

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	30
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	32
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	34
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	35
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	37
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	39
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	42
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	45
[700002] Datos informativos del estado de resultados	46
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	47
[800001] Anexo - Desglose de créditos	48
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	50
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	51
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	52
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	60
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	64
[800500] Notas - Lista de notas.....	65
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	66
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	67

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

COMENTARIOS DE LA DIRECCIÓN

Desempeño y Perspectivas

Nos complace reportar que los resultados del primer trimestre se encuentran en línea con nuestras expectativas, y sientan las bases para lograr un crecimiento significativo en 2017. Mejores tendencias en los mercados, junto con la posición de liderazgo que tienen cada uno de los Grupos de Negocio de la cadena de valor de Mexichem, se tradujeron en un importante crecimiento en ventas durante el periodo, particularmente en nuestro Grupo de Negocio Vinyl. El efecto positivo tanto en ventas, como en el EBITDA, de los incrementos en precios y el aumento de la demanda, será más pronunciado en los próximos trimestres, conforme vayan actualizando los precios nuestros Grupos de Negocio Fluent y Fluor. El EBITDA consolidado mostró un crecimiento de un dígito bajo. La expansión de doble dígito que presentó la unidad de negocio de Resinas, Compuestos y Derivados del Grupo de Negocio Vinyl fue contrarrestada por circunstancias particulares del trimestre, incluyendo un retraso para trasladar el incremento en precios hacia los clientes, por parte de Fluent y Compuestos. El incremento de la rentabilidad de Resinas, el cual coincide con el retroceso en la rentabilidad de Fluent, ilustra la reducción en la volatilidad que provee la integración vertical de Mexichem. Ahora que ha transcurrido el trimestre que muestra la mayor estacionalidad, anticipamos ver una mejora sustancial en el EBITDA y margen EBITDA en lo que resta de 2017.

Nuestro Grupo de Negocio Vinyl fue un factor determinante para el crecimiento de los ingresos y el EBITDA consolidado en el primer trimestre de este año, al impulsar los resultados con incrementos de doble dígito en ambas métricas. La rentabilidad de dicho Grupo de Negocio, refleja crecimiento en precios y volúmenes. El desempeño del cracker de etileno fundamenta nuestras expectativas de que éste contribuirá significativamente a reducir nuