% Var Comp
305	Fluent LatAm	270	38	308	1%
362	Fluent Europe	373	5	378	4%
165	Fluent US/AMEA	156	3	159	-4%
-3	Intercompany Eliminations	-2	0	2	-30%
830	Total	798	46	843	2%

Sub=Subtotal

En una base de comparación excluyendo el impacto del efecto por conversión a dólares derivado de la apreciación de dicha moneda frente a otras monedas globales, las ventas de Fluent hubieran incrementado 2% o \$843 millones.

El EBITDA en 2T16 fue muy similar al registrado en 2T15 por el desempeño positivo de las tres regiones, a pesar de la caída en ventas, beneficiándose por una mejora mezcla de productos con mayores márgenes en Datacom así como menores costos de materias primas, que ayudaron a la expansión en márgenes.

El margen EBITDA tuvo una expansión de 54 pbs a 15.4%.

Excluyendo el impacto del efecto por conversión a dólares derivado de la apreciación de dicha moneda frente a otras monedas globales, el EBITDA hubiera sido 12% mayor que durante el 2T16, lo que implica una expansión de margen EBITDA de 156 pbs resultando en un margen EBITDA de 16.3% comparado con 14.8% de 2T15.

La utilidad de operación se mantuvo en niveles similares al igual que el EBITDA al compararlo con 2T15.

En 1S16 en una base comparativa sin efecto cambiario, las ventas hubieran sido similares a las del mismo periodo del año pasado, mientras que las ventas reportadas cayeron 10%. Esto se explica principalmente por el efecto de conversión como se ve en la tabla abajo:

1S15	En millones de dólares	1S16	1S16/1S15		Sub16	Sub16/1S15
Ventas		Ventas	% Var Comp	FX	Total	% Var Comp
627	Fluent LatAm	513	-18%	138	651	4%
671	Fluent Europe	664	-1%	17	681	1%
324	Fluent US/AMEA	291	-10%	7	297	-8%
-4	Intercompany Eliminations	-3	-28%	0	3	-28%
1,618	Total	1,464	-10%	162	1,626	1%

Sub=Subtotal

El EBITDA incrementó 2% comparado con 1S15 principalmente por la mejora de rentabilidad en las tres regiones. El margen EBITDA fue de 14%, un aumento de 154 pbs al compararlo con 1S15.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Excluyendo el efecto de conversión en EBITDA, que sumó \$43 millones en 1S16, el EBITDA hubiera sido mayor 23% al compararlo con 1S16, lo que sería una expansión en el margen EBITDA de 278 pbs a 15.3% comparado con 12.5% en 1S15.

FLUOR grupo de negocio (11% y 24% de ventas antes de eliminaciones y EBITDA Ajustado de Mexichem en 2T16)

	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
Fluor						
Ventas Totales	165	177	-7%	304	342	-11%
Utilidad de Operación	51	48	7%	85	87	-3%
EBITDA	66	65	1%	114	122	-6%

Durante el 2T16, Fluor incrementó 6% sus volúmenes totales. Sin embargo, las ventas se redujeron 7% debido a que los precios disminuyeron en ambos negocios upstream y downstream por condiciones de mercado.

Es importante mencionar que del volumen total de fluorita de grado metalúrgico al 2T16, el volumen total hacia la industria del cemento representó 29% por las iniciativas que el negocio está llevando a cabo para mitigar cualquier caída potencial.

El EBITDA incrementó 1% año a año. A pesar de las presiones en precios, el margen EBITDA del grupo de negocio alcanzó 40%, 337 pbs más que el comparado con 2T15 de 36.6%. La utilidad de operación en el 2T16 fue de \$51 millones, un crecimiento de 7% que compensó la reducción de ventas en el trimestre.

Durante el primer semestre de 2016, las ventas cayeron 11%, a \$304 millones principalmente por menores precios en la fluorita que fueron compensados por el ligero incremento en volúmenes. EBITDA en el 1S16 se redujo 6%, o \$7.7 millones a \$114 millones. Sin embargo, el margen EBITDA se expandió 186 pbs a 37.6% en 1S16 comparado con 35.8% del 1S15. En el primer semestre de 2016 la utilidad de operación disminuyó 3%, u \$8 millones a \$85 millones.

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

FLUJO DE EFECTIVO

	Segundo Trimestre			Enero - Junio		
	2016	2015	% Var.	2016	2015	% Var.
EBITDA Ajustado menos cuentas en efectivo*	250	266	-6%	451	464	-3%
Impuesto Causado	-52	-46	12%	-92	-83	11%
Intereses neto	-43	-46	-7%	-82	-89	-7%
Comisiones Bancarias	-3	-5	-44%	-5	-9	-44%
Posición Monetaria y Pérdida cambiaria	-11	-18	-40%	-14	-19	-23%
Variación de capital de trabajo	-12	77	N/A	-83	-65	28%
Flujo libre operativo antes de Capex	130	228	-43%	174	200	-13%
CAPEX (orgánico)	-51	-59	-14%	-100	-108	-8%
CAPEX (Total JV)	-125	-146	-14%	-229	-254	-10%

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

Cuentas en efectivo*- Incluye pagos realizados relacionados al incidente en PMV por \$5.6 millones tales como indemnizaciones, gastos legales, entre otros. Para mayor información ver página 11.

El flujo de efectivo libre operativo antes de inversiones de capital disminuyó de \$228 millones en 2T15 a \$130 millones en 2T16, lo que se explica por dos razones. Primero, al cierre de junio de 2016 el capital de trabajo fue menor en \$300 millones comparados con el cierre de junio de 2015, y actualmente estamos operando con un requerimiento de capital de trabajo significativamente menor. Segundo, Mexichem tiene estacionalidad en sus negocios, por lo que acumula capital de trabajo durante la primera mitad del año y lo libera durante la segunda mitad del año. Las inversiones de capital en 2T16 disminuyeron 12% totalizando en \$123 millones. De esta cifra, \$53 millones se invirtieron en el cracker de etileno, \$19 millones en la PMV en inversiones ya comprometidas, y \$51 millones fueron gastos de inversión orgánicos.

Al 30 de junio de 2016, la inversión de capital correspondiente a la parte de Mexichem en el cracker de etileno alcanzó \$625 millones. Esta cantidad representa 83% de la inversión de capital que Mexichem firmó en el JV con OxyChem, y que en total corresponderá al 50% del total del valor de la inversión del cracker.

CAPITAL DE TRABAJO

	Variación del 2016		
	jun-16	jun-15	Δ (\$)
- Capital de Trabajo	329	631	-302

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

DEUDA FINANCIERA

	Últimos 12 meses	
	Jun 2016	Dic 2015
Deuda Neta en US\$	1,666	1,703
Deuda Neta/EBITDA 12 M	2.72x	1.88x
Deuda Neta/EBITDA Aj 12 M	1.86x	1.88x
Cobertura de Intereses	3.01x	4.27x
Cobertura de Intereses Ajustada	4.42x	4.27x
Acciones en Circulación	2,100,000,000	2,100,000,000

*Deuda neta en US\$ incluye \$1.9 millones de cartas de crédito a más de 180 días, que para efectos del covenant se considera deuda financiera; aunque esta no se registra contablemente en deuda.

La deuda financiera al 30 de junio de 2016 fue de \$2,326 millones más \$1.9 millones correspondientes a cartas de crédito cuyos vencimientos son mayores a 180 días. La caja e inversiones temporales totalizaron \$661 millones; resultando en una deuda neta de \$1,666 millones.

La razón deuda neta/EBITDA fue de 2.72x al 30 de junio de 2016. El índice de cobertura de intereses a EBITDA fue de 3.01x al cierre del 2T16, y la razón deuda neta/ EBITDA ajustado es de 1.86x y la cobertura de intereses ajustada de 4.42x.

EVENTOS RECIENTES

- Notificación a Mexichem Brasil (Amanco Brasil, Ltda.) de supuestas violaciones a las normas de competencia económica en Brasil entre los años 2003 a 2009: Mexichem Brasil fue notificada por el Consejo Administrativo de Defensa Económica (CADE por sus siglas en Portugués) de Brasil por supuestas violaciones cometidas por dicha empresa y ciertos de sus ejecutivos a la normas de competencia económica de aquel país entre los años 2003-2009. Mexichem cooperará con las autoridades brasileñas, estando completamente comprometidos con el cumplimiento de las regulaciones locales. Se considera que el efecto económico para Mexichem que pudiera derivar, en su caso, de este procedimiento no sería relevante en términos de la legislación bursátil Mexicana.
- Convenio de Accionistas de fecha 1 de septiembre de 2010, referente al ejercicio del derecho de voto en asambleas de accionistas Mexichem ha sido notificado que la Fundación Magdalena Ruiz del Valle ha dejado de ser parte del citado Convenio de Accionistas, cuyas acciones representan el 0.24% de las acciones en circulación de Mexichem.
- Apelación del primer caso sobre gas refrigerante R-134^a Mexichem recibió la resolución final con una determinación negativa, como ya se esperaba. Sin embargo, la otra petición que incluye a la Coalición Americana y a Mexichem Fluor Inc, continua en proceso la cual fue suscrita en abril de 2016.
- Cambios en la administración Mexichem anunció que como parte de su estrategia para consolidar a su equipo directivo, ha nombrado a Francisco Hernández Castillo como abogado general de Mexichem.

Para acceder a los eventos recientes favor de visitar el siguiente link: http://www.mexichem.com/news/?filter_language=spanish&filter_year=-1

Conferencia Telefónica

Mexichem realiza una conferencia telefónica para discutir los resultados del segundo trimestre de 2016, el jueves 28 de julio de 2016 a las 10:00 horas de México. / 11:00 horas hora de NY. Para participar en la conferencia, favor de marcar: 001-855-817-7630 (México), o 1-888-349-0106 (Estados Unidos) o 1-412-902-0131 (Internacional). Se pide a todos los participantes marcar al menos 15 minutos antes al inicio de la conferencia

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

y preguntar por la conferencia de Mexichem.

La conferencia también estará disponible en vivo a través del [webcast](#) hasta el 28 de octubre de 2016. La repetición estará disponible dos horas después de que la conferencia telefónica termine. También se tendrá acceso a la repetición vía la página de Internet de Mexichem: www.mexichem.com

Control interno [bloque de texto]

Los estatutos sociales de Mexichem prevén la existencia de los Comités de Auditoría y de Prácticas Societarias, órganos corporativos intermedios constituidos de conformidad con la Legislación Aplicable con el fin de auxiliar al Consejo de Administración en el desempeño de sus funciones. Por medio de los citados comités y del Auditor Externo, se otorga la seguridad razonable de que las transacciones y actos efectuados por la Compañía se ejecutan y registran de conformidad con los términos y parámetros establecidos por el consejo de administración y los órganos directivos de Mexichem, por la Legislación Aplicable y por los diferentes lineamientos generales, criterios y normas de información financiera aplicables (NIIFs).

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]

VENTAS

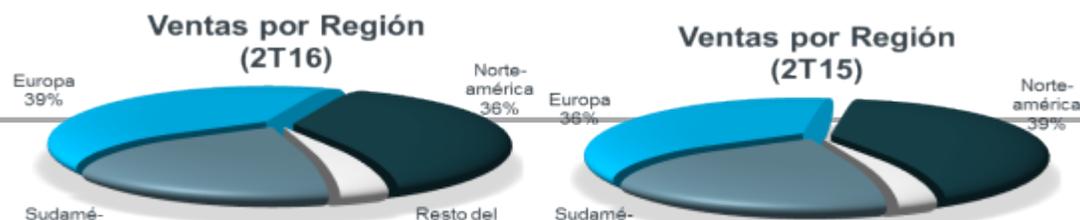
Las ventas en el 2T16 alcanzaron \$1,427 millones, lo que representa año a año, un decremento de 6% o \$92 millones; esto como resultado de la apreciación del dólar frente al resto de las monedas lo que contrajo las ventas de Mexichem en \$45 millones, los menores precios de venta de resinas de PVC y la débil demanda en algunos países en LatAm. En específico, las ventas de Fluent LatAm, registraron un efecto cambiario mayor, con una disminución de \$35 millones.

Las disminuciones en las ventas totales de Mexichem fueron contrarrestadas por un mejor desempeño del grupo de negocio Vinyl y de Fluent Europe, cuya demanda ha sido sólida y resiliente.

En una base comparativa ajustada por el efecto por conversión asociado a la apreciación del dólar, las ventas cayeron 3% año a año.

Las ventas en el primer semestre de 2016 disminuyeron \$272 millones, o 9% año a año alcanzando \$2,689 millones. En una base comparativa constante ajustada por el efecto por conversión asociada a la apreciación del dólar frente al resto de las monedas, las ventas hubieran caído 4% año a año. Las fluctuaciones cambiarias redujeron las ventas totales por \$167 millones de los cuáles \$162 millones, \$3 millones y \$2 millones corresponden a Fluent, Vinyl y Fluor respectivamente.

VENTAS POR REGIÓN:



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]

Estados Unidos, al primer semestre de 2016 representó 16% de las ventas totales de Mexichem. En 1S16 las operaciones de Brasil constituyeron el 6% de las ventas totales, mientras que Reino Unido y Alemania 8% y 13%, respectivamente.

EBITDA Y EBITDA AJUSTADO

El EBITDA del 2T16 fue negativo en \$29 millones, comparado con \$266 millones en 2T15. El EBITDA Ajustado en el trimestre fue de \$256 millones, una disminución de 4% año a año. El margen EBITDA ajustado se expandió 46 pbs de 17.5% a 17.9%. Los factores más relevantes que contribuyeron a mejorar el desempeño EBITDA Ajustado en el 2T16 incluyeron:

- Menores costos en materias primas que beneficiaron a Compuestos y al desempeño positivo en resinas de especialidad específicamente en Europa lo que en combinación expandió el margen EBITDA en Resinas, Compuestos y Derivados en 120 pbs a 15.0% de 13.8% en 2T15.
- El grupo de negocio de Fluent expandió su margen 54 pbs a 15.4%.

Y los factores que afectaron negativamente al EBITDA ajustado fueron:

- (ii) Un impacto de \$15 millones por la apreciación del dólar frente a monedas globales en su mayoría en las operaciones de Latinoamérica.
- (iii) Las restricciones de suministro de VCM para nuestra producción de resina; sin embargo se logró la normalización desde Junio 2016.

El EBITDA reportado fue afectado principalmente por el reconocimiento de \$286 millones relacionados al incidente de la planta de VCM en PMV.

Ajustado por el efecto por conversión asociado a la apreciación del dólar frente al resto de las monedas, el EBITDA ajustado hubiera incrementado 1% a \$271 millones.

En el primer semestre de 2016, el EBITDA ajustado fue de \$457 millones, 2% menor al compararlo con \$464 millones del mismo periodo de 2015. Esto se explica por una menor capacidad de producción en PMV por el cierre de la planta de VCM y el cracker de etileno, y al efecto de conversión cambiaria que impactó en \$43 millones durante el 1S16. En una base comparativa ajustada por el efecto de conversión asociado a la apreciación del dólar, el EBITDA ajustado en el primer semestre de 2016 hubiera incrementado 8% o \$36 millones a \$500 millones.

UTILIDAD DE OPERACIÓN Y UTILIDAD DE OPERACIÓN AJUSTADA

Debido al incidente en la planta de VCM en PMV, la Compañía registró una pérdida de operación en el segundo trimestre por \$121 millones mientras que la utilidad de operación ajustada fue de \$165 millones, 5% menor que en 2T15, y el margen operativo ajustado fue de 11.5% implicando una expansión de 15 pbs. Esto debido a los factores anteriormente mencionados. Ver más en página 10.

COSTO FINANCIERO

En 2T16 los costos financieros decrecieron 33% a \$42 millones de \$62 millones. Esto fue principalmente debido a una reducción de \$14 millones en pérdidas cambiarias relacionadas a un préstamo intercompañía denominado en euros de Fluent Europe que fue cubierto en 4T15.

Durante el primer semestre de 2016 los costos financieros disminuyeron 34% por menores pérdidas cambiarias y por la estrategia de cobertura del 4T15.

IMPUESTOS A LA UTILIDAD

El impuesto causado del 2T16 aumentó 13% respecto del 2T15. El efecto del incidente en PMV, causó un incremento en los impuestos diferidos lo cual se muestra en la tabla de la página 10. La tasa efectiva reportada del 2T16 y del 1S16 fue de 19% y 14%, respectivamente, mientras que fue del 34% y 31% excluyendo el efecto del incidente.

UTILIDAD NETA MAYORITARIA (PÉRDIDA)

En 2T16, Mexichem registró pérdida neta mayoritaria de \$33 millones comparada con utilidad neta de \$64 millones en 2T15. Mientras que la utilidad neta mayoritaria ajustada fue de \$86 millones, un aumento de 34%. Durante la primera mitad de 2016 la utilidad neta mayoritaria fue de \$18 millones relacionados principalmente al accidente en PMV; sin embargo, la utilidad neta mayoritaria ajustada fue de \$137 millones, o un incremento de 65% comparado con la utilidad de \$83 millones generada en 1S15.

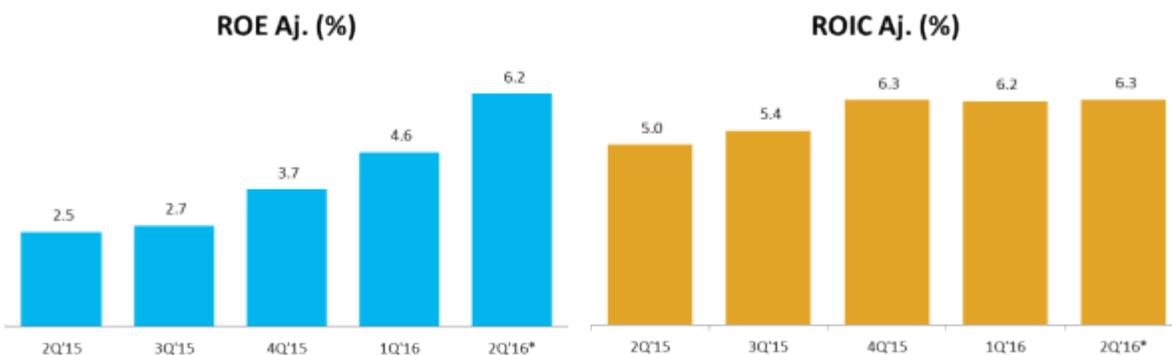
Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]

ROE y ROIC al 2T16 es:



ROE: Utilidad neta mayoritaria entre promedio del capital contable mayoritario / ROIC: NOPAT/ Capital Contable +Pasivos con Costo – caja. Utilidad neta y NOPAT (EBIT-impuestos) considerando últimos doce meses.

ROE y ROIC ajustada al 2T16 es:



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]

ROE: Utilidad neta mayoritaria entre promedio del capital contable mayoritario / ROIC: NOPAT/ Capital Contable +Pasivos con Costo – caja. Utilidad neta y NOPAT (EBIT-impuestos) considerando últimos doce meses. 2Q16* considera utilidad neta mayoritaria ajustada y EBIT ajustado

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

	En miles de dólares	
Balance General	Jun 2016	Dic 2015
Activo total	8,762,034	8,669,676
Efectivo y equivalentes de efectivo	661,521	653,274
Clientes	928,719	798,779
Inventarios	644,683	647,984
Otros activos circulantes	131,690	151,816
Activo largo plazo	6,395,421	6,417,823
Pasivo total	5,004,523	4,990,895
Porción circulante de deuda largo plazo	62,453	43,653
Proveedores	1,244,376	1,201,021
Otros pasivos circulantes	618,997	573,887
Deuda largo plazo	2,263,519	2,291,422
Otros pasivos largo plazo	815,178	880,912
Capital contable consolidado	3,757,511	3,678,781
Capital contable minoritario	775,063	776,419
Capital contable mayoritario	2,982,448	2,902,362
Total de Pasivos y Capital Contable	8,762,034	8,669,676

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]

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

En miles de dólares	Segundo Trimestre					Enero-Junio				
	2016	Incidente	2016 \$/ Incidente	2015	%	2016	Incidente	2016 \$/ Incidente	2015	%
ESTADO DE RESULTADOS										
Ventas netas	1,427	-	1,427	1,519	-6%	2,689	-	2,689	2,961	-9%
Costo de ventas	998	-	998	1,086	-8%	1,901	-	1,901	2,162	-12%
Utilidad bruta	429	-	429	433	-1%	788	-	788	800	-2%
Gastos de operación	549	286	264	260	2%	799	286	514	536	-4%
Utilidad de operación	(121)	(286)	165	173	-5%	(11)	(286)	274	263	4%
Intereses pagados y utilidad cambiaria	42	-	42	62	-33%	85	-	85	130	-34%
Participación en asociada	(3)	-	(3)	(0)		(4)	-	(4)	1	N/A
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	(160)	(286)	126	112	13%	(93)	(286)	193	133	45%
Impuesto causado	52	-	52	46	13%	92	-	92	83	11%
Impuesto diferido	(82)	(73)	(9)	(3)	200%	(105)	(73)	(32)	(32)	0%
Impuesto a la utilidad	(30)	(73)	43	43	0%	(13)	(73)	60	51	18%
Utilidad por operaciones continuas	(129)	(213)	63	69	20%	(60)	(213)	133	62	62%
Operaciones discontinuadas	1	-	1	(1)	N/A	1	-	1	(0)	N/A
Utilidad neta consolidada (pérdida)	(129)	(213)	64	68	23%	(79)	(213)	134	62	63%
Interés minoritario	(96)	(94)	(2)	4	N/A	(97)	(94)	(3)	1	200%
Utilidad neta mayoritaria (pérdida)	(33)	(119)	66	64	34%	18	(119)	137	63	65%
EBITDA	(29)	(286)	256	266	-4%	171	(286)	457	464	-2%
Margen EBITDA	-2.1%		17.9%	17.5%	46	6.4%		17.0%	15.7%	132

ANEXO 1: RESUMEN DE LA RECONCILIACIÓN DE RESULTADOS TRIMESTRALES 2T15/2T16 QUE INCLUYE EL PROCESO DE REESTRUCTURA EN EL GRUPO DE NEGOCIO FLUOR

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS

Miles de dólares	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	2016	2015	Var	2016	2015	Var
Ventas netas	1,262,383	1,437,475	-12%	1,427,005	1,516,719	-6%
Costo de ventas	903,023	1,068,626	-15%	998,400	1,081,297	-8%
Utilidad bruta	359,360	368,849	-3%	428,605	435,422	-2%
Gastos de operación	250,088	276,452	-10%	549,337	260,445	0%
Utilidad de operación	109,272	92,397	18%	(120,732)	174,977	0%
Intereses pagados y utilidad cambiaria	43,411	67,932	-36%	41,516	61,575	-33%
Participación en asociadas	(927)	727		(2,688)	(222)	0%
Utilidad por operaciones continuas antes de impuestos a la utilidad	66,788	23,738	181%	(159,560)	113,624	0%

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]

FLUOR Grupo de Negocio
Estado de Resultados
Miles de dólares

	Primer trimestre			Segundo trimestre		
	2016	2015	Var	2016	2015	Var
Ventas netas	139,376	160,548	-13%	164,829	173,684	-5%
Utilidad de operación	33,375	41,550	-20%	51,399	49,853	3%
EBITDA	48,562	57,924	-16%	65,903	65,796	0%

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Miles de dólares	Marzo		Junio	
	2016	2015	2016	2015
Activo total	8,840,463	8,334,563	8,762,034	8,638,262
Efectivo e Inversiones temporales	586,462	403,207	661,521	603,331
Clientes	896,554	1,018,378	928,719	1,041,746
Inventarios	660,804	716,009	644,683	713,823
Otros activos circulantes	150,362	254,480	131,690	202,305
Activo largo plazo	6,546,281	5,942,489	6,395,421	6,077,057
Pasivo total	5,040,949	4,928,943	5,004,523	5,102,899
Pasivo circulante	1,829,931	1,646,637	1,925,826	1,761,521
Pasivo largo plazo	3,211,018	3,282,306	3,078,697	3,341,378
Capital contable consolidado	3,799,514	3,405,620	3,757,511	3,535,363
Capital contable minoritario	816,343	499,457	775,063	601,672
Capital contable mayoritario	2,983,171	2,906,163	2,982,448	2,933,691

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización: MEXCHEM

Periodo cubierto por los estados financieros: Del 2016-01-01 al 2016-06-30

Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa : 2016-06-30

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

Descripción de la moneda de presentación : USD

Grado de redondeo utilizado en los estados financieros: MILES DE USD

Consolidado: Si

Número De Trimestre: 2

Tipo de emisora: ICS

Descripción de la naturaleza de los estados financieros:

**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]

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	661,521,000	653,274,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,044,917,000	894,188,000
Impuestos por recuperar	0	39,902,000
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	644,683,000	647,984,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	0	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	2,351,121,000	2,235,348,000
Activos mantenidos para la venta	15,492,000	16,505,000
Total de activos circulantes	2,366,613,000	2,251,853,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	0	0
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	32,672,000	31,232,000
Propiedades, planta y equipo	4,167,209,000	4,202,927,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	683,883,000	678,157,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,225,279,000	1,249,140,000
Activos por impuestos diferidos	217,631,000	186,989,000
Otros activos no financieros no circulantes	68,747,000	69,378,000
Total de activos no circulantes	6,395,421,000	6,417,823,000
Total de activos	8,762,034,000	8,669,676,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,244,144,000	1,048,788,000
Impuestos por pagar a corto plazo	6,741,000	926,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	641,690,000	722,981,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	3,788,000	9,253,000
Otras provisiones a corto plazo	14,221,000	16,996,000
Total provisiones circulantes	18,009,000	26,249,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	1,910,584,000	1,798,944,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	15,242,000	19,617,000
Total de pasivos circulantes	1,925,826,000	1,818,561,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	25,068,000	23,180,000
Impuestos por pagar a largo plazo	12,951,000	14,234,000
Otros pasivos financieros a largo plazo	2,460,693,000	2,476,661,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	150,263,000	154,972,000
Otras provisiones a largo plazo	26,994,000	27,157,000
Total provisiones a largo plazo	177,257,000	182,129,000
Pasivo por impuestos diferidos	402,728,000	476,130,000
Total de pasivos a Largo plazo	3,078,697,000	3,172,334,000
Total pasivos	5,004,523,000	4,990,895,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	280,430,000	280,430,000
Prima en emisión de acciones	1,474,827,000	1,474,827,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	1,035,661,000	1,007,055,000
Otros resultados integrales acumulados	191,530,000	140,050,000
Total de la participación controladora	2,982,448,000	2,902,362,000
Participación no controladora	775,063,000	776,419,000
Total de capital contable	3,757,511,000	3,678,781,000
Total de capital contable y pasivos	8,762,034,000	8,669,676,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30	Trimestre Año Actual 2016-04-01 - 2016-06-30	Trimestre Año Anterior 2015-04-01 - 2015-06-30
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	2,689,388,000	2,961,469,000	1,427,005,000	1,519,291,000
Costo de ventas	1,901,423,000	2,161,913,000	998,400,000	1,086,299,000
Utilidad bruta	787,965,000	799,556,000	428,605,000	432,992,000
Gastos de venta	342,963,000	362,170,000	178,434,000	178,242,000
Gastos de administración	171,693,000	185,753,000	87,658,000	87,231,000
Otros ingresos	33,936,000	47,292,000	12,593,000	20,834,000
Otros gastos	318,703,000	35,599,000	295,837,000	15,186,000
Utilidad (pérdida) de operación	-11,458,000	263,326,000	-120,731,000	173,167,000
Ingresos financieros	14,154,000	10,146,000	10,410,000	4,574,000
Gastos financieros	99,081,000	139,655,000	51,926,000	66,158,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	3,615,000	-505,000	2,688,000	222,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	-92,770,000	133,312,000	-159,559,000	111,805,000
Impuestos a la utilidad	-12,705,000	51,155,000	-30,093,000	43,212,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	-80,065,000	82,157,000	-129,466,000	68,593,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	1,182,000	-61,000	599,000	-629,000
Utilidad (pérdida) neta	-78,883,000	82,096,000	-128,867,000	67,964,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	17,794,000	83,362,000	-32,800,000	64,393,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	-96,677,000	-1,266,000	-96,067,000	3,571,000
Utilidad por acción [bloque de texto]				
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	-0.04	0.04	-0.06	0.03
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	-0.04	0.04	-0.06	0.03
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	-0.04	0.04	-0.06	0.03
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	-0.04	0.04	-0.06	0.03

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30	Trimestre Año Actual 2016-04-01 - 2016-06-30	Trimestre Año Anterior 2015-04-01 - 2015-06-30
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	-78,883,000	82,096,000	- 128,867,000	67,964,000
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	-11,482,000	58,079,000	29,071,000	11,753,000
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	-11,482,000	58,079,000	29,071,000	11,753,000
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	62,962,000	- 266,136,000	8,445,000	- 92,775,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	62,962,000	- 266,136,000	8,445,000	- 92,775,000
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30	Trimestre Año Actual 2016-04-01 - 2016-06-30	Trimestre Año Anterior 2015-04-01 - 2015-06- 30
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	62,962,000	- 266,136,000	8,445,000	- 92,775,000
Total otro resultado integral	51,480,000	- 208,057,000	37,516,000	- 81,022,000
Resultado integral total	-27,403,000	- 125,961,000	-91,351,000	- 13,058,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	69,274,000	- 124,695,000	4,250,000	43,957,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	-96,677,000	-1,266,000	-95,601,000	- 57,015,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	-78,883,000	82,096,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Operaciones discontinuas	-1,182,000	61,000
Impuestos a la utilidad	-12,705,000	51,155,000
Ingresos y gastos financieros, neto	87,665,000	97,793,000
Gastos de depreciación y amortización	182,475,000	200,411,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	-11,264,000	32,242,000
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	-205,000
Participación en asociadas y negocios conjuntos	-3,615,000	505,000
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	-6,172,000	50,981,000
Disminución (incremento) de clientes	-129,940,000	-124,442,000
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	-72,463,000	110,749,000
Incremento (disminución) de proveedores	43,355,000	-1,244,000
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	22,737,000	-124,864,000
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)	277,763,000	5,995,000
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	376,171,000	299,137,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	297,288,000	381,233,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	0	0
Intereses pagados	0	0
Intereses recibidos	0	0
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	297,288,000	381,233,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	0
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	28,173,000	2,459,000
Compras de propiedades, planta y equipo	260,790,000	287,341,000
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 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30
Compras de otros activos a largo plazo	7,444,000	-6,257,000
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	0	0
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	-240,061,000	-278,625,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	-10,812,000	-12,357,000
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	36,040,000	29,798,000
Reembolsos de préstamos	15,800,000	40,014,000
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	27,976,000	33,982,000
Intereses pagados	99,814,000	104,254,000
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	-96,738,000	-136,095,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	-39,511,000	-33,487,000
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	47,758,000	17,986,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	8,247,000	-15,501,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	653,274,000	619,525,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	661,521,000	604,024,000

[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]
Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]									
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del período	280,430,000	1,474,827,000	0	1,007,055,000	569,232,000	-499,190,000	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	17,794,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	62,962,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	17,794,000	0	62,962,000	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	-235,384,000	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	246,196,000	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	28,606,000	0	62,962,000	0	0	0
Capital contable al final del período	280,430,000	1,474,827,000	0	1,035,661,000	569,232,000	-436,228,000	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 período	0	0	0	0	0	0	70,008,000	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	-11,482,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	-11,482,000	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	-11,482,000	0	0
Capital contable al final del período	0	0	0	0	0	0	58,526,000	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	140,050,000	2,902,362,000	776,419,000	3,678,781,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	17,794,000	-96,677,000	-78,883,000
Otro resultado integral	0	0	0	51,480,000	51,480,000	0	51,480,000
Resultado integral total	0	0	0	51,480,000	69,274,000	-96,677,000	-27,403,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	-235,384,000	-1,679,000	-237,063,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	246,196,000	0	246,196,000
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	97,000,000	97,000,000
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	51,480,000	80,086,000	-1,356,000	78,730,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	191,530,000	2,982,448,000	775,063,000	3,757,511,000

[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]
Aplicación retroactiva y reexpresión retroactiva [eje]									
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del período	280,430,000	1,474,827,000	0	921,961,000	491,226,000	-121,053,000	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	83,362,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	-266,136,000	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	83,362,000	0	-266,136,000	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	-6,823,000	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	19,180,000	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	-6,823,000	0	102,542,000	0	-266,136,000	0	0	0
Capital contable al final del período	280,430,000	1,468,004,000	0	1,024,503,000	491,226,000	-387,189,000	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 período	0	0	0	0	0	0	-1,360,000	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	58,079,000	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	58,079,000	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	58,079,000	0	0
Capital contable al final del período	0	0	0	0	0	0	56,719,000	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	368,813,000	3,046,031,000	443,708,000	3,489,739,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	83,362,000	-1,266,000	82,096,000
Otro resultado integral	0	0	0	-208,057,000	-208,057,000	0	-208,057,000
Resultado integral total	0	0	0	-208,057,000	-124,695,000	-1,266,000	-125,961,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	-6,823,000	1,230,000	-5,593,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	19,180,000	0	19,180,000
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	158,000,000	158,000,000
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	-208,057,000	-112,338,000	157,964,000	45,626,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	160,756,000	2,933,693,000	601,672,000	3,535,365,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	256,482,000	256,482,000
Capital social por actualización	23,948,000	23,948,000
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	0	0
Numero de funcionarios	368	385
Numero de empleados	6646	6694
Numero de obreros	11600	11724
Numero de acciones en circulación	2100000000	2100000000
Numero de acciones recompradas	49387350	48585778
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30	Trimestre Año Actual 2016-04-01 - 2016-06-30	Trimestre Año Anterior 2015-04-01 - 2015-06-30
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	182,475,000	200,411,000	91,330,000	92,489,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2015-07-01 - 2016-06-30	Año Anterior 2014-07-01 - 2015-06-30
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	5,436,228,000	5,728,259,000
Utilidad (pérdida) de operación	234,072,000	414,211,000
Utilidad (pérdida) neta	-29,869,000	92,601,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	69,601,000	108,957,000
Depreciación y amortización operativa	378,521,000	415,770,000

[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]
Bancarios [sinopsis]																
Comercio exterior (bancarios)																
HSBC 1	NO	2015-05-29	2017-04-29	TIIE + 1.25%	0	6,426,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HSBC 2	NO	2016-04-29	2020-04-20	LIBOR + 1.50%	0	0	0	0	0	27,000,000	0	0	0	0	0	0
BANCOMEXT 1	NO	2013-03-05	2021-03-05	TIIE + 0.825%	0	31,727,000	31,727,000	31,727,000	31,403,000	19,813,000	0	0	0	0	0	0
BANCOMEXT 2	NO	2013-08-22	2021-03-05	TIIE + 0.71%	0	734,000	734,000	734,000	357,000	736,000	0	0	0	0	0	0
MIZUHO CORPORETE BANK	SI	2015-03-31	2017-06-30	FIJA 2.17%	0	0	0	0	0	0	0	10,502,000	0	0	0	0
RABO BANK	SI	2009-06-17	2016-12-31	FIJA 12.00%	0	0	0	0	0	0	0	9,864,000	0	0	0	0
CITIBANK	SI	2016-05-01	2016-11-18	FIJA 10.75%	0	0	0	0	0	0	0	140,000	0	0	0	0
OTRAS	NO	2016-07-20	2016-07-20		0	3,060,000	4,043,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	41,947,000	36,504,000	32,461,000	31,760,000	47,549,000	0	20,506,000	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros bancarios																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios																
TOTAL	NO				0	41,947,000	36,504,000	32,461,000	31,760,000	47,549,000	0	20,506,000	0	0	0	0
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																
BONO 1	SI	2009-10-30	2019-11-06	FIJA 8.75%	0	0	0	0	0	82,493,000	0	0	0	0	0	0
BONO 2	SI	2009-10-30	2022-09-19	FIJA 4.875%	0	0	0	0	0	743,273,000	0	0	0	0	0	0
BONO 3	SI	2009-10-30	2042-09-19	FIJA 6.75%	0	0	0	0	0	396,378,000	0	0	0	0	0	0
BONO 4	SI	2014-09-17	2044-09-17	FIJA 5.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	737,125,000
CEBUR	SI	2012-03-21	2022-03-09	FIJA 8.12%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,976,000
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	1,222,144,000	0	0	0	0	0	893,101,000
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	1,222,144,000	0	0	0	0	0	893,101,000
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
Cartas de crédito	SI	2016-06-30	2016-12-31		0	0	0	0	0	0	527,829,000	0	0	0	0	0
Leasing financiero	SI	2007-07-21	2093-12-31		0	0	0	0	0	0	51,408,000	0	49,758,000	27,822,000	12,780,000	5,161,000
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	579,237,000	0	49,758,000	27,822,000	12,780,000	5,161,000

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	579,237,000	0	49,758,000	27,822,000	12,780,000	5,161,000
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Proveedores nal y extraj	NO				0	53,630,000	0	0	0	0	0	662,917,000	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	53,630,000	0	0	0	0	0	662,917,000	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL	NO				0	53,630,000	0	0	0	0	0	662,917,000	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
Otros circulantes y no circulantes	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
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL	NO				0	95,577,000	36,504,000	32,461,000	31,760,000	1,269,693,000	579,237,000	683,423,000	49,758,000	27,822,000	12,780,000	898,262,000

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	712,711,000	0	940,327,000	0	0
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	712,711,000	0	940,327,000	0	0
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	858,522,000	0	994,691,000	0	0
Pasivo monetario no circulante	2,038,369,000	0	402,894,000	0	0
Total pasivo monetario	2,896,891,000	0	1,397,585,000	0	0
Monetario activo (pasivo) neto	-2,184,180,000	0	-457,258,000	0	0

[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]	
Pennwalt, Primex, Iztavil, Petco, Vestolit, Alphagary				
VYNIL	228,857,000	104,231,000	665,237,000	998,325,000
Flúor, Zephex, Klea, Arcton				
FLUOR	27,851,000	123,261,000	153,093,000	304,205,000
Amanco, Pavco, Celta, Wavin, Dura-line				
FLUENT	54,117,000	0	1,410,230,000	1,464,347,000
Mexichem				
CONTROLADORA	4,718,000	0	0	4,718,000
ENERGY	785,000	0	0	785,000
ELIMINACIONES	-11,745,000	0	-71,247,000	-82,992,000
TOTAL	304,583,000	227,492,000	2,157,313,000	2,689,388,000

[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]

otro fines tales como negociación [bloque de texto]

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

i. Descripción de las políticas y técnicas de valuación :

Instrumentos financieros derivados – Considerando que la Entidad realiza sus actividades en los ámbitos nacional e internacional, está expuesta a riesgos de fluctuación de precios en insumos de la industria Química, así como de riesgos financieros relacionados con el financiamiento de sus proyectos. La política de la Entidad es la de utilizar ciertas coberturas que le permitan mitigar la volatilidad de los precios de ciertas materias primas y de riesgos de tasa y de tipo de cambio en operaciones financieras, todas ellas relacionadas con su negocio y previamente aprobadas por los comités de Auditoría y Prácticas Societarias así como por el Consejo de Administración.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato del derivado y posteriormente se remiden a su valor razonable al final del período que se informa. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en los resultados a menos que el derivado esté designado y sea efectivo como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en los resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura. La Entidad designa ciertos derivados ya sea como coberturas de valor razonable, de activos o pasivos reconocidos o compromisos en firme (coberturas de valor razonable), coberturas de transacciones pronosticadas altamente probables, o coberturas de riesgo de moneda extranjera de compromisos en firme (coberturas de flujos de efectivo).

Un derivado con un valor razonable positivo se reconoce como un activo financiero mientras que un derivado con un valor razonable negativo se reconoce como un pasivo financiero. Un derivado se presenta como un activo o un pasivo a largo plazo si la fecha de vencimiento del instrumento es de 12 meses o más y no se espera su realización o cancelación dentro de esos 12 meses. Otros derivados se presentan como activos y pasivos a corto plazo.

Contabilidad de coberturas

La Entidad designa ciertos instrumentos de cobertura, los cuales incluyen, derivados de moneda extranjera, tasa de interés y commodities y no derivados con respecto al riesgo de moneda extranjera, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera. La cobertura del riesgo de moneda extranjera de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la cobertura, la entidad documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia de administración para emprender diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, se documenta si el instrumento de cobertura es altamente efectivo para compensar la exposición a los cambios en el valor razonable o los cambios en los flujos de efectivo de la partida cubierta.

Coberturas de flujo de efectivo

La Entidad al inicio de la cobertura documenta la relación de la cobertura y el objetivo y estrategia de gestión de riesgo de la entidad, esa documentación incluirá la forma en que se medirá la eficacia del instrumento de cobertura para compensar el valor de los cambios en el valor razonable en la partida cubierta o en los cambios en el flujo de efectivo atribuibles al riesgo cubierto.

La Entidad reconoce todos los activos o pasivos que surgen de las operaciones con instrumentos financieros derivados en los estados consolidados de posición

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

financiera a valor razonable, independientemente del propósito de su tenencia. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado, con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero. La decisión de tomar una cobertura económica o contable obedece a las condiciones del mercado y expectativas esperadas en el contexto económico nacional e internacional.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como cobertura de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. Las pérdidas y ganancias relativas a la porción no efectiva del instrumento de cobertura, se reconocen en los resultados, y se incluye en el rubro “otros ingresos”.

Los montos previamente reconocidos en la otra utilidad integral, y acumulados en el capital contable, se reclasifican a los resultados en los periodos en los que la partida cubierta se reconoce en los resultados, en el mismo rubro de los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando una transacción pronosticada que está cubierta da lugar al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las pérdidas o ganancias previamente acumuladas en el capital contable, se transfieren y se incluyen en la valuación inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando se revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida acumulada del instrumento de cobertura que haya sido reconocida en el capital contable continuará en el capital hasta que la transacción pronosticada sea finalmente reconocida en los resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en el capital contable, se reclasifica inmediatamente a los resultados.

Coberturas de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de valor razonable se reconocen en los resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuya al riesgo cubierto. El cambio en el valor razonable del instrumento de cobertura y el cambio en la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto se reconocen en el rubro del estado de resultados relacionada con la partida cubierta.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando la Entidad revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. El ajuste a valor razonable del valor en libros de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto, se amortiza contra resultados a partir de esa fecha.

Coberturas de una inversión neta en una operación extranjera

Las coberturas de una inversión neta en una operación extranjera se contabilizarán de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relativa a la porción efectiva de la cobertura se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en el efecto de conversión de operaciones extranjeras. La ganancia o pérdida relacionada con la porción ineficaz se reconoce en los resultados y se incluye en el rubro de “otros ingresos”.

Las ganancias y pérdidas sobre el instrumento de cobertura, relativas a la porción efectiva de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de operaciones extranjeras, se reclasifica a los resultados de la misma forma que las diferencias en tipo de cambio relativas a la operación extranjera.

Derivados implícitos - La Entidad lleva a cabo la revisión de los contratos que se celebran para identificar derivados implícitos que deban separarse del contrato anfitrión para efectos de su valuación y registros contables. Cuando se identifica un derivado implícito en otros instrumentos financieros o en otros contratos (contratos anfitriones) se tratan como derivados separados cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos anfitriones y cuando dichos contratos no se registran a su valor razonable con cambios a través de resultados.

En cuanto a la frecuencia de la valuación, ésta se realiza en forma diaria y mensual estableciendo la utilidad o pérdida del instrumento financiero en función a su valuación obtenida reconociendo en resultados o en capital el efecto de la misma. La valuación diaria es efectuada internamente y a fin de mes el estructurador o vendedor nos envía una valuación (“Mark-to-Market”) mencionando la posición que guarda el instrumento financiero a esa fecha.

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

i. Fuentes de Liquidez.

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

La Entidad espera cumplir sus obligaciones con los flujos de efectivo de las operaciones y recursos que se reciben del vencimiento de activos financieros. Adicionalmente la Entidad tiene acceso a líneas de crédito revolventes con diversas instituciones bancarias.

La administración de la Entidad es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez, quien ha establecido las políticas apropiadas para el control de ésta, a través del seguimiento del capital de trabajo, lo que permite que la gerencia pueda administrar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo de la Entidad, manteniendo reservas de efectivo, disposición de líneas de crédito, monitoreando continuamente los flujos de efectivo, proyectados y reales, conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

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

ii. Exposición.

La Entidad se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. El riesgo es manejado por la Entidad con el uso de contratos swap de tasas de interés si las variaciones de tasas proyectadas exceden entre 100 a 200 puntos base por trimestre. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que se alineen con las tasas de interés y su riesgo relacionado, asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

Las exposiciones de la Entidad por riesgo de tasas de interés se encuentran principalmente en tasas de interés TIIE y Libor sobre los pasivos financieros. El análisis de sensibilidad que determina la Entidad se prepara con base en la exposición a las tasas de interés de su deuda financiera total no cubierta sostenida en tasas variables, se prepara un análisis asumiendo que el importe del pasivo pendiente al final del período sobre el que se informa ha sido el pasivo pendiente para todo el año. La Entidad informa internamente al Consejo de Administración sobre el riesgo en las tasas de interés.

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

Durante el período no hubo eventualidades que reportar.

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

Por lo que respecta a la porción que cubre la deuda en pesos mexicanos, y la deuda inter-compañía en euros, el efecto del cambio en el valor razonable asciende a \$11 millones y se reconoce en el resultado del trimestre que se reporta para enfrentar la revaluación de la partida cubierta. El importe a reciclar al resultado del período durante los próximos 12 meses dependerá del comportamiento de los tipos de cambio.

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

Durante el período no hubo eventualidades que reportar

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

Se registraron 8 llamadas de margen las cuales fueron recuperadas dentro del mismo trimestre quedando el colateral de la línea en \$0

Durante el período no hubo llamadas de margen

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

No se presentó incumplimiento en ningún contrato

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

Contrato	Monto nocional contratado	Unidad	(000, s)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	MXN\$ 750,000,000	MXN	MXN\$ 750,000
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	MXN\$ 750,000,000	MXN	MXN\$ 750,000
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	MXN\$ 1,500,000,000	MXN	MXN\$ 1,500,000
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	USD\$ 126,156,280	USD	USD\$ 126,156
Principal-only swap EUR/USD	USD\$ 96,993,210	USD	USD\$ 96,993
Principal-only swap EUR/USD	USD\$ 97,402,597	USD	USD\$ 97,403
Principal-only swap EUR/USD	USD\$ 132,000,000	USD	USD\$ 132,000
Principal-only swap EUR/USD	USD\$ 228,316,800	USD	USD\$ 228,317
Principal-only swap EUR/USD	USD\$ 121,011,000	USD	USD\$ 121,011
Principal-only swap EUR/USD	USD\$ 121,011,000	USD	USD\$ 121,011

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

Tipo de Derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto nominal / Valor nominal (convertido a dólares)	Valor activo subyacente / Variable de referencia		Valor razonable		Monto de vencimientos por año			Colateral / Líneas de crédito / valores dados en garantía
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior	2016	2017	2018+	
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	39,659	18,9113 (MXN/USD)	17,4015 (MXN/USD)	(19,576)	(16,552)	3,966	7,932	27,761	-
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	39,659	18,9113 (MXN/USD)	17,4015 (MXN/USD)	(18,801)	(16,196)	3,966	7,932	27,761	-
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	79,318	18,9113 (MXN/USD)	17,4015 (MXN/USD)	(36,096)	(29,648)	7,932	15,864	55,522	-
Cross Currency Swap de tasa de interés Fija USD/EURO y tipo de cambio USD/EURO	Cobertura	112,142	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	(1,658)	(5,617)	28,036	78,098	14,008	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	96,993	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	(15,413)	(19,331)	-	-	96,993	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	97,402	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	(13,332)	(17,138)	-	-	97,402	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	132,000	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	13,977	9,663	-	-	132,000	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	228,317	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	3,056	(4,837)	-	-	228,317	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	121,011	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	(7,036)	(11,227)	-	-	121,011	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	121,011	1.10891 (USD/EUR)	1.1323 (USD/EUR)	(6,784)	(11,503)	-	-	121,011	-
Total monto notional vigente 30/06/2016		1,067,511			(101,653)	(122,386)	43,900	101,826	921,785	-

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

III.- Análisis de Sensibilidad.

- Para los IFD de negociación o aquellos de los cuales deba reconocerse la ineffectividad de la cobertura, descripción del método aplicado para la determinación de las pérdidas esperadas o la sensibilidad del precio de los derivados, incluyendo la volatilidad.

No aplica

- Presentación de un análisis de sensibilidad para las operaciones mencionadas, que contenga al menos lo siguiente:

a) Identificación de los riesgos

b) que pueden generar pérdidas en la emisora por operaciones con derivados.

c) Identificación de los instrumentos que originarían dichas pérdidas.

No aplica

- Presentación de 3 escenarios (probable, posible y remoto o de estrés) que pueden generar situaciones adversas para la emisora, describiendo los supuestos y parámetros que fueron empleados para llevarlos a cabo.

No aplica

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

No aplica

- Para los IFD de cobertura, indicación del nivel de estrés o variación de los activos subyacentes bajo el cual las medidas de efectividad resultan suficiente.

Mexichem designó sus instrumentos financieros derivados como de cobertura; ya que están eliminando los efectos originados por la revaluación de su deuda en pesos mexicanos, la deuda con partes relacionadas en euros y la conversión de su inversión en el extranjero en euros a dólares americanos. Mexichem ha evaluado y medido la efectividad concluyendo que la estrategia de cobertura es altamente efectiva al 30 de junio de 2016. La Entidad utiliza el método "ratio analysis" utilizando el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, dicho método consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.

Al 30 de junio de 2016, el valor razonable de los Swaps de divisas representa un pasivo de \$102 millones. El efecto reconocido en capital correspondiente a la cobertura de la inversión en las subsidiarias en el extranjero es de \$84 millones, con un efecto de ISR diferido de \$25 millones. Por lo que respecta a la porción que cubre la deuda en pesos mexicanos, y la deuda inter-compañía en euros, el efecto del cambio en el valor razonable asciende a \$18 millones y se reconoce en resultados del periodo para enfrentar la revaluación de la partida cubierta. El importe a reciclar a resultados del periodo durante los próximos 12 meses dependerá del comportamiento de los tipos de cambio.

La deuda a largo plazo de la Entidad se registra a su costo amortizado y, consiste en deuda que genera intereses a tasas fijas y variables que están relacionadas a indicadores de mercado.

Para obtener y revelar el valor razonable de la deuda a largo plazo se utilizan los precios de cotización del mercado o las cotizaciones de los operadores para instrumentos similares. Para determinar el valor razonable de los otros instrumentos financieros se utilizan otras técnicas como la de flujos de efectivo estimados, considerando las fechas de flujo en las curvas inter-temporales de mercado y descontando dichos flujos con las tasas que reflejan el riesgo de la contraparte, así como el riesgo de la misma Entidad para el plazo de referencia. El valor razonable de los swaps de tasas de interés se calcula como el valor presente de los flujos netos de efectivo estimados a futuro. El valor razonable de los futuros de divisas se determina utilizando los tipos de cambio futuros cotizados a la fecha de los estados consolidados de posición financiera.

Algunos de los activos y pasivos financieros de la Entidad se valúan a su valor razonable al cierre del ejercicio, utilizando básicamente las siguientes técnicas:

Para la valuación de los contratos Swap de tasa fija de interés se utiliza:

Flujo de tasa descontado. Los flujos de efectivo futuros se estiman sobre la base de las tasas de interés forward (a partir de las curvas de rendimiento observadas al final del periodo del que se informa) y tasas de interés contractuales, descontadas a una tasa que refleje el riesgo de crédito de varias contrapartes.

Para la valuación de los principal only swap y swap de tipo de cambio y tasa de interés se utiliza:

El método "ratio analysis" bajo el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, el cual consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	415,038,000	401,391,000
Total efectivo	415,038,000	401,391,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	246,483,000	251,883,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	246,483,000	251,883,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	661,521,000	653,274,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	928,719,000	798,779,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	3,992,000	1,577,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	16,123,000	10,978,000
Gastos anticipados circulantes	52,526,000	48,169,000
Total anticipos circulantes	68,649,000	59,147,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	39,902,000
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	43,557,000	34,685,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,044,917,000	894,188,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	171,850,000	206,246,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	171,850,000	206,246,000
Mercancía circulante	29,779,000	33,085,000
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	409,320,000	378,697,000
Piezas de repuesto circulantes	33,734,000	29,956,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	644,683,000	647,984,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	15,492,000	16,505,000
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	15,492,000	16,505,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-06-30	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	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	32,672,000	31,232,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	32,672,000	31,232,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	354,324,000	355,741,000
Edificios	509,282,000	510,304,000
Total terrenos y edificios	863,606,000	866,045,000
Maquinaria	1,729,757,000	2,015,369,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	24,114,000	24,693,000
Total vehículos	24,114,000	24,693,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	23,859,000	24,065,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	1,525,873,000	1,272,755,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	4,167,209,000	4,202,927,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	406,888,000	411,889,000
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	114,050,000	119,574,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	704,341,000	717,677,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,225,279,000	1,249,140,000
Crédito mercantil	683,883,000	678,157,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	1,909,162,000	1,927,297,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	716,547,000	565,746,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2016-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2015-12-31
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	14,517,000	26,750,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	40,499,000	41,232,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	40,499,000	41,232,000
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	6,741,000	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	472,581,000	415,060,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,244,144,000	1,048,788,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	62,453,000	43,653,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	579,237,000	679,328,000
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	641,690,000	722,981,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	25,068,000	23,180,000
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	25,068,000	23,180,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	148,274,000	161,624,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	2,115,245,000	2,129,798,000
Otros créditos con costo a largo plazo	95,521,000	116,757,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	101,653,000	68,482,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	2,460,693,000	2,476,661,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	26,994,000	27,157,000
Otras provisiones a corto plazo	14,221,000	16,996,000
Total de otras provisiones	41,215,000	44,153,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	569,232,000	569,232,000
Reserva de diferencias de cambio por conversión	-436,228,000	-499,190,000
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 2016-06-30	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	58,526,000	70,008,000
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	0	0
Total otros resultados integrales acumulados	191,530,000	140,050,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	8,762,034,000	8,669,676,000
Pasivos	5,004,523,000	4,990,895,000
Activos (pasivos) netos	3,757,511,000	3,678,781,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	2,366,613,000	2,251,853,000
Pasivos circulantes	1,925,826,000	1,818,561,000
Activos (pasivos) circulantes netos	440,787,000	433,292,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2016-01-01 - 2016-06-30	Acumulado Año Anterior 2015-01-01 - 2015-06-30	Trimestre Año Actual 2016-04-01 - 2016-06-30	Trimestre Año Anterior 2015-04-01 - 2015-06-30
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	0	0	0	0
Venta de bienes	2,689,388,000	2,961,469,000	1,427,005,000	1,519,291,000
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	2,689,388,000	2,961,469,000	1,427,005,000	1,519,291,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	11,416,000	9,989,000	6,072,000	4,574,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	1,373,000	0	4,122,000	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	1,365,000	157,000	216,000	0
Total de ingresos financieros	14,154,000	10,146,000	10,410,000	4,574,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	99,081,000	107,782,000	51,926,000	55,672,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	0	31,873,000	0	9,830,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	656,000
Total de gastos financieros	99,081,000	139,655,000	51,926,000	66,158,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	91,811,000	82,755,000	51,860,000	46,168,000
Impuesto diferido	-104,516,000	-31,600,000	-81,953,000	-2,956,000
Total de Impuestos a la utilidad	-12,705,000	51,155,000	-30,093,000	43,212,000

[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]**

a. Declaración de cumplimiento

Los estados financieros consolidados de la Entidad han sido preparados de acuerdo con las IFRS emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad. Las normas comprenden diversas disposiciones conocidas como IFRS, IAS, IFRIC y SIC.

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

Ver Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

Ver Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios

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

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

3. Bases de presentación

a. *Modificaciones a las IFRS*

En el año en curso, la Entidad aplicó una serie de IFRS nuevas y modificadas, emitidas por el IASB, las cuales son obligatorias y entraron en vigor a partir de los ejercicios que iniciaron en o después del 1 de enero de 2016.

Modificaciones a la IFRS 11	Contabilización para Adquisiciones de Participación en Acuerdos Conjuntos
Modificaciones a la IAS 1	Iniciativa de Revelaciones
Modificaciones a la IAS 16 y la IAS 38	Aclaración de los Métodos Aceptables de Depreciación y Amortización
Modificaciones a la IAS 10 e IAS 28	Venta o aportación de bienes entre un inversionista y su asociada o negocio conjuntos
Modificaciones a la IFRS 10, IFRS 12 e IAS 28	Entidades de Inversión: aplicación de la Excepción de Consolidación

Modificaciones a la IFRS 11 Contabilización de Adquisición de Participaciones en Operaciones Conjuntas

Las modificaciones a la IFRS 11 proporcionan una guía de cómo contabilizar la adquisición de una operación conjunta que constituya un negocio como se define en la IFRS 3 *Combinaciones de Negocios*. Específicamente, las modificaciones establecen que deben aplicar los requerimientos para la contabilización de combinación de negocios de la IFRS 3 y otras normas (por ejemplo, la IAS 12 *Impuesto a la Utilidad* referente al reconocimiento de impuestos diferidos en el momento de la adquisición e IAS 36 *Deterioro de Activos*, con respecto a la prueba de deterioro de una unidad generadora de efectivo a la que se ha atribuido crédito mercantil en una adquisición de una operación conjunta). Los mismos requerimientos deben aplicar en la constitución de una operación conjunta si y solo si, un negocio existente es contribuido a la operación conjunta por una de las partes participantes de la operación conjunta.

Se requiere incluir también información relevante requerida por la IFRS 3 y otras normas relativas a la combinación de negocios.

Las modificaciones a la IFRS 11 se aplica de manera prospectiva a las adquisiciones de participación en operaciones conjuntas (en las cuales las actividades de las operaciones conjuntas constituyen un negocio como se ha definido en la IFRS 3), que ocurran desde el inicio de los periodos anuales el 1 de enero de 2016 o posteriormente. La administración de la Entidad anticipa que la aplicación de estas modificaciones a la norma no tuvo impacto en los estados financieros consolidados de la Entidad, si este tipo de transacciones ocurriera.

Modificaciones a la IAS 1 Iniciativa de Revelaciones

Las modificaciones a la IAS 1 dan algunas orientaciones sobre cómo aplicar el concepto de materialidad en la práctica. Las modificaciones a la IAS 1 son efectivas para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. La administración de la Entidad no tuvo impacto en los estados financieros consolidados de la Entidad.

Modificaciones a la IAS 16, IAS 38 Métodos Aceptables de Depreciación y Amortización

Las modificaciones a la IAS 16 prohíben a las entidades usar un método basado en ingresos para la depreciación de propiedad, planta y equipo. Las modificaciones a la IAS 38 introducen una presunción refutable que los ingresos no son una base apropiada para amortizar un activo intangible. La presunción solamente puede ser refutada en las

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

siguientes dos circunstancias limitadas:

- a) Cuando el activo intangible se expresa como una medida del ingreso; o
- b) Cuando puede ser demostrado que los ingresos y el consumo de los beneficios económicos del intangible están altamente correlacionados.

Las modificaciones aplican prospectivamente para periodos anuales que inician el 1 de enero de 2016 o posteriormente. Actualmente la Entidad utiliza el método de línea recta para la depreciación y amortización de su propiedad, planta y equipo y activos intangibles, respectivamente. La administración de la Entidad considera que el método de línea recta es el método más apropiado para reflejar el consumo de los beneficios económicos inherentes en los activos respectivos, por lo tanto, la administración de la Entidad no tuvo efectos importantes por la aplicación de estas modificaciones en los estados financieros consolidados de la Entidad.

Modificaciones a la IFRS 10 y la IAS 28 Venta o aportación de bienes entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto

Las modificaciones de la IFRS 10 y la IAS 28 tratan de situaciones en las que hay una venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Específicamente, las modificaciones establecen que las ganancias o pérdidas resultantes de la pérdida de control de una subsidiaria que no contenga un negocio en una transacción con una asociada o un negocio conjunto que se contabilicen utilizando el método de participación, se reconocen en el resultado de la entidad controladora sólo en la medida de la participación de los inversionistas no relacionados en esa asociada o negocio conjunto. Del mismo modo, las ganancias y pérdidas resultantes de la reevaluación de las inversiones acumuladas en alguna subsidiaria antigua (que se ha convertido en una asociada o un negocio conjunto que se contabilicen utilizando el método de participación) a valor razonable se reconocen en el resultado del periodo de la anterior entidad controladora sólo a la medida de la participación de los inversores no relacionados en la nueva asociada o negocio conjunto.

Las enmiendas deben ser aplicadas de forma prospectiva a las transacciones que ocurren en periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2016. La administración de la Entidad no tuvo impacto en los estados financieros consolidados de la Entidad.

b. IFRS nuevas y revisadas emitidas no vigentes a la fecha

La Entidad no ha aplicado las siguientes IFRS nuevas y revisadas que han sido emitidas pero que aún no han entrado en vigencia:

IFRS 9	Instrumentos Financieros ¹
IFRS 15	Ingresos de Contratos con Clientes ¹
IFRS 16	Arrendamientos ²

¹ Efectiva para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose la aplicación temprana.

² Efectiva para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019, permitiéndose la aplicación anticipada.

IFRS 9, Instrumentos Financieros

La IFRS 9 emitida en noviembre de 2009 introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos

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

financieros. La IFRS 9 fue posteriormente modificada en octubre de 2010 para incluir requerimientos para la clasificación y medición de pasivos financieros y para su baja, y en noviembre de 2014 para incluir nuevos requerimientos generales para contabilidad de coberturas. Otras modificaciones a la IFRS 9 fueron emitidas en julio de 2015 principalmente para incluir a) requerimientos de deterioro para activos financieros y b) modificaciones limitadas para los requerimientos de clasificación y medición al introducir la categoría de medición de 'valor razonable a través de otros resultados integrales' (FVTOCI, por sus siglas en inglés) para algunos instrumentos simples de deuda.

Los principales requerimientos de la IFRS 9 se describen a continuación:

- La IFRS 9 requiere que todos los activos financieros reconocidos que estén dentro del alcance de IAS 39, *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición* sean medidos posteriormente a costo amortizado o a valor razonable. Específicamente, las inversiones de deuda en un modelo de negocios cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales y que tengan flujos de efectivo contractuales que sean exclusivamente pagos de capital e intereses sobre el capital en circulación generalmente se miden a costo amortizado al final de los periodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda mantenidos en un modelo de negocios cuyo objetivo es alcanzado mediante la cobranza de los flujos de efectivo y la venta de activos financieros, y que tengan términos contractuales para los activos financieros que dan origen a fechas específicas para pagos únicamente de principal e intereses del monto principal, son generalmente medidos a FVTOCI.

Todas las demás inversiones de deuda y de capital se miden a sus valores razonables al final de los periodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo IFRS 9, las entidades pueden hacer la elección irrevocable de presentar los cambios posteriores en el valor razonable de una inversión de capital (que no es mantenida con fines de negociación) en otros resultados integrales, con ingresos por dividendos generalmente reconocidos en la (pérdida) utilidad neta del año.

- En cuanto a los pasivos financieros designados a valor razonable a través de resultados, la IFRS 9 requiere que el monto del cambio en el valor razonable del pasivo financiero atribuible a cambios en el riesgo de crédito de dicho pasivo sea presentado en otros resultados integrales, salvo que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo que sea reconocido en otros resultados integrales creara o incrementara una discrepancia contable en el estado de resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo de crédito del pasivo financiero no se reclasifican posteriormente al estado de resultados. Anteriormente, conforme a IAS 39, el monto completo del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado como a valor razonable a través de resultados se presentaba en el estado de resultados.
- En relación con el deterioro de activos financieros, la IFRS 9 requiere sea utilizado el modelo de pérdidas crediticias esperadas, en lugar de las pérdidas crediticias incurridas como lo indica la IAS 39. El modelo de pérdidas crediticias incurridas requiere que la entidad reconozca en cada periodo de reporte las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario esperar a que ocurra una afectación en la capacidad crediticia para reconocer la pérdida.
- Los requerimientos de contabilidad de cobertura tiene tres mecanismos de contabilidad de coberturas disponibles actualmente en la IAS 39. Conforme a la IFRS 9, se ha introducido una mayor flexibilidad para los tipos de instrumentos para calificar en contabilidad de coberturas, específicamente ampliando los tipos de instrumentos que califican y los tipos de los componentes de riesgo de partidas no financieras que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, las pruebas de efectividad han sido revisadas y remplazadas con el concepto de 'relación económica'. En adelante no será requerida la evaluación retrospectiva de la efectividad, y se han introducido requerimientos de revelaciones mejoradas para la administración de riesgos de la entidad.

La administración de la Entidad anticipa que la aplicación de la IFRS 9 pueda tener un impacto importante en los montos reportados con respecto a los activos y pasivos financieros de la Entidad. Sin embargo, no es práctico proporcionar un estimado razonable de dicho efecto hasta que se haya completado una revisión detallada.

IFRS 15 Ingresos de Contratos con Clientes

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

En mayo de 2014 se emitió la IFRS 15 que establece un solo modelo integral para ser utilizado por las entidades en la contabilización de ingresos provenientes de contratos con clientes. Cuando entre en vigor la IFRS 15 reemplazará las guías de reconocimiento de ingreso actual incluido en la IAS 18 Ingresos, IAS 11 Contratos de Construcción, así como sus interpretaciones.

El principio básico de la IFRS 15 es que una entidad debe reconocer los ingresos que representen la transferencia prometida de bienes o servicios a los clientes por los montos que reflejen las contraprestaciones que la entidad espera recibir a cambio de dichos bienes o servicios. Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para reconocer los ingresos:

Paso 1: Identificación del contrato o contratos con el cliente

Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato;

Paso 3: Determinar el precio de la transacción;

Paso 4: Asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato;

Paso 5: Reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

Conforme a IFRS 15, una entidad reconoce el ingreso cuando se satisface la obligación es decir, cuando el 'control' de los bienes o los servicios subyacentes de la obligación de desempeño ha sido transferido al cliente. Asimismo se han incluido guías en la IFRS 15 para hacer frente a situaciones específicas. Además, se incrementa la cantidad de revelaciones requeridas.

La administración de la Entidad estima que la aplicación de la IFRS 15 en el futuro podría tener algún efecto importante en los montos reportados y revelaciones hechas en los estados financieros consolidados de la Entidad. Sin embargo, no es práctico proporcionar un estimado razonable de dicho efecto hasta que la Entidad haya realizado una revisión detallada.

IFRS 16, Arrendamientos

La IFRS 16 *Arrendamientos*, fue publicada en enero de 2016 y sustituye a la IAS 17 *Arrendamientos*, así como las interpretaciones relacionadas. Esta nueva norma propicia que la mayoría de los arrendamientos se presenten en el estado de posición financiera para los arrendatarios bajo un modelo único, eliminando la distinción entre los arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo, la contabilidad para los arrendadores permanece con la distinción entre dichas clasificaciones de arrendamiento. La IFRS 16 es efectiva para periodos que inician a partir del 1 de enero de 2019 y se permite su adopción anticipada siempre que se haya adoptado la IFRS 15.

Bajo la IFRS 16, los arrendatarios reconocerán el derecho de uso de un activo y el pasivo por arrendamiento correspondiente. El derecho de uso se trata de manera similar a cualquier otro activo no financiero, con su depreciación correspondiente, mientras que el pasivo devengará intereses. Esto típicamente produce un perfil de reconocimiento acelerado del gasto (a diferencia de los arrendamientos operativos bajo la IAS 17 donde se reconocían gastos en línea recta), debido a que la depreciación lineal del derecho de uso y el interés decreciente del pasivo financiero, conllevan a una disminución general del gasto a lo largo del tiempo.

También, el pasivo financiero se medirá al valor presente de los pagos mínimos pagaderos durante el plazo del arrendamiento, descontados a la tasa de interés implícita en el arrendamiento siempre que pueda ser determinada. Si dicha tasa no puede determinarse, el arrendatario deberá utilizar una tasa de interés incremental de deuda.

Sin embargo, un arrendatario podría elegir contabilizar los pagos de arrendamiento como un gasto en una base de línea recta en el plazo del arrendamiento, para contratos con término de 12 meses o menos, los cuales no contengan opciones de compra (esta elección es hecha por clase de activo); y para contratos donde los activos subyacentes tengan un valor que no se considere significativo cuando son nuevos, por ejemplo, equipo de oficina menor o computadoras personales (esta elección podrá hacerse sobre una base individual para cada contrato de arrendamiento).

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

La IFRS 16 establece distintas opciones para su transición, incluyendo aplicación retrospectiva o retrospectiva modificada donde el periodo comparativo no se reestructura.

La Entidad se encuentra en proceso de determinar los impactos potenciales que se derivarán en sus estados financieros consolidados por la adopción de esta norma, aunque por la naturaleza de sus operaciones no se esperaría un impacto significativo.

4. Juicios contables críticos y fuentes clave de incertidumbre en las estimaciones

En la aplicación de las políticas contables la administración de la Entidad debe hacer juicios, estimaciones y supuestos sobre algunos importes de los activos y pasivos de los estados financieros. Las estimaciones y supuestos asociadas se basan en la experiencia y otros factores que se consideran como relevantes. Los resultados reales podrían diferir de dichos estimados.

Las estimaciones y supuestos subyacentes se revisan sobre una base regular. Las revisiones a las estimaciones contables se reconocen en el período de la revisión y períodos futuros si la revisión afecta tanto al período actual como a períodos subsecuentes.

Los juicios contables críticos y fuentes clave de incertidumbre al aplicar las estimaciones efectuadas a la fecha de los estados financieros consolidados, y que tienen un riesgo significativo de derivar un ajuste en los valores en libros de activos y pasivos durante el siguiente período financiero son como sigue:

- a. La Entidad revisa la vida útil estimada de inmuebles, maquinaria y equipo al final de cada período anual. Con base en análisis detallados la administración de la Entidad realiza modificaciones de la vida útil de ciertos componentes de los inmuebles, maquinaria y equipo. El grado de incertidumbre relacionado con las estimaciones de las vidas útiles está relacionado con los cambios en el mercado y la utilización de los activos por los volúmenes de producción y desarrollos tecnológicos.
- b. Al efectuar las pruebas de deterioro de los activos, la Entidad requiere de efectuar estimaciones en el valor en uso asignado a sus inmuebles, maquinaria y equipo, y a las unidades generadoras de efectivo, en el caso de ciertos activos. Los cálculos del valor en uso requieren que la Entidad determine los flujos de efectivo futuros que deberían surgir de las unidades generadoras de efectivo y una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual. La Entidad utiliza proyecciones de flujos de efectivo de ingresos utilizando estimaciones de condiciones de mercado, determinación de precios, y volúmenes de producción y venta.
- c. La Entidad utiliza estimaciones para determinar las reservas de inventarios y cuentas por cobrar. Los factores que considera la Entidad en las reservas de inventarios son los volúmenes de producción y venta y los movimientos en la demanda de algunos productos. Los factores que considera la Entidad en la estimación de cuentas de cobro dudoso son principalmente el riesgo de la situación financiera del cliente, cuentas no garantizadas y retrasos en la cobranza de acuerdo a los límites de crédito establecidos.
- d. La Entidad evalúa periódicamente las estimaciones de sus reservas de mineral (fluorita y sal), que representan la estimación con respecto al monto remanente no explotado en las minas de su propiedad y que puede ser producido y vendido generando utilidades. Dichas estimaciones se basan en evaluaciones de ingeniería derivadas de muestras y en combinación con supuestos sobre los precios de mercado y sobre los costos de producción en cada una de las minas respectivas. La Entidad actualiza la estimación de reservas de mineral al inicio de cada año.
- e. Tasa de descuento utilizada para determinar el valor en libros de la obligación por beneficios definidos de la Entidad - La obligación por beneficios definidos de la Entidad se descuenta a una tasa establecida en las tasas de mercado de bonos corporativos de alta calidad al final del periodo que se informa. Se requiere utilizar el juicio profesional al establecer los criterios para los bonos que se deben de incluir sobre la población de la que se deriva la curva de rendimiento. Los criterios más importantes que consideran para la selección de los bonos incluyen el tamaño de la emisión de los bonos corporativos, su calificación y la identificación de los bonos atípicos que se excluyen.
- f. La Entidad está sujeta a transacciones o eventos contingentes sobre los cuales utiliza juicio profesional en el desarrollo de estimaciones de probabilidad de ocurrencia. Los factores que se consideran en estas estimaciones son la situación legal actual a la fecha de la estimación y la opinión de los asesores legales.

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

- g. Control sobre PMV - La Nota 4c menciona que PMV es una subsidiaria de Mexichem, quien posee un 55.91% de participación. Con base en los acuerdos contractuales entre Mexichem y el otro inversionista, Mexichem tiene el poder de dirigir las actividades relevantes de PMV a través de la aprobación del plan anual de negocios con lo cual tiene el control de PMV.
- h. Control sobre Ingleside Ethylene LLC - La Nota 4c menciona que Ingleside Ethylene LLC es una subsidiaria de Mexichem, quien posee un 50% de participación. Con base en los acuerdos con el otro inversionista Mexichem toma las decisiones en relación con el control de la operación y su administración.
- i. Clasificación de Fenix Fluor Limited como un negocio conjunto - Fenix Fluor Limited es una sociedad de responsabilidad limitada cuya forma jurídica confiere la separación entre las partes en la operación conjunta y la propia Entidad. Por otra parte, existe un acuerdo contractual que indica que las partes en la operación conjunta tienen derechos a los activos y obligaciones por los pasivos de la operación conjunta por separado. En consecuencia, Fenix Fluor Limited se clasifica como una operación conjunta de la Entidad.

5. Efectivo y equivalentes de efectivo

	2016	2015
Efectivo	\$375,276	\$371,502
Equivalentes de efectivo:		
Papel gubernamental en pesos mexicanos	-	3,000
Papel bancario	6,631	50,264
Inversiones a la vista	197,658	148,480
Certificados de depósitos bancarios	80,000	80,028
Fondos de Inversión	1,956	-
	<u>\$661,521</u>	<u>\$653,274</u>

6. Cuentas por cobrar

	2016	2015
Clientes	\$960,011	\$828,042
Menos- Estimación para cuentas de cobro dudoso	<u>31,292</u>	<u>29,263</u>
	928,719	798,779
Impuestos por recuperar y otras	<u>59,680</u>	<u>85,565</u>
	<u>\$ 988,399</u>	<u>\$ 884,344</u>

7. Inventarios

	2016	2015
Productos terminados	\$ 435,865	\$ 408,700
Materias primas	172,864	197,157
Mercancías en tránsito	29,779	33,085

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

Refacciones	42,918	41,834
	681,426	680,776
Menos- Estimación para inventarios obsoletos y de lento movimiento	36,743	32,792
	<u>\$ 644,683</u>	<u>\$ 647,984</u>

8. Instrumentos financieros

La Entidad tiene exposición a riesgos de mercado, operación y financieros derivados del uso de instrumentos financieros tales como tasa de interés, crédito, liquidez y riesgo cambiario, los cuales se administran en forma centralizada. El Consejo de Administración establece y vigila las políticas y procedimientos para medir y administrar estos riesgos, los cuales se describen a continuación.

a. Administración del riesgo de capital - La Entidad administra su capital para asegurar que continuará como negocio en marcha, mientras que maximiza el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y capital. La estructura del capital de la Entidad no está expuesta a ningún tipo de requerimiento de capital.

La administración de la Entidad revisa mensualmente la deuda neta y los costos por préstamos y su relación con el UAFIDA, al presentar sus proyecciones financieras como parte del plan de negocio al Consejo de Administración y Accionistas de la Entidad. La Entidad tiene una política de endeudamiento neto de efectivo y equivalentes de efectivo no mayor a 2 veces.

El índice de endeudamiento neto del período sobre el que se informa es el siguiente:

	2016	2015
Deuda neta con costo	1,666,400	1,703,211
UAFIDA (12 meses)	<u>612,593</u>	<u>905,313</u>
Índice de endeudamiento	<u>2.72</u>	<u>1.88</u>
UAFIDA (12 meses)	612,593	905,313
Total de intereses pagados	<u>203,374</u>	<u>212,075</u>
Índice de cobertura de intereses	<u>3.01</u>	<u>4.27</u>

La deuda neta con costo incluye en 2016 y 2015 \$1,949 y \$21,410, respectivamente, correspondientes a cartas de crédito y proveedores a más de 180 días, que para efecto de los covenants se considera deuda financiera, aunque éstas no se registran contablemente en deuda.

Administración del riesgo de tasa de interés - La Entidad se encuentra expuesta a riesgos en la tasa de interés debido a que tiene deuda contratada a tasas variables. El riesgo es manejado por la Entidad con el uso de contratos swap de

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

tasas de interés si las variaciones de tasas proyectadas exceden entre 100 a 200 puntos base por trimestre. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que se alineen con las tasas de interés y su riesgo relacionado, asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

Las exposiciones de la Entidad por riesgo de tasas de interés se encuentran principalmente en tasas de interés THIE y Libor sobre los pasivos financieros. El análisis de sensibilidad que determina la Entidad se prepara con base en la exposición a las tasas de interés de su deuda financiera total no cubierta sostenida en tasas variables, se prepara un análisis asumiendo que el importe del pasivo pendiente al final del período sobre el que se informa ha sido el pasivo pendiente para todo el año. La Entidad informa internamente al Consejo de Administración sobre el riesgo en las tasas de interés.

- b. **Administración del riesgo de crédito** - El riesgo de crédito, se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando de una pérdida financiera para la Entidad, y se origina principalmente sobre las cuentas por cobrar a clientes y sobre los fondos líquidos. El riesgo de crédito sobre el efectivo y equivalentes de efectivo e instrumentos financieros derivados, es limitado debido a que las contrapartes son bancos con altas calificaciones de crédito asignados por agencias calificadoras de crédito. La máxima exposición al riesgo crediticio está representada por el saldo de cada activo financiero principalmente en las cuentas por cobrar comerciales. La Entidad vende productos a clientes en diferentes entornos económicos principalmente en México, Sudamérica, Europa y Estados Unidos de América, que demuestran su solvencia económica. El total de las cuentas por cobrar de todos los segmentos de negocio se encuentran diluidas en más de 30,000 clientes, los cuales no representan una concentración de riesgo en lo individual. Las cuentas por cobrar representan de mejor manera la exposición máxima de riesgo de crédito. La Entidad evalúa periódicamente las condiciones financieras de sus clientes y contrata seguros de cobranza por las ventas de exportación mientras que las ventas nacionales generalmente requieren una garantía. La Entidad no cree que exista un riesgo significativo de pérdida por una concentración de crédito en su base de clientes, también considera que su riesgo potencial de crédito está adecuadamente cubierto por su reserva de cuentas incobrables que representa su estimado de pérdidas incurridas por deterioro respecto a las cuentas por cobrar.
- c. **Administración del riesgo de liquidez** - La administración de la Entidad es la que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez, quien ha establecido las políticas apropiadas para el control de ésta, a través del seguimiento del capital de trabajo, lo que permite que la gerencia pueda administrar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo de la Entidad, manteniendo reservas de efectivo, disposición de líneas de crédito, monitoreando continuamente los flujos de efectivo, proyectados y reales, conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

La Entidad espera cumplir sus obligaciones con los flujos de las operaciones y recursos que se reciben del vencimiento de activos financieros. Adicionalmente, al 30 de junio de 2016 la Entidad tiene acceso a una línea de crédito revolvente con un saldo no dispuesto de \$1,500 millones.

- d. **Administración del riesgo cambiario** - La Entidad realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; consecuentemente está expuesta a fluctuaciones en el tipo de cambio, las cuales son manejadas dentro de los parámetros de las políticas aprobadas utilizando en su caso, contratos forward de tipo de cambio, cuando se consideran efectivos.

Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, los tipos de cambio del dólar americano de los principales países en los que opera la Entidad, vigentes a la fecha de los estados financieros fueron como sigue:

	2016	2015
Argentina	14.98	12.98
Brasil	3.2	3.9

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

Colombia	2,916.15	3,149.47
México	18.91	17.2
Reino Unido	0.74	0.67
Unión Europea (Euro)	0.9	0.91
Venezuela	628.34	198.69

e. **Objetivos de la administración del riesgo financiero** - La función de Tesorería Corporativa de la Entidad ofrece servicios a los negocios, coordina el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales, supervisa y administra los riesgos financieros relacionados con las operaciones de la Entidad a través de los informes internos de riesgo, los cuales analizan las exposiciones por grado y la magnitud de los riesgos. Estos riesgos incluyen el riesgo de mercado (incluyendo el riesgo cambiario, riesgo en las tasas de interés a valor razonable y riesgo en los precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de la tasa de interés del flujo de efectivo.

La Entidad busca minimizar los efectos de estos riesgos utilizando instrumentos financieros derivados para cubrir las exposiciones de riesgo. El uso de los derivados financieros se rige por la políticas de la Entidad aprobadas por el Consejo de Administración, las cuales proveen principios escritos sobre el riesgo cambiario, riesgo de las tasas de interés, riesgo de crédito, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y la inversión de exceso de liquidez. Se revisan periódicamente el cumplimiento con las políticas y los límites de exposición. La Entidad no suscribe o negocia instrumentos financieros, entre los que se incluye los instrumentos financieros derivados, para fines especulativos.

f. **Riesgo de mercado** - Las actividades de la Entidad la exponen principalmente a riesgos financieros de variaciones en los tipos de cambio (ver inciso e. de esta Nota) y tasas de interés (ver inciso b. de esta Nota). La Entidad suscribe una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar su exposición al riesgo cambiario y en tasas de interés, incluyendo:

- Swaps de las tasas de interés para mitigar el riesgo del aumento de las tasas de interés; y
- Cross Currency Swaps de moneda extranjera para cubrir el riesgo cambiario que surge en la conversión de la inversión de la Entidad en la operación extranjera Wavin, cuya moneda funcional es el euro.

Las exposiciones al riesgo del mercado se valúan usando un análisis de sensibilidad.

No han habido cambios en la exposición de la Entidad a los riesgos del mercado o la forma como se administran y valúan estos riesgos.

g. **Contratos Swaps de divisas (Cross Currency Swap)** - De acuerdo a los contratos Swaps de divisas, la Entidad acuerda intercambiar flujos Peso-Dólar y Dólar Euro calculados sobre los importes de los montos nominales y tasas de interés establecidos en dichos contratos, para cubrir la exposición de su deuda bancaria en pesos y con partes relacionadas en Euros, respectivamente.

Contratos Principal Only- Swaps - De acuerdo a los contratos Swaps de divisas, la Entidad acuerda intercambiar flujos de efectivo Dólar-Euro del principal y una tasa fija en dólares, establecidos en dichos contratos.

Dichos contratos le permiten a la Entidad mitigar el riesgo de variaciones en los tipos de cambio por la exposición que genera su inversión en euros por la adquisición de sus subsidiarias en Europa Wavin y Vestolit. El valor razonable de los Swaps de divisas, al final del periodo sobre el que se informa, se determina descontando los flujos de efectivo futuros utilizando las curvas y tipos de cambio vigentes a la fecha de la determinación.

Los swaps de divisas antes señalados han sido designados formalmente como operaciones de cobertura para propósitos contables como sigue:

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

Mexichem es una entidad cuya moneda funcional es el dólar americano. Mexichem emitió: i) deuda por 3,000 millones de pesos mexicanos a 10 años, a tasa fija del 8.12%, ii) deuda por 3,000 millones de pesos mexicanos a 8 años, a tasa variable TIIE más 0.825 puntos porcentuales y iii) deuda por \$750 millones a 30 años, a tasa fija de 5.875%. Por otro lado, Mexichem adquirió 2 entidades en el extranjero; Wavin y Vestolit por un monto de 612 millones de euros y 125 millones de euros, respectivamente.

Actualmente Mexichem tiene contratados 6 Principal Only-Swap Dólar-Euro, designados como relaciones de cobertura de inversión neta de sus subsidiarias en Europa.

Asimismo la Entidad tiene contratado 1 Cross Currency Swap Dólar-Euro, designado como de relación de cobertura de flujo de efectivo, para cubrir las fluctuaciones cambiarias a las que esta expuesta por la revaluación de la deuda con su subsidiaria Wavin en Europa cuya moneda funcional es el euro, adicionalmente existen 3 Cross Currency Swap Peso-Dólar, que han sido designados como relaciones de cobertura de flujos de efectivo para cubrir las fluctuaciones cambiarias a las que esta expuesta por la revaluación de la deuda en pesos mexicanos.

Mexichem designó éstos instrumentos como de cobertura ya que se estarían eliminando los efectos originados por la revaluación de su deuda en pesos mexicanos y la conversión de su inversión en el extranjero en euros a dólares americanos. Mexichem ha evaluado y medido la efectividad concluyendo que la estrategia de cobertura es altamente efectiva al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015. La Entidad utiliza el método “ratio analysis” utilizando el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, dicho método consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.

Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, el valor razonable de los Swaps de divisas representa un pasivo de \$102 millones y \$68 millones, respectivamente. El efecto reconocido en capital correspondiente a la cobertura de la inversión en las subsidiarias en el extranjero es de \$84 millones y \$98 millones con un efecto de ISR diferido de \$25 y \$29 millones. Por lo que respecta a la porción que cubre la deuda en pesos mexicanos, y la deuda con partes relacionadas en euros, efecto del cambio en el valor razonable asciende a \$18 millones y se reconoce en resultados del periodo para enfrentar la revaluación de la partida cubierta. El importe a reciclar a resultados del periodo durante los próximos 12 meses dependerá del comportamiento de los tipos de cambio.

9. Valor razonable de los instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros que posteriormente se presentan, ha sido determinado por la Entidad usando la información disponible en el mercado u otras técnicas de valuación que requieren de juicio para desarrollar e interpretar las estimaciones de valores razonables, asimismo utiliza supuestos que se basan en las condiciones de mercado existentes a cada una de las fechas de los estados consolidados de posición financiera. Consecuentemente, los montos estimados que se presentan no necesariamente son indicativos de los montos que la Entidad podría realizar en un intercambio de mercado actual. El uso de diferentes supuestos y/o métodos de estimación podrían tener un efecto material en los montos estimados de valor razonable.

Los instrumentos financieros que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, agrupados en Niveles que abarcan del 1 al 3 con base en el grado al cual se observa el valor razonable son:

- Nivel 1 son aquellas derivadas de los precios cotizados (no ajustados) en los mercados activos para pasivos o activos idénticos que la Entidad puede obtener a la fecha de valuación;
- Nivel 2 son aquellas derivadas de indicadores distintos a los precios cotizados incluidos dentro del Nivel 1, pero que incluyen indicadores que son observables para un activo o pasivo, ya sea directamente a precios cotizados o indirectamente es decir derivados de estos precios; y
- Nivel 3 son aquellas derivadas de las técnicas de valuación que incluyen los indicadores para los activos o pasivos, que no se basan en información observable del mercado (indicadores no observables).

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

	Activos / Pasivos financieros		Nivel	
	Valor razonable			
	30/06/2016	31/12/2015		
	Pasivos	Pasivos		
1) Swap de tipo de cambio y tasa de interés (ver Nota 11)	\$ (76,131)	\$ (60,341)	2	La Entidad utiliza el método "ratio analysis" bajo el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, el cual consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.
	Pasivos	Pasivos		Los importes de efectivo y equivalentes de efectivo de la Entidad, así como las cuentas por cobrar y por pagar de terceros y partes relacionadas, y la porción circulante de préstamos bancarios y deuda a largo plazo se aproximan a su valor razonable porque tienen vencimientos a corto plazo. La deuda a largo plazo de la Entidad se registra a su costo amortizado y, consiste en deuda que genera intereses a tasas fijas y variables que están relacionadas a indicadores de mercado.
2) Principal-only swap EUR/USD (ver Nota 11)	(25,522)	(8,141)	2	La Entidad utiliza el método "ratio analysis" bajo el modelo de derivado hipotético para simular el comportamiento del elemento cubierto, el cual consiste en comparar los cambios en el valor razonable de los instrumentos de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.
Total	\$ (101,653)	\$ (68,482)		

Para obtener y revelar el valor razonable de la deuda a largo plazo se utilizan los precios de cotización del mercado o las cotizaciones de los operadores para instrumentos similares. Para determinar el valor razonable de los otros instrumentos financieros se utilizan otras técnicas como la de flujos de efectivo estimados, considerando las fechas de flujo en las curvas inter-temporales de mercado y descontando dichos flujos con las tasas que reflejan el riesgo de la contraparte, así como el riesgo de la misma Entidad para el plazo de referencia. El valor razonable de los swaps de tasas de interés se calcula como el valor presente de los flujos netos de efectivo estimados a futuro. El valor razonable de los futuros de divisas se determina utilizando los tipos de cambio futuros cotizados a la fecha de los estados consolidados de posición financiera.

a. Valor razonable de los activos y pasivos financieros de la Entidad que se miden a valor razonable sobre una base recurrente.

Algunos de los activos y pasivos financieros de la Entidad se valúan a su valor razonable al cierre de cada ejercicio. La siguiente tabla proporciona información sobre cómo se determinan los valores razonables de los activos y pasivos financieros (en particular, la técnica de valuación (s) y los datos de entrada utilizados).

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

- b. Los importes en libros de los instrumentos financieros por categoría y sus valores razonables estimados al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, son como sigue:

	<u>2016</u>		<u>2015</u>	
	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable
Activos financieros:				
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 661,521	\$ 661,521	\$ 653,274	\$ 653,274
Préstamos y cuentas por cobrar:				
Clientes y otros activos circulantes	992,391	992,391	885,921	885,921
Cuentas por pagar	(1,985,185)	(1,985,185)	(1,913,132)	(1,913,132)
Préstamos bancarios incluyendo porción circulante de la deuda a largo plazo	(2,325,972)	(1,956,336)	(2,335,075)	(1,971,958)
Total	\$ (2,610,043)	\$ (2,240,407)	\$ (2,709,012)	\$ (2,345,895)

Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, la jerarquía del valor razonable del efectivo y equivalentes de efectivo por \$661,521 y \$653,274, respectivamente es nivel 1.

Los valores razonables mostrados al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, no difieren de su valor en libros, excepto los préstamos bancarios incluyendo la porción circulante de la deuda a largo plazo, debido a que los valores observados en el mercado son muy similares a los registrados en este período.

Durante el período no existieron transferencias entre el Nivel 1 y 2.

10. Instrumentos financieros derivados

- a. Swaps de tipo de cambio y tasa de interés y Principal-Only

Las operaciones de contratos de swaps de 2016 y 2015 representan una cobertura desde un punto de vista económico; para efectos contables se clasificaron como de cobertura y negociación, el valor razonable al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 ascendió a \$101,653 y \$68,482, respectivamente. Las variaciones del valor razonable fueron reconocidas en otros resultados integrales, en los rubros de intereses, ganancia y pérdida cambiaria en el período correspondiente.

Los montos nominales relacionados con los instrumentos financieros derivados que se presentan en la siguiente tabla reflejan los montos contratados:

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

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

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

Instrumento derivados	Institución Financiera	Fecha de inicio	Fecha de terminación	2016		Monto Swap	Tasa de interés /Tipo de cambio Swap	Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre	Valor razonable a diciembre de 2015
				Monto noacional	Monto				
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Morgan Stanley	09-oct-13	05-mar-21	MXN\$ 750,000,000	EUR\$ 56,775,170	EUR\$ 56,775,170	3.88% / 13.2100	4.3850%/18.9113	\$ (18,801)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Bancomer	10-sep-15	05-mar-21	MXN\$ 750,000,000	USD\$ 56,775,170	USD\$ 56,775,170	4.18% / 13.2100	4.3850%/18.9113	(19,576)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	HSBC	23-ene-14	05-mar-21	MXN\$1,500,000,000	USD\$ 112,612,613	USD\$ 112,612,613	3.57% / 13.3200	4.3850%/18.9113	(36,096)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Bank of Tokyo	30-oct-15	30-abr-18	USD\$ 112,141,583	EUR\$ 115,700,000	EUR\$ 115,700,000	4.1775% / 1.0904	0.67%/18.9113	(1,658)
Principal-only swap EUR/USD	Morgan Stanley	10-jun-15	17-mar-22	USD\$ 96,993,210	EUR\$ 100,279,164	EUR\$ 100,279,164	1.6006% / 0.9672	18.9113	(15,413)
Principal-only swap EUR/USD	Santander	11-jun-15	17-mar-22	USD\$ 97,402,597	EUR\$ 101,050,000	EUR\$ 101,050,000	1.7200% / 0.9639	18.9113	(13,332)
Principal-only swap EUR/USD	HSBC	17-sep-14	17-sep-24	USD\$ 132,000,000	EUR\$ 104,761,905	EUR\$ 104,761,905	1.4350% / 1.2600	18.9113	13,977
Principal-only swap EUR/USD	Bancomer	05-may-15	18-mar-25	USD\$ 228,316,800	EUR\$ 204,000,000	EUR\$ 204,000,000	1.7087% / 1.1192	18.9113	3,056
Principal-only swap EUR/USD	Banamex	03-dic-15	17-mar-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	EUR\$ 114,000,000	1.5400% / 1.0615	18.9113	(7,026)
Principal-only swap EUR/USD	Barclays	03-dic-15	17-mar-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	EUR\$ 114,000,000	1.5500% / 1.0615	18.9113	(6,784)
									\$ (101,653)
				2015					
				Monto noacional	Monto Swap	Monto Swap	Tasa de interés /Tipo de cambio Swap	Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre	Valor razonable a diciembre de 2015
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Morgan Stanley	09-oct-13	05-mar-21	MXN\$ 750,000,000	EUR\$ 56,775,170	EUR\$ 56,775,170	3.88% / 13.2100	4.142% /17.2065	\$ (15,576)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Bancomer	10-sep-15	05-mar-21	MXN\$ 750,000,000	USD\$ 56,775,170	USD\$ 56,775,170	4.18% / 13.2100	4.142% /17.2065	(16,119)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	HSBC	23-ene-14	05-mar-21	MXN\$1,500,000,000	USD\$ 112,612,613	USD\$ 112,612,613	3.57% / 13.3200	4.142% /17.2065	(28,833)
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Bank of Tokyo	30-oct-15	30-abr-18	USD\$ 126,159,280	EUR\$ 115,700,000	EUR\$ 115,700,000	4.1775% / 1.0904	0.67% /17.2065	187
Principal-only swap EUR/USD	Morgan Stanley	10-jun-15	17-sep-22	USD\$ 96,993,210	EUR\$ 100,279,164	EUR\$ 100,279,164	1.6006% / 0.9675	17.2065	(13,102)
Principal-only swap EUR/USD	Santander	11-jun-15	17-sep-22	USD\$ 97,402,597	EUR\$ 101,050,000	EUR\$ 101,050,000	1.7200% / 0.9639	17.2065	(11,420)
Principal-only swap EUR/USD	HSBC	17-sep-14	17-sep-24	USD\$ 132,000,000	EUR\$ 104,761,905	EUR\$ 104,761,905	1.4350% / 1.2600	17.2065	15,310
Principal-only swap EUR/USD	Bancomer	05-may-15	17-sep-25	USD\$ 228,316,800	EUR\$ 204,000,000	EUR\$ 204,000,000	1.4350% / 1.1192	17.2065	8,873
Principal-only swap EUR/USD	Banamex	03-dic-15	17-sep-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	EUR\$ 114,000,000	1.7087% / 1.0615	17.2065	(3,790)
Principal-only swap EUR/USD	Barclays	03-dic-15	17-sep-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	EUR\$ 114,000,000	1.5500% / 1.0615	17.2065	(4,012)
									\$ (68,482)

11.Inmuebles, maquinaria y equipo

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

	Saldo al 31 de diciembre de 2015	Adiciones directas	Bajas por		Traspasos al activo	Efecto por avalúo	Efecto de conversión	Saldo al 30 de junio de 2016
			ventas					
Inversión:								
Terreno a valor razonable	\$ 355,741	\$ 65	\$ (3,765)	\$ -	\$ 1,254	\$ 1,029	\$ 354,324	
Edificio y construcciones a valor razonable	1,012,171	1,659	(3,172)	8,591	3,085	6,846	1,029,180	
Máquina y equipo a valor razonable	4,706,891	16,798	(292,805)	79,679	2,806	43,677	4,557,046	
Mobiliario y equipo de oficina al costo	119,997	974	(1,184)	1,408	88	(627)	120,656	
Equipo de transporte a valor razonable	43,095	146	(431)	502	37	486	43,835	
Proyectos en proceso	1,272,755	345,503	-	(90,180)	-	(2,205)	1,525,873	
Total inversión	7,510,650	365,145	(301,357)	-	7,270	49,206	7,630,914	
Depreciación:								
Edificio y construcciones	501,867	18,846	(2,432)	-	1,716	(99)	519,898	
Máquina y equipo	2,691,521	118,652	(14,674)	-	1,436	30,448	2,827,383	
Mobiliario y equipo de oficina	95,992	3,124	(901)	-	83	(1,535)	96,703	
Equipo de transporte	18,403	1,430	(351)	-	35	204	19,721	
Total depreciación acumulada	3,307,783	142,052	(18,358)	-	3,270	29,018	3,463,705	
Inversión neta	\$ 4,202,927	\$ 223,093	\$ (282,999)	\$ -	\$ 4,000	\$ 20,188	\$ 4,167,209	

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

	Saldo al 31 de diciembre de 2014	Adiciones directas	Bajas por ventas	Traspos al activo	Efecto por avalúo	Efecto de conversión	Saldo al 31 de diciembre de 2015
Inversión:							
Terreno a valor razonable	\$ 383,500	\$ 917	\$ (6,386)	\$ 24	\$ 54,570	\$ (76,884)	\$ 355,741
Edificio y construcciones a valor razonable	1,051,787	4,410	(14,488)	20,129	31,659	(81,326)	1,012,171
Maquinaria y equipo a valor razonable	4,557,898	53,597	(83,721)	2,26,574	256,632	(304,089)	4,706,891
Mobiliario y equipo de oficina al costo	140,549	3,269	(12,595)	4,424	3,440	(19,090)	119,997
Equipo de transporte a valor razonable	46,496	351	(4,144)	931	59	(598)	43,095
Proyectos en proceso	614,779	926,453	(2,757)	(252,082)	-	(13,638)	1,272,755
Total inversión	6,795,009	988,997	(124,091)	-	346,360	(495,625)	7,510,650
Depreciación:							
Edificio y construcciones	510,234	32,668	(7,115)	-	15,734	(49,654)	501,867
Maquinaria y equipo	2,430,162	257,407	(46,327)	-	227,918	(177,639)	2,691,521
Mobiliario y equipo de oficina	113,436	7,128	(12,223)	-	3,539	(15,948)	95,932
Equipo de transporte	14,298	8,065	(3,947)	-	75	(88)	18,403
Total depreciación acumulada	3,068,130	305,268	(69,612)	-	247,266	(243,329)	3,307,723
Activos mantenidos para venta	3,089	5,413	(8,502)	-	-	-	-
Inversión neta	\$ 3,729,968	\$ 689,142	\$ (62,981)	\$ -	\$ 99,094	\$ (252,296)	\$ 4,202,927

Nota: En el concepto de bajas por venta, dentro del rubro de maquinaria y equipo, esta considerada la estimación del costo por baja de activo fijo del caso fortuito de la PMV. por \$275,591.

a. **Valor razonable de los inmuebles, maquinaria y equipo**

El valor razonable de los terrenos se determinó a valor justo de mercado para uso continuado: Es la cantidad monetaria más probable que puede obtener por comercializar un bien en un mercado competitivo y abierto, bajo todas las condiciones para una venta justa, entre un comprador y un vendedor cada uno actuando prudentemente y debidamente informados, y suponiendo que

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

dicha cantidad no está afectada por un estímulo indebido, implícita en esta definición es la consumación de una venta en una fecha determinada, los bienes se consideran instalados y para su uso continuado y seguirán operando donde se encuentran actualmente.

El valor razonable de los inmuebles, maquinaria y equipo se determinó utilizando el método del costo que refleja el costo de un participante en el mercado para la construcción de bienes de utilidad y edad comparable, ajustados por su obsolescencia.

No ha habido ningún cambio en la técnica de valuación durante el año.

La jerarquía del valor razonable de los inmuebles, maquinaria y equipo al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 es nivel 2.

12. Activos intangibles y crédito mercantil

a. *Activos intangibles* –

	Años de amortización	2016	2015
Contratos de no competencia	5	\$ 1,429	\$ 2,921
Cartera de clientes	25	667,150	681,760
Uso de marcas	Indefinido / definido	406,888	411,889
Propiedad intelectual	10	114,050	119,574
Otros intangibles	5	35,762	32,996
		<u>\$ 1,225,279</u>	<u>\$ 1,249,140</u>

b. *Crédito mercantil* –

	2016	2015
Dura-Line Holdings, Inc.	\$ 166,356	\$ 166,356
Mexichem Resinas Vinílicas, S.A. de C.V.	101,176	101,176
Mexichem Amanco Holding, S.A. de C.V.	98,182	93,334
Mexichem Speciality Resins, Inc.	65,546	65,546
Mexichem Resinas Colombia, S.A.S.	54,593	54,593
Alphagary Corporation	52,805	52,805
Fluorita de México, S.A. de C.V.	45,682	45,682
Wavin N.V.	27,275	26,867
VESTO PVC Holding GmbH	28,645	28,216
Otros	43,623	43,582
Total	<u>\$ 683,883</u>	<u>\$ 678,157</u>

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

13. Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo

Al cierre se integran como sigue:

	2016	2015
Resumen de acuerdos de préstamos en dólares americanos, euros, yenes y rupias:		
Emisión de Bono Internacional por US\$750 millones que causa interés semestral a una tasa fija del 5.875%. El principal se amortiza en un sólo pago al vencimiento el 17 de septiembre de 2044.	\$ 750,000	\$ 750,000
Emisión de Bono Internacional por US\$750 millones que causa interés semestral a una tasa fija del 4.875%. El principal se amortiza en un sólo pago al vencimiento el 19 de septiembre de 2022.	750,000	750,000
Emisión de Bono Internacional por US\$400 millones que causa interés semestral a una tasa fija del 6.75%. El principal se amortiza en un sólo pago al vencimiento el 19 de septiembre de 2042.	400,000	400,000
Emisión de Bono Internacional por US\$350 millones que causa interés semestral a una tasa fija del 8.75%. El principal se amortiza en un sólo pago al vencimiento el 6 de noviembre de 2019; en septiembre de 2012 se prepagaron US\$267.1 millones.	82,882	82,882
Mizuho Corporate Bank Crédito simple documentado con pagaré por 2,700 millones de Yenes que causan intereses trimestrales a una tasa fija de 2.17%. El cual fue reestructurado el 31 de marzo de 2015 quedando 3 amortizaciones semestrales del saldo remanente a esa fecha por 1,620 millones de Yenes a partir del 31 de junio de 2016. El vencimiento es el 30 de junio de 2017.	10,502	13,440
Líneas de capital de trabajo en Turquía por 138.1 millones de liras turcas, con plazos desde un día hasta un año; que causan intereses a una tasa fija promedio del 12.00%.	9,864	7,485
Otros	7,103	8,077
Prestamos en Pesos Mexicanos Certificado bursátil por 3,000 millones que causa intereses semestrales a una tasa fija del 8.12%. El vencimiento del principal es en un solo pago el 9 de marzo de 2022.	158,635	174,353
HSBC		

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

Créditos simples por 2,500 millones documentados con pagarés, que causan intereses trimestrales a la tasa TIIE más 1.50 %. El 29 de mayo de 2015, se restructuró quedando un monto de 243.1 millones de pesos mexicanos documentados con pagaré, que causa intereses trimestrales a la tasa TIIE más 1.25%. Los pagos del principal se amortizan trimestralmente a partir del 29 de julio de 2015, con vencimiento el 29 de abril de 2017.

	6,426	10,594
Bancomext	158,635	174,353
Crédito simple por 3,000 millones que causa intereses trimestrales a una tasa TIIE más 0.825%. El principal se amortiza semestralmente a partir del 5 de septiembre de 2016, con vencimiento en marzo de 2021.		
Bancomext	3,672	4,036
Crédito simple por 69.4 millones que causa intereses trimestrales a una tasa TIIE más 0.71%. El principal se amortiza semestralmente a partir del 5 de septiembre de 2016, con vencimiento en marzo de 2021.		
HSBC	27,000	-
Línea de crédito por US\$100 millones que causa intereses trimestrales a una tasa Libor más 1.50%. El principal se amortiza en un solo pago al vencimiento el 20 de abril de 2020.		
Citibank		
Línea de capital de trabajo por 530 millones de rupias que causa intereses a una tasa de 10.75%. Con vencimiento en noviembre de 2016.	140	-
	2,364,859	2,375,220
Menos- Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	(62,453)	(43,653)
	(38,887)	(40,145)
Menos- Gastos por colocación de la deuda	\$ 2,263,519	\$ 2,291,422

Los vencimientos de la deuda a largo plazo al 30 de junio de 2016 serán como sigue:

A pagar durante-		
2017	\$	17,537
2018		34,567
2019		115,975
2020		59,461
2021		16,231
2022 en adelante		2,019,748
	\$	2,263,519

Al 30 de junio de 2016, algunos financiamientos establecen ciertas restricciones, las cuales han sido cumplidas y son calculadas sobre cifras consolidadas de Mexichem y sobre cifras consolidadas de Wavin, siendo las más importantes las siguientes:

- a. Ciertas restricciones para la existencia de nuevos gravámenes.
- b. Mantener un índice de cobertura de intereses consolidada no menor de 3.0 a 1.0.
- c. Mantener un índice de apalancamiento con respecto a la utilidad antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización no mayor de 3.0 a 1.0.
- d. Asegurar y mantener en buenas condiciones de operación los inmuebles, maquinaria y equipo.

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

e. Cumplir con todas las leyes, reglas, reglamentos y disposiciones que sean aplicables.

14. Capital contable

a. *Capital contribuido*

El capital social al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, está representado por 2,100,000,000 acciones, ordinarias, nominativas con derecho a voto y sin expresión de valor nominal, las cuales se encuentran totalmente pagadas. La parte fija del capital está representada por acciones nominativas de la Clase I sin derecho a retiro. La parte variable del capital está representado por acciones nominativas de la Clase II, sin expresión de valor nominal y no podrá exceder diez veces del capital mínimo fijo. Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 el número de acciones e importe del capital social se integra como sigue:

	Número de acciones	Importe
Capital suscrito- Clase I	308,178,735	\$ 37,598
	<u>1,791,821,2</u>	
Clase II	<u>65</u>	<u>218,884</u>
	<u>2,100,000,0</u>	
	<u>00</u>	<u>\$ 256,482</u>

La utilidad básica por acción es igual a la utilidad diluida por acción dado que la Entidad no tiene acciones potenciales que puedan resultar en una dilución de la utilidad por acción.

b. *Reserva de adquisición de acciones propias*

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 28 de abril de 2016, se aprobó la cancelación parcial del saldo del fondo de recompra que no fue utilizado durante el periodo que corrió del 30 de abril de 2015 al 27 de abril de 2016 por \$173,419; asimismo se acordó incrementar la reserva para adquisición de acciones propias de la Entidad por la cantidad de \$400,000 para quedar en un total de \$551,581 como el monto máximo de los recursos que la Entidad podrá destinar a la compra de acciones propias o títulos de crédito que representen dichas acciones. Cualquier ganancia o pérdida generada se registra en las utilidades acumuladas.

Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 el saldo de la reserva asciende a \$402,415 y \$156,219, respectivamente. Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 se tienen 49,387,350 y 48,585,778 acciones propias, respectivamente.

c. *Capital ganado*

En Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas celebrada el 30 de noviembre de 2015, se aprobó el decreto y pago de dividendos, por un importe de \$63.4 millones (1,050 millones de pesos mexicanos), aplicado a la cuenta de utilidades acumuladas y de utilidad fiscal neta (CUFIN) generada anterior al 31 de diciembre de 2014, equivalente a 0.50 centavos de peso mexicano por acción, a la fecha quedan pendientes de pago dos de las cuatro exhibiciones.

En Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas celebrada el 28 de noviembre de 2014, se aprobó el decreto y pago de dividendos, por un importe de \$76.5 millones (1,050 millones de pesos mexicanos), aplicado a la cuenta de utilidades acumuladas y de utilidad fiscal neta (CUFIN) generada anterior al 31 de diciembre de 2013, equivalente a 0.50 centavos de peso mexicano por acción, dicho dividendo se pagó en cuatro exhibiciones durante 2015.

La distribución del capital contable, excepto por los importes actualizados del capital social aportado y de las utilidades retenidas fiscales, causará el ISR a cargo de la Entidad a la tasa vigente al momento de la distribución.

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

El impuesto que se pague por dicha distribución, se podrá acreditar contra el ISR del ejercicio en el que sea pagado el impuesto sobre dividendos y en los dos ejercicios inmediatos siguientes, contra el impuesto del ejercicio y los pagos provisionales de los mismos.

Las utilidades acumuladas incluyen la reserva legal. En México de acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar la reserva legal, hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva la Entidad, y debe ser reconstituída cuando disminuya por cualquier motivo. Al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, su importe asciende a \$51,298.

15. Impuestos a la utilidad

La Entidad está sujeta al ISR en México. El ISR se basa en la utilidad fiscal; la cual difiere de la ganancia reportada en el estado consolidado de resultados, debido a las partidas de ingresos o gastos gravables o deducibles en otros años y partidas que nunca son gravables o deducibles. El pasivo de la Entidad por concepto de impuesto causado se calcula utilizando las tasas fiscales promulgadas o substancialmente aprobadas al final del período sobre el cual se informa por los países en donde se ubica la Entidad y sus subsidiarias.

La tasa en México es del 30%. Mexichem causaba el ISR en forma consolidada con sus subsidiarias mexicanas a partir del año 1982. A partir de 2014 se elimina la consolidación fiscal; Mexichem tomó la opción de efectuar el pago de ISR consolidado a plazos. El monto a pagar en 5 años es por la cantidad de 916 millones de pesos mexicanos (53) millones, al 30 de junio de 2016 el monto remanente es por 275 millones de pesos mexicanos (\$14 millones).

Al mismo tiempo en el que la Ley 2014 derogó el régimen de consolidación fiscal, se estableció una opción para calcular el ISR de manera conjunta en grupos de sociedades (régimen de integración fiscal). El nuevo régimen permite para el caso de sociedades integradas poseídas directa o indirectamente en más de un 80% por una sociedad integradora, tener ciertos beneficios en el pago del impuesto (cuando dentro del grupo de sociedades existan entidades con utilidades o pérdidas en un mismo ejercicio), que podrán diferir por tres años y enterar, en forma actualizada, a la fecha en que deba presentarse la declaración correspondiente al ejercicio siguiente a aquél en que se concluya el plazo antes mencionado.

La Entidad y sus subsidiarias optaron por adherirse a este nuevo régimen, por lo que determinaron el ISR del ejercicio 2016 y 2015 como se describió anteriormente.

a. *ISR*

Las tasas de ISR aplicables a junio de 2016, en los países en donde opera la Entidad, se mencionan a continuación:

	%		%
Alemania	34	Irlanda	13
Argentina	35	Italia	28
Australia	30	Japón	36
Bélgica	33	Letonia	15
Brasil	34	Lituania	15
Bulgaria	10	México	30
Canadá	27	Nicaragua	30
China	25	Noruega	25
Colombia	40	Omán	12
Costa Rica	30	Panamá	25
Croacia	20	Perú	28
Dinamarca	22	Polonia	19
Ecuador	22	Reino Unido	20
El Salvador	30	República Checa	19
Eslovaquia	22	República de Serbia	15
Estados Unidos de América	39	Rusia	20
Estonia	20	Singapur	17

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

Finlandia	20	Sudáfrica	28
Francia	33	Suecia	22
Guatemala	25	Suiza	24
Holanda	25	Taiwán	17
Honduras	25	Turquía	20
Hungría	10	Ucrania	18
India	34	Venezuela	34

16. Operaciones discontinuas

En 2015 Mexichem tomó la decisión de cerrar su operación de Ácido Fluorhídrico (HF) en Reino Unido así como discontinuar su participación en la sociedad Fenix Fluor Limited que produce Clorodifluorometano. En los últimos años el mercado de HF se ha enfrentado a retos significativos, debido a la caída de sus precios en Europa principalmente por sobre demanda e importaciones provenientes de China, así como al cierre de operaciones de sus principales clientes, lo que originó que la planta de Mexichem de HF ubicada en Rocksavage dejara de ser competitiva.

a. *Plan para disposición de la planta de HF y su participación en la sociedad Fenix Fluor Limited*

La Entidad está en proceso de venta de su negocio de HF y su participación en su subsidiaria Fenix Fluor Limited contando actualmente con dos ofertas no vinculantes. Adicionalmente, está en búsqueda de otros postores con la intención de aceptar la mejor oferta posible.

b. *Análisis de las utilidades del año de operaciones discontinuas*

Los resultados combinados de las operaciones discontinuas incluidos en el estado de resultados y otras partidas de utilidad integral se desglosan a continuación. Las utilidades y flujos de efectivo comparativos provenientes de las operaciones discontinuas han sido presentados nuevamente para incluir las operaciones clasificadas como discontinuas en el periodo actual.

Un resumen de la información financiera de las operaciones discontinuas se presenta como sigue:

	A junio 2016	A junio 2015
Ventas	\$ 5,832	\$ 2,748
Costo de ventas	(3,534)	(2,226)
Otros gastos	(884)	(997)
Ingresos financieros, Neto	52	(5)
Impuesto a las ganancias	(284)	419
Resultado neto de operaciones discontinuas	\$ 1,182	\$ (61)

c. *Información financiera de Mexichem (no auditada)*

A continuación se presenta información financiera consolidada no auditada de los estados de resultados al 30 de junio de 2016 y pro forma al 30 de junio de 2015, considerando como si se hubieran discontinuado a esa fecha la Entidad

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

mencionada en el inciso a de esta nota.

	2016	2015 pro forma
Estados consolidados de resultados condensados		
Ventas netas	\$ 2,689,388	\$ 2,954,194
Costo de ventas	(1,901,423)	(2,149,922)
Gastos generales	(799,423)	(536,901)
Fluctuación cambiaria, Neta	1,373	(31,873)
Gastos por intereses, Neto	(87,665)	(97,792)
Pérdida por posición monetaria	1,365	157
Participación en los resultados de asociadas	3,615	(505)
Impuestos a la utilidad	12,705	(51,154)
Operaciones discontinuas	1,182	(4,108)
Utilidad neta antes de interés minoritario	<u>\$ (78,883)</u>	<u>\$ 82,096</u>

17. Activos y pasivos contingentes

El 20 de abril de 2016, ocurrió una explosión en Pajaritos, donde están localizadas dos de las tres plantas de PMV, estas dos plantas son la de VCM y Etileno. En un sitio separado tenemos la planta de producción de Cloro y Sosa. No se registró daño alguno en la planta de Cloro y Sosa. La planta de etileno se encuentra en evaluación de integridad mecánica, pero creemos que no existe daño alguno. La planta de VCM (Clorados III) es la que sufrió el mayor daño; por lo que el mayor impacto económico fue el registro de la pérdida de los activos y el cierre de la planta. La baja del activo y otros gastos representaron un cargo a resultados por \$286 millones. De este suceso surgen activos y pasivos contingentes:

Activos contingentes - Los activos de Mexichem incluyendo los de PMV se encuentran adecuadamente asegurados a valor de reposición a nuevo, mientras que el cargo no en efectivo fue calculado a valor en libros. Las coberturas de la Compañía incluyen: i) la responsabilidad ambiental, ii) el daño a su propiedad, iii) la interrupción de negocio, iv) responsabilidad civil por daños a terceros, y v) la responsabilidad de consejeros y funcionarios.

PMV se encuentra en el proceso de concluir la investigación a través de un experto perito independiente para determinar la causa del incidente, recopilando toda la información necesaria para dar efecto a las coberturas de seguro existentes y reclamar las correspondientes compensaciones. Una vez concluida la investigación procederemos a hacer la reclamación pertinente que se traducirá en el cobro a las aseguradoras.

PMV ha pagado y reconocido las indemnizaciones a las familias y personas afectadas, y parte de este pago ha sido reembolsado por la aseguradora, el cual es contingente a la causa del accidente.

Pasivos contingentes - Como consecuencia del incidente en la planta de VCM (Clorados III) descrito en la nota de activos contingentes, PMV está realizando una evaluación ambiental para determinar si existió contaminación incremental en áreas circundantes de la planta. PMV podría resultar responsable de pagar daños a terceros. Con la información que se tiene hasta el momento no se tiene evidencia de que dichos pasivos sean materiales.

La compañía de seguros de responsabilidad civil reembolsó a PMV \$4 millones relacionados a las indemnizaciones de familias de personas que desafortunadamente perdieron la vida. Sin embargo; este cobro es contingente dependiendo de la causa del accidente.

18. Información por segmentos

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

La información por segmentos se presenta de acuerdo a los grupos de negocio, los cuales están agrupados conforme a la integración vertical de sus materias primas; con dicha segmentación se toman las decisiones operativas de la Entidad con el propósito de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento.

Los segmentos de operación de la Entidad se componen de los grupos de negocio Vinyl, Energy, Fluor y Fluent. El grupo de negocio Vinyl incluye la producción de cloro, sosa cáustica, derivados clorados, utilizados principalmente para la potabilización del agua, etileno, monómero de cloruro de vinilo y resinas y compuestos de PVC, utilizados para la elaboración de tubos y conexiones y materiales especiales para diferentes industrias; el grupo de negocio Fluor incluye la explotación de fluorita, la producción de ácido fluorhídrico y gases refrigerantes, que son utilizados en las industrias cementera, de acero, cerámica y vidrio y automotriz; el grupo de negocio Fluent incluye la producción de tubería y conexiones de PVC, polietileno y polipropileno y geosintéticos, que se utilizan para el manejo y transporte de fluidos, principalmente agua, utilizados en el sector de la construcción y el agrícola. El grupo de negocio Energy que se espera comience operaciones en 2018, producirá 530 mega watts de energía para consumo interno y venta a terceros.

A continuación se muestra un resumen de los rubros más importantes de los estados financieros consolidados por grupo de negocio:

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

30 de junio de 2016

	Vnyl	Energy	Buur	Buent	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Ventas netas	\$ 998,925	\$ 785	\$ 304,205	\$ 1,464,347	\$ 4,718	\$ (82,992)	\$ 2,689,388
Costo de ventas	795,589	717	153,496	1,092,194	-	(80,573)	1,901,423
Utilidad bruta	203,336	68	150,709	432,153	4,718	(2,419)	787,965
Gastos generales	405,148	214	65,936	300,376	30,168	(2,419)	799,423
Otros gastos (ingresos) partes relacionadas	22,969	(5)	7,241	5,866	(36,784)	713	-
Fluctuación cambiaria, Neta	(11,105)	22	(4,224)	(13,468)	28,115	(713)	(1,373)
Gasto por intereses	13,648	3	3,084	33,635	68,094	(19,383)	99,081
Ingresos por intereses	(729)	-	(2,813)	(9,942)	(17,315)	19,383	(11,416)
Pérdida por posición monetaria	-	-	-	(1,365)	-	-	(1,365)
Ingresos por dividendos	(7915)	-	(70)	(617)	(32,232)	60,834	-
Participación en la utilidades de con	(1,882)	-	-	(1,733)	-	-	(3,615)
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	(217,398)	(166)	81,555	119,401	(15,328)	(60,834)	(92,770)
Impuestos a la utilidad	(65,274)	91	29,700	38,446	(15,668)	-	(12,705)
Utilidad antes de operaciones discon	(152,124)	(257)	51,855	80,955	340	(60,834)	(80,065)
Operaciones discontinuas	-	-	1,071	111	-	-	1,182
Utilidad (pérdida) neta consolidada	\$ (152,124)	\$ (257)	\$ 52,926	\$ 81,066	\$ 340	\$ (60,834)	\$ (78,883)

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

30 de junio de 2015

	Vinyl	Energy	Rior	Buent	Contadora	Eliminaciones	Credito
Ventas netas	\$ 1,086,639	\$ -	\$ 341,307	\$ 1,618,266	\$ 4,881	\$ (101,844)	\$ 2,961,469
Costo de ventas	897,480	-	191,942	1,172,637	-	(100,146)	2,161,913
Utilidad bruta	201,179	-	149,365	445,629	4,881	(1,698)	799,556
Gastos generales	115,521	-	62,219	328,114	30,084	(1,688)	536,230
Otros gastos (ingresos) por actividades relacionadas	28,343	-	8,848	5,477	(42,445)	(225)	-
Fluctuación cambiaria, Neta	(11,018)	-	(1,142)	1,088	42,722	223	31,873
Gastos por intereses	16,073	-	2,648	47,337	71,088	(29,384)	107,382
Ingresos por intereses	(824)	-	(2,332)	(8,234)	(27,973)	29,384	(9,889)
Pérdida por posición monetaria	-	-	-	(13)	-	-	(137)
Ingresos por dividendos	(380)	-	(19)	(629)	(46,654)	47,682	-
Participación en las utilidades de compañías asociadas	(289)	-	-	794	-	-	505
Utilidad antes de impuestos a la utilidad	53,753	-	79,333	75,839	(27,951)	(47,682)	133,312
Impuestos a la utilidad	29,633	-	34,326	30,219	(43,213)	-	51,155
Utilidad antes de operaciones discontinuas	24,120	-	44,827	45,630	15,262	(47,682)	82,157
Operaciones discontinuas	-	-	(691)	(732)	-	-	61
Utilidad (pérdida) neta consolidada	\$ 24,120	\$ -	\$ 45,518	\$ 44,878	\$ 15,262	\$ (47,682)	\$ 82,096

Los ingresos que se informan en los párrafos que anteceden representan los ingresos generados por clientes externos. No se registraron ventas entre segmentos en el año, ni en los anteriores.

Las políticas contables de los segmentos sobre los que se informa son las mismas que las políticas contables de la Entidad descritas en la Nota 4. La utilidad por segmento representa la utilidad obtenida por cada grupo de negocios, sin la asignación de los costos administrativos corporativos y salarios de la administración, la participación en el resultado de asociadas, ingresos de inversiones, costos financieros y gasto de impuestos a la utilidad. Lo anterior representa la valuación que se informa al funcionario que toma las decisiones operativas para propósitos de distribución de los recursos y evaluación del rendimiento del grupo de negocios.

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

30 de junio de 2016

A ctivos circulantes:	Vinyl	Energy	Floor	Fluent	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Efectivo y equivalentes de efectivo \$	115,836 \$	153 \$	96,429 \$	343,125 \$	105,978 \$	\$ -	\$ 661,521
Cuentas por cobrar, Neto	264,895	(40)	102,233	611,952	9,359	-	988,399
Otros activos circulantes	240,771	1,214	330,178	443,624	454,216	(768,802)	701,201
A ctivos mantenidos para venta	-	-	10,968	4,524	-	-	15,492
Total de activos circulantes	621,502	1,327	539,808	1,403,225	569,553	(768,802)	2,366,613
Immuebles, maquinaria y equipo, Neto	2,582,671	4,562	407,591	1,170,823	1,562	-	4,167,209
Otros activos ,Neto	2,542,861	4,802	299,392	1,703,987	3,956,116	(6,278,946)	2,228,212
Total de activos	\$ 5,747,034 \$	10,691 \$	1,246,791 \$	4,278,035 \$	4,527,231 \$	(7,047,748) \$	\$ 8,762,094
Pasivos circulantes:							
Préstamos bancarios y porción circula \$	22,657 \$	\$ -	26,732 \$	13,064 \$	\$ -	\$ -	\$ 62,453
Proveedores y cartas de crédito	690,204	31	36,801	513,842	3,498	-	1,244,376
Otros pasivos circulantes	521,905	640	18,021	421,699	376,680	(735,190)	603,755
Pasivos asociados a activos manteniend	-	-	15,242	-	-	-	15,242
Total de pasivos circulantes	1,234,766	671	96,796	948,605	380,178	(735,190)	1,925,826
Préstamos bancarios y deuda a largo p	91,598	-	64,546	4,043	2,103,332	-	2,263,519
Otros pasivos a largo plazo	440,531	159	202,253	738,213	105,697	(671,675)	815,178
Total de pasivos	1,766,895	830	963,595	1,690,861	2,589,207	(1,406,865)	5,004,523

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

31 de diciembre de 2015

Activos circulantes:	Vinyl	Energy	Fluor	Fluor	Fluor	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 128,778	\$ 77	\$ 98,071	\$ 254,181	\$ 172,167	\$ -	\$ -	\$ 653,274
Cuentas por cobrar, Neto	283,084	(5)	125,863	484,233	(8,831)	-	-	884,344
Otros activos circulantes	269,751	307	349,241	423,497	444,090	(789,156)	-	697,730
Activos mantenidos para venta	-	-	11,533	4,972	-	-	-	16,505
Total de activos circulantes	681,613	379	584,708	1,166,883	607,426	(789,156)	-	2,251,853
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	2,620,435	5,078	420,104	1,157,053	257	-	-	4,202,927
Otros activos, Neto	2,400,698	4,802	309,726	1,708,524	3,967,105	(6,175,959)	-	2,214,896
Total de activos	5,702,746	10,259	1,314,538	4,032,460	4,574,788	(6,965,115)	-	8,669,676
Pasivos circulantes:								
Préstamos bancarios y porción circulante	\$ 16,103	\$ -	\$ 17,879	\$ 9,671	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43,653
Proveedores y cartas de crédito	709,595	1	38,957	451,244	1,224	-	-	1,201,021
Otros pasivos circulantes	490,786	156	67,111	374,147	449,357	(827,287)	-	554,270
Pasivos asociados a activos mantenidos	-	-	19,617	-	-	-	-	19,617
Total de pasivos circulantes	1,216,484	157	145,964	835,062	450,581	(827,287)	-	1,818,561
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	83,445	-	84,320	5,771	2,117,886	-	-	2,291,422
Otros pasivos a largo plazo	496,332	91	209,364	750,607	71,596	(647,078)	-	880,912
Total de pasivos	1,796,261	248	437,248	1,591,440	2,640,063	(1,474,365)	-	4,990,895

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

A continuación se muestra otra información por segmento de los estados financieros consolidados por grupo de negocio a junio de 2016 y 2015:

	Depreciación y amortización		Adiciones a activos a largo plazo	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Vinyl	\$ 74,106	\$ 74,180	\$ 304,634	\$ 345,027
Energy	516	-	-	-
Fluor	29,691	34,775	8,091	9,821
Fluent	73,179	80,114	51,106	59,813
Controladora	<u>4,983</u>	<u>11,342</u>	<u>1,314</u>	<u>-</u>
	\$ <u>182,475</u>	\$ <u>200,411</u>	\$ <u>365,145</u>	\$ <u>414,661</u>

A continuación se muestra información financiera clasificada por área geográfica:

País	<u>Ventas netas provenientes de clientes externos</u>		<u>Inmuebles, maquinaria y equipo, neto</u>	
	<u>A Junio de 2016</u>	<u>A Junio de 2015</u>	<u>A Junio de 2016</u>	<u>A diciembre de 2015</u>
México	\$ 539,607	\$ 655,310	\$ 1,158,097	\$ 1,404,717
Brasil	156,440	218,215	191,106	163,791
Colombia	223,474	252,923	388,493	386,861
Estados Unidos de América	441,525	489,342	1,497,994	1,288,828
Centro América	95,286	93,328	84,967	87,547
Japón	24,186	24,173	9,197	8,539
Ecuador	40,689	53,134	62,321	64,181
Perú	34,940	41,934	93,891	100,704
Venezuela	2,920	2,109	7,695	12,240

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

Argentina	16,726	25,319	20,991	22,934
Noroeste de Europa	548,839	504,188	334,995	338,926
Suroeste de Europa	289,059	295,209	121,269	125,921
Centro y este de Europa	105,894	123,603	73,701	74,968
Sureste de Europa	86,718	81,753	39,869	39,684
Otros Europa	12,544	22,000	50,201	51,393
Otros	70,541	78,929	32,422	31,693
Total	\$ 2,689,388	\$ 2,961,469	\$ 4,167,209	\$ 4,202,927

*Vestolit queda concentrado en noreste de Europa.

*Mexichem UK Ltd., Alphagary Ltd. quedan concentradas en Suroeste de Europa.

*Duraline India, Omán y Sudáfrica se concentra en otros.

*Por motivos de comparabilidad con junio 2016, las ventas de Middle East que se agrupaban en Otros Europa, en diciembre 2015 se reclasificaron a Sureste Europa.

Descripción de sucesos y transacciones significativas

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

(Subsidiaria de Kaluz, S.A. de C.V.)

Notas a los estados financieros consolidados

Por los periodos terminados al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015

(En miles de dólares americanos)

1. Actividades

Mexichem, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias (la Entidad o Mexichem) cuyo domicilio social y domicilio principal de sus negocios se encuentra en Río San Javier No. 10, Fraccionamiento Viveros de Río, Tlalnepantla, C.P. 54060 Estado de México, es una sociedad mexicana tenedora de las acciones de un grupo de empresas ubicadas en el continente americano, europeo y en algunos países del continente asiático y africano; las cuales se dedican a la producción y venta de productos químicos y petroquímicos. Los principales productos son: cloro, sosa cáustica, etileno, monómero de cloruro de vinilo (VCM), resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC), extracción de fluorita, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes, así como tubería y conexiones de PVC, polietileno y polipropileno, y geosintéticos. La posición estratégica de la Entidad se enfoca principalmente en el sector químico a través de cuatro Grupos de Negocio: Vinyl, Energy, Fluor y Fluent (antes denominados cadenas productivas: Cloro-Vinilo, Energía, Flúor y Soluciones Integrales, respectivamente).

2. Eventos significativos

- a. **Efecto del incidente relacionado con la planta de VCM en Petroquímica Mexicana de Vinilo, S.A. de C.V. (PMV)** - El 20 de abril de 2016, ocurrió una explosión en Pajaritos, donde están localizadas dos de las tres plantas de PMV, estas dos plantas son de VCM y Etileno. La planta de etileno se encuentra en evaluación de integridad mecánica, pero creemos que no existe daño alguno, la planta de VCM (Clorados III) sufrió el mayor daño; por lo que el mayor impacto económico fue el registro de la pérdida de los activos y el cierre de la planta. La baja del activo y otros gastos representaron un cargo a resultados por \$286 millones. De este suceso surgen activos y pasivos contingentes, se espera

Descripción de sucesos y transacciones significativas

que dichos activos contingentes mitiguen el impacto mencionado. Ver Nota 18 Activos contingentes y Pasivos contingentes.

- b. **Establecimiento y adquisición de nuevos negocios** - Durante 2015, Mexichem estableció y adquirió los negocios que se describen a continuación:

El 12 de mayo de 2015, Mexichem inaugura nueva planta de manufactura en Hyderabad, India.

La nueva planta producirá ductos y tuberías de alta presión para los mercados de agua, telecomunicaciones de voz y datos, y gas. La nueva planta es la cuarta planta de Mexichem en India, junto con otras dos ubicadas en Goa y otra en Neemrana, cerca de Delhi. La ubicación de la planta de Hyderabad al sur de India permitirá a Mexichem tener una ubicación estratégica para realizar exportaciones al sureste de Asia, atender clientes al sur de la India y capturar nuevas oportunidades de negocio en la región. La apertura de la planta es parte de la continua estrategia de Mexichem de convertirse en una entidad química global y verticalmente integrada con un enfoque hacia productos y soluciones de especialidad.

- c. **Adquisición de Licencia para distribución y venta** –

El 6 de enero de 2015 Mexichem adquirió de Dupont FluorChemicals la licencia para la distribución y venta del gas HFC-227ea/P grado farmacéutico para el mercado regulado médico y farmacéutico de propelentes. La adquisición está en línea con la estrategia de Mexichem de enfoque hacia productos de especialidades con crecimiento global mediante la participación en productos de especialidades. El precio de adquisición fue de \$4.1 millones. Mexichem adquirió los derechos exclusivos a nivel mundial para vender y distribuir el producto para el mercado regulado médico y farmacéutico de propelentes. Este es vendido bajo la marca de Mexichem llamada ZEPHEX®, marca líder mundial de propelentes médicos con aproximadamente el 75% de los inhaladores médicos producidos a nivel mundial.

- d. **Operaciones discontinuas** - La Entidad inició a finales de 2015 un proceso de reestructura en su grupo de negocio Fluor, que ante la actual competencia de productores chinos de gases refrigerantes y por los bajos márgenes de utilidad de ciertos productos, decidió cerrar ciertas operaciones de dicho grupo de negocio. Las operaciones discontinuadas en los resultados del 2016 y 2015 proforma reflejan el impacto de mantener las operaciones en ciertos mercados en los que las condiciones del negocio no eran adecuadas, y se presentan como tal en los estados financieros de conformidad con IFRS 5 “*Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas*”.

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

19.Principales políticas contables

- b. **Bases de medición**

Los estados financieros consolidados de la Entidad han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por ciertos activos a largo plazo e instrumentos financieros que se valúan a sus valores razonables al cierre de cada periodo, como se explica en las políticas contables incluidas más adelante.

- i. Costo histórico

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

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

ii. 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 Entidad tiene en cuenta las características del activo o pasivo como, si los participantes del mercado tomaran 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 que, 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 son observables los datos de entrada 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 Entidad puede obtener en la fecha de la 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.

c. Bases de consolidación de estados financieros

Los estados financieros consolidados incluyen los de Mexichem, S.A.B. de C.V. y los de sus subsidiarias directas e indirectas en las que tiene control. El control se obtiene cuando Mexichem:

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

Mexichem reevalúa si tiene o no el control en una entidad en los casos en que haya hechos y circunstancias que indiquen que hay cambios a uno o más de los tres elementos de control que se listaron anteriormente.

Cuando Mexichem tiene menos de la mayoría de los derechos de voto de una participada, considera que tiene poder sobre la misma cuando los derechos de voto son suficientes para otorgarle la capacidad práctica de dirigir sus actividades relevantes, de forma unilateral. Mexichem considera todos los hechos y circunstancias relevantes para evaluar si los derechos de voto de Mexichem en una participada son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El porcentaje de participación de Mexichem en los derechos de voto en relación con el porcentaje y la dispersión de los derechos de voto de los otros tenedores de los mismos;
- Los derechos de voto potenciales mantenidos por Mexichem, por otros accionistas o por terceros;
- Los derechos derivados de otros acuerdos contractuales, y

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

- Todos los hechos y circunstancias adicionales que indican que Mexichem tiene, o no tiene, la capacidad actual de dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones deben tomarse, incluidas las tendencias de voto de los accionistas en las asambleas anteriores.

Las subsidiarias se consolidan desde la fecha en que su control se transfiere a Mexichem, y se dejan de consolidar desde la fecha en la que se pierde el control. Las ganancias y pérdidas de las subsidiarias adquiridas o vendidas durante el año se incluyen en los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales desde la fecha de adquisición o hasta la fecha de venta, según sea el caso.

La utilidad y cada componente de los otros resultados integrales se atribuyen a las participaciones controladoras y no controladoras. El resultado integral se atribuye a las participaciones controladoras y no controladoras aún si da lugar a un déficit en éstas últimas.

Cuando es necesario, se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias para alinear sus políticas contables de conformidad con las políticas contables de Mexichem.

Todos los saldos y operaciones entre las entidades de Mexichem se han eliminado en la consolidación.

La participación accionaria de Mexichem en el capital social de las subsidiarias al 30 de junio de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se muestra a continuación.

Grupo	País	% de Participación	
		2016	2015
Cadena Cloro - Vinilo:			
Mexichem Derivados, S.A. de C.V.	México	100	100
Mexichem Compuestos, S.A. de C.V.	México	100	100
Mexichem Resinas Vinílicas, S.A. de C.V.	México	100	100
VESTO PVC Holding GmbH, Marl	Alemania	100	-
Mexichem America, Inc.	EUA	100	100
Alphagary Corporation	EUA	100	100
Alphagary Limited	Reino Unido	100	100
Mexichem Resinas Colombia, S.A.S.	Colombia	100	100
Mexichem Speciality Resins, Inc.	EUA	100	100
C.I. Mexichem Compuestos Colombia, S.A.S.	Colombia	100	100
Petroquímica Mexicana de Vinilo, S.A. de C.V.	México	55.91	55.91
Ingleside Ethylene LLC	EUA	50	50
Cadena Flúor:			
Mexichem Flúor, S.A. de C.V.	México	100	100
Mexichem Flúor Comercial, S.A. de C.V.	México	100	100
Minera Holding Alfil, S.A. de C.V.			
Fluorita de México, S.A. de C.V.	México	100	100
Mexichem Fluor Inc.	EUA	100	100
Mexichem UK Ltd	Reino Unido	100	100
Mexichem Fluor Japan Ltd.	Japón	100	100
Mexichem Fluor Taiwan Ltd.	Taiwán	100	100
Fenix Flúor Ltd	Reino Unido	64	64
Cadena Soluciones Integrales:			
Dura-Line Holdings, Inc.	EUA	100	-
Mexichem Soluciones Integrales Holding, S.A. de C.V.	México	100	100

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Mexichem Amanco Holding, S.A. de C.V.	México	100	100
Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	México	100	100
Mexichem Guatemala, S.A.	Guatemala	100	100
Mexichem Honduras, S.A.	Honduras	100	100
Mexichem El Salvador, S.A.	El Salvador	100	100
Mexichem Nicaragua, S.A.	Nicaragua	100	100
Mexichem Costa Rica, S.A.	Costa Rica	100	100
Mexichem Panamá, S.A.	Panamá	100	100
Mexichem Colombia, S.A.S.	Colombia	100	100
Pavco de Venezuela, S.A.	Venezuela	100	100
Mexichem Ecuador, S.A.	Ecuador	95	95
Mexichem del Perú, S.A.	Perú	100	100
Mexichem Argentina, S.A.	Argentina	100	100
Mexichem Brasil Industria de Transformação Plástica, Ltda.	Brasil	100	100
Wavin N.V.	Países Bajos	100	100
Wavin Nederland B.V.	Países Bajos	100	100
Wavin Belgium N.V.	Bélgica	100	100
Wavin (Foshan) Piping Systems Co. Ltd.	China	100	100
Wavin Ekoplastik s.r.o.	República Checa	100	100
Nordisk Wavin A/S	Dinamarca	100	100
Norsk Wavin A/S	Noruega	100	100
Wavin Estonia OU	Estonia	100	100
Wavin-Labko Oy	Finlandia	100	100
Wavin France S.A.S.	Francia	100	100
Wavin GmbH	Alemania	100	100
Wavin Hungary Kft.	Hungría	100	100
Wavin Ireland Ltd.	Irlanda	100	100
Wavin Italia SpA	Italia	100	100
Wavin Latvia SIA	Letonia	100	100
UAB Wavin Baltic	Lituania	100	100
Wavin Metalplast-BUK Sp.zo.o.	Polonia	100	100
Wavin Romania s.r.l.	Rumania	100	100
OOO Wavin Rus	Rusia	100	100
Wavin Balkan d o.o.	Serbia	100	100
Wavin Slovakia spol s.r.o.	República Eslovaca	100	100
AB Svenska Wavin	Suecia	100	100
Pilsa A.S.	Turquía	100	100
Wavin Ltd.	Reino Unido	100	100
Warmafloor (GB) Ltd.	Reino Unido	100	100
Wavin Ukrain O.O.O.T.O.V.	Ucrania	100	100

Cambios en las participaciones de la Entidad en las subsidiarias existentes

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

Cuando la Entidad pierde el control de una subsidiaria, la ganancia o pérdida en la disposición se calcula como la diferencia entre (i) la suma del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida y (ii) el valor en libros anterior de los activos (incluyendo el crédito mercantil) y pasivos de

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

la subsidiaria y cualquier participación no controladora. Los importes previamente reconocidos en otras partidas del resultado integral relativos a la subsidiaria se registran (es decir, se reclasifican a resultados o se transfieren directamente a otras partidas de capital contable según lo especifique/permita la IFRS aplicable) de la misma manera establecida para el caso de que se disponga de los activos o pasivos relevantes. El valor razonable de cualquier inversión retenida en la subsidiaria a la fecha en que se pierda el control se considera como el valor razonable para el reconocimiento inicial, según la IAS 39 o, en su caso, el costo en el reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o negocio conjunto.

- d. **Reconocimiento de los efectos de la inflación** - La Entidad reconoce los efectos de inflación en economías hiperinflacionarias; es decir en donde la inflación compuesta de los últimos tres años es superior al 100%. Mexichem en 2016 y 2015 reconoció los efectos de inflación en su operación de Venezuela.
- e. **Transacciones en moneda extranjera** - Los estados financieros individuales de cada subsidiaria de la Entidad se presentan en la moneda del ambiente económico primario en la cual opera la subsidiaria (su moneda funcional). Para consolidar los estados financieros de subsidiarias extranjeras, se convierten de la moneda funcional a dólares americanos (moneda de informe), considerando la siguiente metodología:

Las operaciones cuya moneda de registro y funcional es distinta al dólar americano, convierten sus estados financieros utilizando los siguientes tipos de cambio: (i) de cierre para los activos y pasivos e (ii) histórico para el capital contable y (iii) promedio mensual para los ingresos, costos y gastos. Los efectos de conversión se registran en otros resultados integrales. Las diferencias en tipo de cambio provenientes de partidas de instrumentos financieros que son reconocidas inicialmente en otros resultados integrales, son reclasificadas desde el capital contable a utilidades o pérdidas al vender total o parcialmente, la inversión neta. Las partidas no monetarias registradas a valor razonable denominadas en moneda extranjera, se reconvierten a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias calculadas en términos de costo histórico, en moneda extranjera, no se reconvierten.

Cuando la entidad extranjera opera en un entorno hiperinflacionario, primero reexpresan sus estados financieros a poder adquisitivo de la moneda local al cierre del ejercicio, utilizando el índice de precios al consumidor del país de origen, y posteriormente los convierten utilizando el tipo de cambio oficial de cierre para todas las partidas. La operación en Venezuela ha sido convertida al tipo de cambio de 628.34 y 197.69 bolívares por dólar al 30 de junio de 2016 y 2015, respectivamente y 198.69 al 31 de diciembre de 2015.

Un resumen de los principales rubros de los estados financieros se muestra a continuación:

	2016	2015
Total de activos	\$ 13,131	\$ 17,570*
Capital contable	\$ 2,625	\$ 6,959*
Ventas netas **	\$ 2,920	\$ 2,109
(Pérdida) neta**	\$ (884)	\$ (1,419)

* Datos a diciembre de 2015

** Datos a junio de 2016 y 2015

Las diferencias en tipo de cambio se reconocen en los resultados del período, excepto por diferencias en tipo de cambio provenientes de préstamos denominados en moneda extranjera relacionados con los activos en construcción calificables para la capitalización de intereses, las cuales se incluyen en el costo de dichos activos cuando se consideran como un ajuste a los costos por intereses sobre dichos préstamos denominados en moneda extranjera.

Los ajustes correspondientes al crédito mercantil y el valor razonable generados en la adquisición de una operación en el extranjero se consideran como activos y pasivos de dicha operación y se convierten al tipo de cambio vigente al cierre.

Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de su celebración. Los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera se valúan en moneda funcional al tipo de cambio vigente a la

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

fecha de los estados financieros. Las fluctuaciones cambiarias se registran en los resultados.

Cuando se disponga de varios tipos de cambio, se utiliza aquél en el que pueden ser liquidados los flujos futuros de efectivo.

Las principales subsidiarias con moneda funcional distinta al dólar americano son las siguientes.

Compañía	País	Grupo de negocio
VESTO PVC Holding GmbH, Marl	Alemania	Vinyl
Alphagary Limited	Reino Unido	Vinyl
Mexichem UK Limited	Reino Unido	Fluor
Mexichem Fluor Japan Ltd.	Japón	Fluor
Mexichem Fluor Taiwan Ltd.	Taiwán	Fluor
Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V.	México	Fluent
Mexichem Guatemala, S.A.	Guatemala	Fluent
Mexichem Honduras, S.A.	Honduras	Fluent
Mexichem Nicaragua, S.A.	Nicaragua	Fluent
Mexichem Costa Rica, S.A.	Costa Rica	Fluent
Mexichem Panamá, S.A.	Panamá	Fluent
Mexichem Colombia, S.A.S.	Colombia	Fluent
Pavco de Venezuela, S.A.	Venezuela	Fluent
Mexichem Argentina, S.A.	Argentina	Fluent
Mexichem Brasil Industria de Transformação Plástica, Ltda.	Brasil	Fluent
Wavin N.V. y subsidiarias	Países Bajos	Fluent

f. **Efectivo y equivalentes de efectivo** - Consisten principalmente en depósitos bancarios en cuentas de cheques e inversiones en valores a corto plazo, de gran liquidez, fácilmente convertibles en efectivo. El efectivo se presenta a valor nominal y los equivalentes se valúan a su valor razonable.

g. **Inventarios** - Se presentan al costo de adquisición o valor neto de realización (precio de venta estimado menos todos los costos necesarios para la venta), el menor. Se valúan a través de costos promedio incluyendo el costo de materiales, gastos directos y una porción apropiada de costos indirectos fijos y variables, que se incurren en la transformación de los mismos. Las reducciones al valor de los inventarios se componen por las reservas que representan el deterioro de inventarios.

h. **Activos mantenidos para venta** - Los activos de larga duración y los grupos de activos en disposición se clasifican como mantenidos para su venta si su valor en libros será recuperado a través de su venta y no mediante su uso continuo. Se considera que esta condición ha sido cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo (o grupo de activos en disposición) está disponible para su venta inmediata en su condición actual sujeta únicamente a términos comunes de venta de dichos activos. La administración debe estar comprometida con la venta, misma que debe calificar para su reconocimiento como venta finalizada dentro un año a partir de la fecha de clasificación.

Cuando la Entidad se encuentra comprometida con un plan de venta que involucre la pérdida de control en una subsidiaria, todos los activos y pasivos de esa subsidiaria son clasificados como disponibles para su venta cuando se cumplen los criterios descritos anteriormente, independientemente de si la Entidad conservará una participación no controladora en su anterior subsidiaria después de la venta.

Cuando la Entidad se encuentra comprometida con un plan de venta que involucre la disposición de una inversión, de una parte de una inversión en una asociada o negocio conjunto, la inversión o la parte de la inversión que será dispuesta se clasifica como mantenida para su venta, cuando los criterios descritos anteriormente se cumplen, y la Entidad discontinúa el uso del método de participación con respecto a la parte que está clasificada como mantenida para su venta. Cualquier participación retenida de una inversión en una asociada o un negocio conjunto que no haya

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

sido clasificado como mantenida para la venta sigue siendo reconocida a través del método de participación. La Entidad descontinúa el método de participación al momento de la disposición, cuando como resultado de la disposición la Entidad pierde influencia significativa sobre la asociada o negocio conjunto (ver definición de influencia significativa en la Nota 41).

Después de la disposición, la Entidad contabiliza cualquier participación retenida en la asociada o negocio conjunto, de acuerdo con la IAS 39, a menos que la participación retenida continúe siendo una asociada o un negocio conjunto, en cuyo caso la Entidad utiliza el método de participación (ver la política contable respecto a las inversiones en asociadas o negocios conjuntos).

El activo de larga duración (y los grupos de activos en disposición) clasificados como mantenidos para la venta se valúan al menor entre su valor en libros y el valor razonable de los activos menos los costos para su venta.

i. Inmuebles, maquinaria y equipo - Se registran inicialmente al costo de adquisición.

Los inmuebles, maquinaria y equipo se presentan a sus montos revaluados, calculando el valor razonable por medio de cálculos realizados por peritos valuadores independientes, menos la depreciación acumulada o pérdidas por deterioro acumuladas. Las revaluaciones se efectúan cuando existan condiciones que resulten en cambios significativos en el entorno económico del país en el que se localicen.

El incremento en el valor de los inmuebles, maquinaria y equipo como consecuencia de una revaluación, se reconoce como un superávit por revaluación en otros resultados integrales. Un incremento se reconocerá en el resultado del periodo en la medida en que sea una reversión de un decremento por una revaluación del mismo activo reconocido anteriormente en resultados.

La disminución en el valor de los inmuebles, maquinaria y equipo como consecuencia de una revaluación se reconoce en el resultado del periodo. Una disminución en un período subsecuente, se reconocerá como déficit por revaluación en otros resultados integrales en la medida en que exista saldo acreedor en el superávit por revaluación en relación con ese activo. Los efectos anteriores se reconocen netos de su impuesto sobre la renta diferido.

Los costos por préstamos incurridos durante el período de construcción e instalación de los inmuebles, maquinaria y equipo calificables, son capitalizados.

La ganancia o pérdida que surge de la venta o retiro de una partida de inmuebles, maquinaria y equipo, se calcula como la diferencia entre los recursos que se reciben por ventas y el valor en libros del activo, y se reconoce en los resultados.

Las propiedades que están en proceso de construcción para fines de producción, se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro reconocida. El costo incluye honorarios profesionales y, en el caso de activos calificables, los costos por préstamos capitalizados conforme a la política contable de la Entidad. La depreciación de estos activos, al igual que en otras propiedades, se inicia cuando los activos están listos para su uso planeado.

La depreciación de los inmuebles, maquinaria y equipo revaluados es reconocida en resultados. En caso de venta o retiro posterior de las propiedades revaluadas, el superávit de revaluación atribuible a la reserva de revaluación de propiedades restante es transferido directamente a las utilidades acumuladas.

La depreciación se reconoce y se lleva a resultados el costo o la valuación de los activos, distintos a los terrenos y proyectos en proceso menos su valor residual, sobre sus vidas útiles utilizando el método de línea recta. La vida útil estimada, el valor residual y el método de depreciación se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva.

Las vidas útiles promedio remanentes de los inmuebles, maquinaria y equipo son:

Años

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Edificio y construcciones	19
Maquinaria y equipo	9
Mobiliario y equipo de oficina	4
Equipo de transporte	4 a 16

- j. **Arrendamientos** - Los arrendamientos se clasifican como financieros cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad, son activos de naturaleza tan específica que únicamente el arrendatario puede utilizarlos sin hacer modificaciones sustanciales o el arrendamiento presenta la mayor parte de la vida económica del activo. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

Los activos que se mantienen bajo arrendamientos financieros se reconocen como activos de la Entidad a su valor razonable, al inicio del arrendamiento, o si este es menor, al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento.

Los pagos por arrendamiento se distribuyen entre los gastos financieros y la reducción de las obligaciones por arrendamiento a fin de alcanzar una tasa de interés constante sobre el saldo remanente del pasivo. Los gastos financieros se cargan directamente a resultados, a menos que puedan ser directamente atribuibles a activos calificables, en cuyo caso se capitalizan conforme a la política general de la Entidad para los costos por préstamos. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los periodos en los que se incurren.

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 por reflejar más adecuadamente el patrón de los beneficios del arrendamiento para el usuario. Las rentas contingentes se reconocen como gastos en los periodos en los que se incurre.

- k. **Costos por préstamos** - Los costos por préstamos atribuibles directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificables, los cuales constituyen activos que requieren de un periodo substancial hasta que estén listos para su uso, se adicionan al costo de esos activos durante ese tiempo hasta el momento en que estén listos para su uso. El ingreso que se obtiene por la inversión temporal de fondos de préstamos específicos pendientes de ser utilizados en activos calificables, se deduce del costo de los activos calificables a ser capitalizados. Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados durante el período en que se incurran.

- l. **Inversión en acciones de asociadas y otras** - Una entidad asociada es aquella sobre la cual se tiene influencia significativa y se reconoce inicialmente al valor razonable de los activos y pasivos identificables de la entidad a la fecha de constitución o adquisición. En caso de presentarse indicios de deterioro las inversiones en asociadas se someten a pruebas de deterioro.

Influencia significativa es el poder de participar en decisiones sobre políticas financieras y de operación de la entidad en la que se invierte, pero no implica un control o control conjunto sobre esas políticas.

Posterior a su reconocimiento inicial, los resultados integrales de las entidades asociadas así como la distribución de utilidades o reembolsos de capital son incorporados a los estados financieros consolidados utilizando el método de participación, excepto si la inversión es clasificada como mantenida para su venta, en cuyo caso se contabiliza conforme a la IFRS 5, *Activos No Circulantes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas*. Cuando la participación de Mexichem en las pérdidas de la asociada excede al valor de la inversión, se discontinua el reconocimiento de su participación en tales pérdidas. Las pérdidas adicionales se reconocen hasta el momento en que Mexichem tenga la obligación legal de cubrir pagos por cuenta de su asociada.

Una inversión en una asociada o un negocio conjunto se registra utilizando el método de participación desde la fecha en que la participada se convierte en una asociada o un negocio conjunto. En la adquisición de la inversión en una asociada o negocio conjunto, el exceso en el costo de adquisición sobre la participación de la Entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables en la inversión se reconoce como crédito mercantil, el

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

cual se incluye en el valor en libros de la inversión. Cualquier exceso de participación de la Entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables en el costo de adquisición de la inversión, después de la re-evaluación, luego de su re-evaluación, se reconoce inmediatamente en los resultados del periodo en el cual la inversión se adquirió.

Los requerimientos de IAS 39 se aplican para determinar si es necesario reconocer una pérdida por deterioro con respecto a la inversión de la Entidad en una asociada o un negocio conjunto. Cuando es necesario, se prueba el deterioro del valor en libros total de la inversión (incluyendo el crédito mercantil) de conformidad con IAS 36 Deterioro de Activos como un único activo, comparando su monto recuperable (mayor entre valor en uso y valor razonable menos costo de venta) contra su valor en libros. Cualquier pérdida por deterioro reconocida forma parte del valor en libros de la inversión. Cualquier reversión de dicha pérdida por deterioro se reconoce de conformidad con IAS 36 en la medida en que dicho monto recuperable de la inversión incrementa posteriormente.

La Entidad discontinúa el uso del método de participación desde la fecha en que la inversión deja de ser una asociada o un negocio conjunto, o cuando la inversión se clasifica como mantenida para la venta. Cuando la Entidad mantiene la participación en la antes asociada o negocio conjunto la inversión retenida se mide a valor razonable a dicha fecha y se considera como su valor razonable al momento del reconocimiento inicial de conformidad con IAS 39. La diferencia entre el valor contable de la asociada o negocio conjunto en la fecha en que el método de la participación se discontinúa y el valor razonable atribuible a la participación retenida y la ganancia por la venta de una parte del interés en la asociada o negocio conjunto se incluye en la determinación de la ganancia o pérdida por disposición de la asociada o negocio conjunto. Adicionalmente, la Entidad contabiliza todos los montos previamente reconocidos en otros resultados integrales en relación a esa asociada o negocio conjunto con la misma base que se requeriría si esa asociada o negocio conjunto hubiese dispuesto directamente los activos o pasivos relativos. Por lo tanto, si una ganancia o pérdida previamente reconocida en otros resultados integrales por dicha asociada o negocio conjunto se hubiere reclasificado al estado de resultados al disponer de los activos o pasivos relativos, la Entidad reclasifica la ganancia o pérdida del capital al estado de resultados (como un ajuste por reclasificación) cuando el método de participación se discontinúa.

Las inversiones en asociadas en junio de 2016 y diciembre de 2015 corresponden al 40% de GF Wavin AG (Suiza) y al 25% de Salzg. Westfalen GmbH (Alemania) equivalentes a \$32,672 y \$31,232, en esos periodos y una participación en los resultados de asociada al 30 de junio de 2016 y 2015 de \$3,615 y \$(505), respectivamente.

Intereses en operaciones conjuntas

Una operación conjunta es un acuerdo mediante el cual las partes tienen control conjunto del acuerdo por lo que tienen el derecho a los activos y obligaciones por los pasivos, relacionados con el acuerdo. El control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un negocio, el cual únicamente existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren la aprobación unánime de las partes que comparten el control.

Cuando una entidad de la Entidad lleva a cabo sus actividades en un marco de operaciones conjuntas, la Entidad como operador conjunto reconoce en relación con su participación en una operación conjunta:

- Sus activos, incluyendo su participación de los activos mantenidos en forma conjunta.
- Sus pasivos, incluyendo su parte de los pasivos incurridos conjuntamente.
- Sus ingresos por la venta de su parte de la producción derivada de la operación conjunta.
- Su participación en los ingresos de la venta de la producción en la operación conjunta.
- Sus gastos, incluyendo su parte de los gastos incurridos en común.

La Entidad contabiliza los activos, pasivos, ingresos y gastos relacionados con su participación en una operación conjunta de conformidad con las IFRS aplicables a los activos, pasivos, ingresos y gastos.

Cuando una entidad de la Entidad realiza transacciones con una operación conjunta en la cual participa (como una venta o aportación de activos), se considera que la Entidad lleva a cabo la transacción con las otras partes en la operación conjunta, y las ganancias y pérdidas resultantes de las operaciones se registran en los estados financieros

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

consolidados de la Entidad sólo en la medida de los intereses de las otras partes en la operación conjunta.

Cuando una entidad de la Entidad realiza transacciones con una operación conjunta en la que una entidad de la Entidad es un operador conjunto (ej. una compra de activos), la Entidad no reconoce su participación en los resultados hasta que revende esos activos a un tercero.

La Entidad tiene una operación conjunta al 64% en Fenix Fluor Limited, ubicada en Reino Unido, su actividad es la producción y venta de gases refrigerantes. La Entidad tiene derecho a una parte proporcional de los ingresos de venta recibidos y una obligación proporcional de los gastos de la operación conjunta.

- m. **Activos intangibles** - Corresponde a los contratos de no competencia, uso de marcas, propiedad intelectual y cartera de clientes. Los activos intangibles con vida útil definida, se amortizan con base en el método de línea recta sobre la vida económica estimada de cada activo, aquellos con vida útil indefinida no se amortizan, pero son sometidos a pruebas de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia si existe cualquier indicación de que podría haberse deteriorado su valor. La vida útil estimada, valor residual y método de amortización se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva.

Los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios se reconocen separadamente del crédito mercantil, su costo es su valor razonable en la fecha de adquisición. De manera subsecuente, un activo intangible adquirido en una combinación de negocios se reconoce a su costo, siendo este el valor razonable a la fecha de adquisición, menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro, sobre la misma base que los activos intangibles que se adquieren de forma separada.

- n. **Subvenciones de gobierno** - Las subvenciones del gobierno no se reconocen hasta que exista una seguridad razonable de que la Entidad cumplirá con las condiciones correspondientes, y que las subvenciones se recibirán.

Las subvenciones del gobierno cuya condición principal sea que la Entidad compre, construya o de otro modo adquiera activos a largo plazo, se reconocen como ingresos diferidos en el estado de posición financiera y se transfieren a resultados sobre una base sistemática y racional sobre la vida útil de los activos relativos.

- o. **Crédito mercantil** - El crédito mercantil que surge por la adquisición de un negocio se reconoce al costo determinado a la fecha de adquisición del negocio menos las pérdidas acumuladas por deterioro, si existieran.

Para fines de evaluar el deterioro, el crédito mercantil se asigna a cada unidad generadora de efectivo (o grupos de unidades generadoras de efectivo) de la Entidad, que se espera será beneficiada por las sinergias de la combinación.

Las unidades generadoras de efectivo a las que se les ha asignado crédito mercantil se prueban por deterioro anualmente o con mayor frecuencia cuando existen indicios de que la unidad pueda estar deteriorada. Si el monto recuperable en una unidad generadora de efectivo es menor a su valor en libros, la pérdida por deterioro se asigna primero para reducir el valor en libros de cualquier crédito mercantil asignado a la unidad y posteriormente a los otros activos de la unidad de manera prorrateada y con base en el valor en libros de cada activo dentro de la unidad. Cualquier pérdida por deterioro del crédito mercantil se reconoce directamente en resultados. Una pérdida por deterioro al crédito mercantil reconocida no se reversa en periodos posteriores.

Al disponer de la unidad generadora de efectivo relevante, el monto de crédito mercantil atribuible se incluye en la determinación de la utilidad o pérdida al momento de la disposición.

La política de la Entidad para el crédito mercantil que surge de la adquisición de una asociada se describe en la Nota 4l.

- p. **Deterioro de activos tangibles e intangibles excluyendo el crédito mercantil** - Al final de cada periodo la Entidad revisa los valores en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existen indicios de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. Si existe algún indicio, se calcula el monto recuperable del activo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro. Cuando no es posible estimar el monto recuperable de un activo individual, la Entidad estima el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece dicho activo. Cuando se puede identificar una base razonable y consistente de distribución, los activos corporativos

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

también se asignan a las unidades generadoras de efectivo individuales, o de lo contrario, se asignan al grupo más pequeño de unidades generadoras de efectivo para los cuales se puede identificar una base de distribución razonable y consistente. Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida, se sujetan a pruebas para efectos de deterioro al menos cada año, y siempre que exista un indicio de que el activo podría haberse deteriorado.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de venderlo y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los flujos de efectivo futuros estimados se descuentan a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje la evaluación actual del mercado respecto al valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo para el cual no se han ajustado las estimaciones de flujos de efectivo futuros.

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. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados, salvo si el activo se registra a un monto revaluado, en cuyo caso se debe considerar la pérdida por deterioro como una disminución de la revaluación.

Posteriormente, cuando una pérdida por deterioro se revierte, el valor en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se aumenta al valor estimado revisado a su monto recuperable, de tal manera que el valor en libros incrementado no excede el valor en libros que se habría determinado si no se hubiera reconocido una pérdida por deterioro para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores. La reversión de una pérdida por deterioro se reconoce inmediatamente en resultados, a menos que el activo correspondiente se reconozca a un monto revaluado, en cuyo caso la reversión de la pérdida por deterioro, se trata como un incremento en la revaluación.

- q. **Combinaciones de negocios** - Son las transacciones u otros sucesos mediante los cuales se adquieren activos y se asumen pasivos que constituyen un negocio. La adquisición de negocios se contabiliza utilizando el método de adquisición. La contraprestación transferida para cada adquisición se valúa a su valor razonable a la fecha de la adquisición, así como los activos y pasivos netos adquiridos. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen en los resultados cuando se incurren.

Los activos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la adquirida que cumplen con las condiciones para reconocimiento de acuerdo a la *IFRS 3 Combinaciones de negocios* se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición, excepto que:

- i. Los activos o pasivos por impuesto diferido y los pasivos o activos relacionados con los acuerdos de beneficios a los empleados se reconocen y valúan de conformidad con la *IAS 12 Impuesto a las Ganancias* y *IAS 19 Beneficios a los empleados*, respectivamente;
- ii. Los pasivos o instrumentos de capital relacionados con el reemplazo por parte de la Entidad de incentivos de la adquirida de pagos basados en acciones, se valúan de conformidad con la *IFRS 2 Pagos basados en acciones*; y
- iii. Los activos (grupo de activos para su venta) que son clasificados como mantenidos para su venta de conformidad con la *IFRS 5 Activos No Circulantes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas*, se valúan de conformidad con dicha Norma.

El crédito mercantil se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la empresa adquirida, y el valor razonable de la tenencia accionaria previa del adquirente en la empresa adquirida (si hubiere) sobre el neto de los montos de activos adquiridos identificables y pasivos asumidos a la fecha de adquisición. Si después de una revaluación el neto de los montos de activos adquiridos identificables y pasivos asumidos a la fecha de adquisición excede la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la empresa adquirida y el valor razonable de la tenencia accionaria previa del adquirente en la empresa adquirida (si hubiere), el exceso se reconoce inmediatamente en el estado consolidado de resultados como una ganancia por compra a precio de ganga.

Las participaciones no controladoras que son participaciones accionarias y que otorgan a sus tenedores una participación proporcional de los activos netos de la Entidad en caso de liquidación, se pueden medir inicialmente

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

ya sea a valor razonable o al valor de la participación proporcional de la participación no controladora en los montos reconocidos de los activos netos identificables de la empresa adquirida. La opción de base de medición se realiza en cada transacción. Otros tipos de participaciones no controladoras se miden a valor razonable o, cuando aplique, con base en lo especificado por otra IFRS.

Si el reconocimiento inicial de una combinación de negocios no se ha completado al final del período que se informa en el cual ocurre la combinación, la Entidad reporta importes provisionales para las partidas cuyo reconocimiento está incompleto. Durante el período de valuación, la adquirente reconoce ajustes a los importes provisionales o reconoce activos o pasivos adicionales necesarios para reflejar la información nueva obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y, que de conocerse, habrían afectado la valuación de los importes reconocidos en esa fecha.

El período de valuación es a partir de la fecha de adquisición hasta que se obtiene información completa sobre los hechos y circunstancias que existieron a la fecha de adquisición, el cual está sujeto a un máximo de un año.

En el caso de que la contraprestación para la adquisición incluya cualquier activo o pasivo originado por un acuerdo de contraprestación contingente, valuado a su valor razonable a la fecha de adquisición los cambios posteriores en dicho valor razonable se ajustan contra el costo de adquisición cuando estos se clasifiquen como ajustes del período de valuación. Todos los otros cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente, clasificada como un activo o pasivo se vuelve a medir en fechas de informe posteriores de conformidad con IAS 39, o IAS 37, *Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes*, según sea apropiado, reconociendo la correspondiente ganancia o pérdida en el estado de resultados. Los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente clasificada como capital, no se reconocen.

En el caso de una combinación de negocios por compra en etapas, la inversión previa de la Entidad en el capital de la adquirida se remide a su valor razonable a la fecha de adquisición (es decir, la fecha en que la Entidad obtiene el control) y la ganancia y/o la pérdida resultante, si hubiera, se reconoce en resultados. Los montos resultantes de la participación en la adquirida anteriores a la fecha de adquisición que habían sido previamente reconocidos en resultados se reclasifican a resultados, siempre y cuando dicho tratamiento fuera apropiado en el caso que se vendiera dicha participación.

r. **Instrumentos financieros** - Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente a su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de un activo o pasivo financiero (diferente a activos y pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable a través de resultados) se adicionan o se deducen del valor razonable de los activos y pasivos financieros, en su caso, en el reconocimiento inicial. Los costos de la transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros que se reconocen a su valor razonable a través de resultados se reconocen inmediatamente en la utilidad o pérdida del año.

s. **Activos financieros** - Todos los activos financieros se reconocen y se dan de baja en la fecha de negociación en donde una compra o venta de un activo financiero está bajo un contrato, cuyos términos requieren la entrega del activo durante un plazo que generalmente está establecido por el mercado correspondiente, y se valúan inicialmente a valor razonable, más los costos de la transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados como a valor razonable con cambios a través de resultados, los cuales se valúan inicialmente a valor razonable.

Los activos financieros se clasifican dentro de las siguientes categorías específicas: “activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados”, “inversiones conservadas al vencimiento”, “activos financieros disponibles para su venta” y “préstamos y partidas por cobrar”. La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento de su reconocimiento inicial.

Método de la tasa de interés efectiva - Es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de asignación del ingreso financiero a lo largo del período pertinente. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos estimados futuros de efectivo por cobrar o por pagar (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero de deuda (o, cuando sea adecuado), en un período más corto; con el importe neto en libros del activo o pasivo financiero, en su reconocimiento inicial.

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados

Los activos financieros son clasificados a valor razonable con cambios a través de resultados cuando el activo financiero es mantenido con fines de negociación o es designado como un activo financiero a valor razonable con cambios a través de resultados.

Un activo financiero se clasificará como mantenido con fines de negociación si:

- Se compra principalmente con el objetivo de venderlo en un corto plazo; o
- En su reconocimiento inicial, es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Entidad administra conjuntamente, y para la cual existe un patrón real reciente de toma de utilidades a corto plazo; o
- Es un derivado que no está designado o no es efectivo como instrumento de cobertura.

Un activo financiero que no sea un activo financiero mantenido con fines de negociación podría ser designado como un activo financiero a valor razonable con cambios a través de resultados al momento del reconocimiento inicial si:

- Con dicha designación se elimina o reduce significativamente una inconsistencia de valuación o reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El activo financiero forma parte de un grupo de activos financieros, de pasivos financieros o de ambos, el cual se administra y su desempeño se evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con una estrategia de administración de riesgos e inversión documentada de la Entidad, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forma parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y la IAS 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición* permita que la totalidad del contrato híbrido (activo o pasivo) sea designado como de valor razonable con cambios a través de resultados.

Los activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida que surge de su remediación en resultados, se incluye cualquier dividendo o interés obtenido del activo financiero y se presenta en el rubro de “Otros ingresos” en los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales. El valor razonable se determina de la forma descrita en la Nota 10.

Inversiones conservadas al vencimiento

Las inversiones conservadas al vencimiento se valúan al costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva menos cualquier deterioro.

Activos financieros disponibles para su venta

Las acciones que cotizan en la bolsa de valores y que se negocian en un mercado activo, se clasifican como disponibles para venta y se registran a valor razonable. El valor razonable se determina de la forma en que se describe en la Nota 10.

Las ganancias y pérdidas que surjan de los cambios en el valor razonable se reconocen en los otros resultados integrales y se acumulan en la reserva de valuación de inversiones, con excepción de las pérdidas por deterioro, los intereses calculados a través del método de interés efectivo, y las ganancias y pérdidas en cambio, los cuales se reconocen en los resultados. En caso de que se disponga de una inversión o se determine su deterioro, la ganancia o pérdida acumulada previamente en la reserva de revaluación de inversiones se reclasifica a los resultados.

Los dividendos sobre instrumentos de capital disponibles para su venta se reconocen en los resultados cuando se establece el derecho de la Entidad a recibir los dividendos.

El valor razonable de los activos monetarios disponibles para su venta denominados en moneda extranjera, se

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

determina en esa moneda extranjera y se convierte al tipo de cambio de contado al final del período que se informa. Las ganancias y pérdidas en cambio de moneda extranjera que se reconocen en los resultados, se determinan con base en el costo amortizado del activo monetario. Otras ganancias y pérdidas en cambio se reconocen en otros resultados integrales.

Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos, 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 préstamos y cuentas por cobrar. Los préstamos y cuentas por cobrar se valúan al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier deterioro. Se reconoce una provisión por incobrabilidad en resultados cuando existe evidencia objetiva de que las cuentas por cobrar están deterioradas. Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva.

Deterioro de activos financieros

Los activos financieros distintos a los activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados, se sujetan a pruebas para efectos de deterioro al final de cada período sobre el cual se informa. Se considera que los activos financieros están deteriorados, cuando existe evidencia objetiva que, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo financiero, los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero han sido afectados.

Para los instrumentos de capital cotizados clasificados como disponibles para su venta, un descenso significativo o prolongado del valor razonable de los valores por debajo de su costo, se considera que es evidencia objetiva de deterioro.

Para todos los demás activos financieros, la evidencia objetiva de deterioro podría incluir:

- Dificultades financieras significativas del emisor o contraparte;
- Incumplimiento en el pago de los intereses o el principal;
- Es probable que el prestatario entre en quiebra o en una reorganización financiera; o
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero debido a dificultades financieras.

Para ciertas categorías de activos financieros, como cuentas por cobrar a clientes, los activos que se han sujetado a pruebas para efectos de deterioro y que no han sufrido deterioro en forma individual, se incluyen en la evaluación de deterioro sobre una base colectiva. Entre la evidencia objetiva de que una cartera de cuentas por cobrar podría estar deteriorada, se podría incluir la experiencia pasada de la Entidad con respecto a la cobranza, un incremento en el número de pagos atrasados en la cartera que superen el período de crédito promedio de 90 días, así como cambios observables en las condiciones económicas nacionales y locales que se correlacionen con el incumplimiento en los pagos.

Para los activos financieros que se registran al costo amortizado, el importe de la pérdida por deterioro que se reconoce es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los cobros futuros, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero.

El valor en libros del activo financiero se reduce 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 reduce a través de una cuenta de estimación para cuentas de cobro dudoso. Cuando se considera que una cuenta por cobrar es incobrable, se elimina contra la estimación. La recuperación posterior de los montos previamente eliminados se convierte en créditos contra la estimación. Los cambios en el valor en libros de la cuenta de la estimación se reconocen en los resultados.

Cuando se considera que un activo financiero disponible para la venta está deteriorado, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en otros resultados integrales se reclasifican a los resultados del período.

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Con respecto a los instrumentos de capital disponibles para su venta, las pérdidas por deterioro previamente reconocidas en los resultados no se reversan a través de los mismos. Cualquier incremento en el valor razonable posterior al reconocimiento de la pérdida por deterioro se reconoce en otros resultados integrales en el rubro de reserva por revaluación de las inversiones. Con respecto a los instrumentos disponibles para su venta de deuda, las pérdidas por deterioro se reversan posteriormente a través de resultados si un aumento en el valor razonable de la inversión puede ser objetivamente relacionada con un evento que ocurre posterior al reconocimiento de la pérdida por deterioro.

Respecto a los instrumentos de capital disponibles para su venta, las pérdidas por deterioro previamente reconocidas en los resultados no se reversan a través de los mismos. Cualquier incremento en el valor razonable posterior al reconocimiento de la pérdida por deterioro se reconoce en otros resultados integrales.

Baja de activos financieros

La Entidad deja de reconocer un activo financiero únicamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfieren de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero. Si la Entidad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la Entidad reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la Entidad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Entidad continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo colateral por los recursos recibidos.

En la baja de un activo financiero en su totalidad, la diferencia entre el valor en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir y la ganancia o pérdida acumulada que haya sido reconocida en otros resultados integrales y resultados acumulados se reconocen en resultados.

En la baja de un activo financiero que no sea en su totalidad (por ejemplo, cuando la Entidad retiene una opción para recomprar parte de un activo transferido), la Entidad distribuye el importe en libros previo del activo financiero entre la parte que continúa reconociendo en virtud de su involucramiento continuo, y la parte que ya no reconoce sobre la base de los valores razonables relativos de dichas partes en la fecha de la transferencia. La diferencia entre el importe en libros imputable a la parte que ya no se reconoce y la suma de la contraprestación recibida por la parte no reconocida y cualquier ganancia o pérdida acumulada que le sea asignada que haya sido reconocida en otros resultados integrales se reconoce en el resultado del ejercicio. La ganancia o pérdida acumulada que haya sido reconocida en otros resultados integrales se distribuirá entre la parte que continúa reconociéndose y la parte que ya no se reconoce sobre la base de los valores razonables relativos de dichas partes.

Pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados

Los pasivos financieros se clasifican al valor razonable con cambios en resultados cuando el pasivo financiero es (i) la contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica la IFRS 3, (ii) mantenido para negociación, o (iii) se designa a valor razonable con cambios a través de resultados.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido con fines de negociación si:

- Se adquiere principalmente con el objetivo de recomprarlo en un futuro cercano; o
- Es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que se administran conjuntamente, y para la cual existe evidencia de un patrón reciente de toma de utilidades a corto plazo; o
- Es un derivado que no ha sido designado como instrumento de cobertura y cumple las condiciones para ser efectivo.

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero con fines de negociación o contraprestación contingente que sería pagada por el adquiriente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como a valor razonable con cambios a través de resultados al momento del reconocimiento inicial si:

- Con ello se elimina o reduce significativamente alguna inconsistencia en la valuación o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El rendimiento de un grupo de activos financieros, de pasivos financieros o de ambos, se administre y evalúe sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con una estrategia de inversión o de administración del riesgo que la Entidad tenga documentada, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y la IAS 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición* permita que la totalidad del contrato híbrido (activo o pasivo) sea designado como a valor razonable.

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida de la remediación en resultados. La ganancia o pérdida neta reconocida en los resultados incluye cualquier dividendo o interés pagado del pasivo financiero y se incluye en la partida de “otros resultados integrales” en los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales y el valor razonable se determina de la forma descrita en la Nota 10.

Otros pasivos financieros

Otros pasivos financieros, (incluyendo los préstamos y cuentas por pagar), se valúan subsecuentemente al costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva.

El método de tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de asignación del gasto financiero a lo largo del periodo pertinente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los flujos de efectivo estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero o (cuando sea adecuado) en un periodo más corto con el importe neto en libros del pasivo financiero en su reconocimiento inicial.

Baja de pasivos financieros

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

t.*Instrumentos financieros derivados* - Debido a sus actividades en los ámbitos nacional e internacional, la Entidad está expuesta a riesgos de fluctuación de precios en insumos de la industria química, así como de riesgos financieros relacionados con el financiamiento de sus proyectos. La política de la Entidad es la de utilizar ciertas coberturas que le permitan mitigar la volatilidad de los precios de ciertas materias primas y de riesgos de tasa de interés y de tipo de cambio en operaciones financieras, todas ellas relacionadas con su negocio.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato del derivado y posteriormente se remiden a su valor razonable al final del periodo que se informa. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en los resultados a menos que el derivado esté designado y sea efectivo como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en los resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura. La Entidad designa ciertos derivados ya sea como coberturas de valor razonable, de activos o pasivos reconocidos o compromisos en firme (coberturas de valor razonable), coberturas de transacciones pronosticadas altamente probables, o coberturas de riesgo de moneda extranjera de compromisos en firme (coberturas de flujos de efectivo).

Derivados implícitos

La Entidad lleva a cabo la revisión de los contratos que se celebran para identificar derivados implícitos que deban

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

separarse del contrato anfitrión para efectos de su valuación y registros contables. Cuando se identifica un derivado implícito en otros instrumentos financieros o en otros contratos (contratos anfitriones) se tratan como derivados separados cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos anfitriones y cuando dichos contratos no se registran a su valor razonable con cambios a través de resultados.

- u. **Contabilidad de coberturas** - La Entidad designa ciertos instrumentos de cobertura, los cuales incluyen, derivados de moneda extranjera, tasa de interés y “commodities” y no derivados con respecto al riesgo de moneda extranjera, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera. La cobertura del riesgo de moneda extranjera de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la cobertura, la Entidad documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia de administración para emprender diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, se documenta si el instrumento de cobertura es altamente efectivo para compensar la exposición a los cambios en el valor razonable o los cambios en los flujos de efectivo de la partida cubierta.

La Nota 11 incluye detalles sobre el valor razonable de los instrumentos derivados usados para propósitos de cobertura.

Coberturas de flujo de efectivo

La Entidad al inicio de la cobertura documenta la relación de la cobertura y el objetivo y estrategia de gestión de riesgo de la entidad, esa documentación incluirá la forma en que se medirá la eficacia del instrumento de cobertura para compensar el valor de los cambios en el valor razonable en la partida cubierta o en los cambios en el flujo de efectivo atribuibles al riesgo cubierto.

La Entidad reconoce todos los activos o pasivos que surgen de las operaciones con instrumentos financieros derivados en los estados consolidados de posición financiera a valor razonable, independientemente del propósito de su tenencia. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado, con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero. La decisión de tomar una cobertura económica o contable obedece a las condiciones del mercado y expectativas esperadas en el contexto económico nacional e internacional.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como cobertura de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. Las pérdidas y ganancias relativas a la porción no efectiva del instrumento de cobertura, se reconocen en los resultados, y se incluye en el rubro “Otros ingresos”.

Los montos previamente reconocidos en la otra utilidad integral, y acumulados en el capital contable, se reclasifican a los resultados en los períodos en los que la partida cubierta se reconoce en los resultados, en el mismo rubro de los estados consolidados de resultados y otros resultados integrales de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando una transacción pronosticada que está cubierta da lugar al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las pérdidas o ganancias previamente acumuladas en el capital contable, se transfieren y se incluyen en la valuación inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando se revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida acumulada del instrumento de cobertura que haya sido reconocida en el capital contable continuará en el capital hasta que la transacción pronosticada sea finalmente reconocida en los resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en el capital contable, se reclasifica inmediatamente a los resultados.

Coberturas de valor razonable

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de valor razonable se reconocen en los resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuya al riesgo cubierto. El cambio en el valor razonable del instrumento de cobertura y el cambio en la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto se reconocen en el rubro del estado de resultados relacionada con la partida cubierta.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando la Entidad revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. El ajuste a valor razonable del valor en libros de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto, se amortiza contra resultados a partir de esa fecha.

Coberturas de una inversión neta en una operación extranjera

Las coberturas de una inversión neta en una operación extranjera se contabilizarán de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relativa a la porción efectiva de la cobertura se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en el efecto de conversión de operaciones extranjeras. La ganancia o pérdida relacionada con la porción ineficaz se reconoce en los resultados y se incluye en el rubro de “Otros ingresos”.

Las ganancias y pérdidas sobre el instrumento de cobertura, relativas a la porción efectiva de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de operaciones extranjeras, se reclasifica a los resultados de la misma forma que las diferencias en tipo de cambio relativas a la operación extranjera.

- v. **Provisiones** - Las provisiones se reconocen cuando la Entidad tiene una obligación presente (ya sea legal o asumida) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Entidad tenga que liquidar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe que se reconoce como provisión es la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, al final del periodo sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que rodean a la obligación. Cuando se valúa una provisión usando los flujos de efectivo estimados para liquidar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

Cuando se espera la recuperación de un tercero de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para liquidar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente seguro que se recibirá el efectivo y el monto de la cuenta por cobrar puede ser valuado confiablemente.

- w. **Reestructuraciones** - Se reconoce una provisión por reestructuración cuando la Entidad ha desarrollado un plan formal detallado para efectuar la reestructuración, y se haya creado una expectativa válida entre los afectados, que se llevará a cabo la reestructuración, ya sea por haber comenzado la implementación del plan o por haber anunciado sus principales características a los afectados directamente por el mismo. La provisión por reestructuración debe incluir sólo los desembolsos directos que se deriven de la misma, los cuales comprenden los montos que surjan necesariamente por la reestructuración; y que no estén asociados con las actividades continuas de la Entidad.

- x. **Pasivos contingentes adquiridos en una combinación de negocios** - Se valúan inicialmente a sus valores razonables, en la fecha de adquisición. Al final de los periodos subsecuentes sobre los cuales se informa, dichos pasivos contingentes se valúan al monto mayor entre el que hubiera sido reconocido de conformidad con la IAS 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes y el monto reconocido inicialmente menos la amortización acumulada reconocida de conformidad con la IAS 18 Ingresos.

- y. **Beneficio a los empleados a corto plazo** - Ciertas subsidiarias de la Entidad están sujetas al pago de PTU que deriva de disposiciones legales y se registra en los resultados del año en que se causa y se incluye en los costos y gastos de operación. Al 30 de junio de 2016 y 2015, fue de \$2,914 y \$3,908, respectivamente.

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

z. Reserva para adquisición de acciones propias - Las compras y ventas de acciones se registran directamente en la reserva de adquisición de acciones propias a su costo de adquisición. Cualquier ganancia o pérdida generada se registra en las utilidades acumuladas.

aa. 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.

- i. Impuestos a la utilidad causados - El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta (ISR) y se registra en los resultados del año en que se causa.
- ii. 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, la tasa 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 Entidad disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

Se reconoce un pasivo por impuestos diferidos por diferencias temporales gravables asociadas con inversiones en subsidiarias y asociadas, y participaciones en negocios conjuntos, excepto cuando la 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 período 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 período 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 Entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

A partir de 2014 las provisiones de impuestos de las subsidiarias mexicanas y las del extranjero se determinan con base en la utilidad gravable de cada entidad en lo individual.

Derecho especial sobre minería

Para efectos del reconocimiento en los estados financieros de los titulares de concesiones o asignaciones mineras, este derecho debe ser tratado como un impuesto a la utilidad, debido a que se determina sobre un remanente de ingresos y gastos de la Entidad. Consecuentemente, debe utilizarse NIC 12 *Impuesto a las Ganancias* para determinar y reconocer los pasivos y activos por impuestos a la utilidad tanto por lo que se considere impuesto causado como para el impuesto diferido. Asimismo, dentro del estado de resultados y otros resultados integrales debe presentarse como parte del impuesto a la utilidad del periodo o, en su caso, como parte de los otros resultados integrales con los que esté relacionado.

Los impuestos causados y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se refieren a partidas que se

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

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.

bb. **Beneficio a los empleados** - Los costos por beneficios directos y las aportaciones a los planes de beneficios al retiro de contribuciones definidas se reconocen como gastos al momento en que los empleados han prestado los servicios que les otorgan el derecho a las contribuciones.

En el caso de los planes de beneficios definidos, que incluyen prima de antigüedad y pensiones, su costo se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada periodo sobre el que se informa. Las remediones, que incluyen las ganancias y pérdidas actuariales, el efecto de los cambios en el piso del activo (en su caso) y el retorno del plan de activos (excluidos los intereses), se refleja de inmediato en el estado de posición financiera con cargo o crédito que se reconoce en otros resultados integrales en el periodo en que se incurren. Las remediones que reconocen en otros resultados integrales se reconocen de inmediato en las utilidades acumuladas y no se reclasifica a resultados. Costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el periodo de la modificación al plan. Los intereses netos se calculan aplicando la tasa de descuento al inicio del periodo de la obligación el activo por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se clasifican de la siguiente manera:

- Costo por servicio (incluido el costo del servicio actual, costo de los servicios pasados, así como las ganancias y pérdidas por reducciones o liquidaciones).
- Los gastos o ingresos por interés- netos.
- Remediones.

La Entidad presenta los dos primeros componentes de los costos por beneficios definidos como un gasto o un ingreso según la partida. Las ganancias y pérdidas por reducción del servicio se reconocen como costos por servicios pasados.

Las obligaciones por beneficios al retiro reconocidas en el estado consolidado de posición financiera, representan las pérdidas y ganancias actuales en los planes por beneficios definidos de la Entidad. Cualquier ganancia que surja de este cálculo se limita al valor presente de cualquier beneficio económico disponible de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

Cualquier obligación por indemnización se reconoce al momento que la Entidad ya no puede retirar la oferta de indemnización y/o cuando la Entidad reconoce los costos de reestructuración relacionados.

Valuación de opciones a valor razonable y reconocimiento contable

Las opciones vigentes califican como instrumentos de pasivo y se valúan a su valor razonable estimado a la fecha de los estados financieros, reconociendo los cambios en valuación en el estado de resultados y otros resultados integrales. El valor razonable de las opciones se determinó considerando la vida remanente de los instrumentos y supuestos de dividendo esperado, volatilidad y tasa de interés basados en condiciones de mercado razonables.

cc. **Reconocimiento de ingresos** - Los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de devoluciones de clientes, rebajas y otros descuentos similares.

Venta de bienes

Los ingresos por la venta de bienes se reconocen cuando se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

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

Ingresos por dividendos e ingresos por intereses

El ingreso por dividendos de inversiones se reconoce una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir este pago, siempre que sea probable que los beneficios económicos fluirán para la Entidad y que el ingreso pueda ser valuado confiablemente.

Los ingresos por intereses se reconocen como se devengan y existe la probabilidad que los beneficios económicos fluirán hacia la Entidad y el importe de los ingresos pueda ser valuado confiablemente.

Los ingresos por intereses se registran sobre una base periódica, con referencia al capital y a la tasa de interés efectiva aplicable.

dd. **Utilidad por acción** - (i) La utilidad básica por acción ordinaria se calcula dividiendo la utilidad neta consolidada del año de la participación controladora entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. (ii) La utilidad (pérdida) básica por acción ordinaria por operaciones discontinuas se calcula dividiendo el resultado por operaciones discontinuas entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

Dividendos pagados, acciones ordinarias

0

Dividendos pagados, otras acciones

0

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción

0

Dividendos pagados, otras acciones por acción

0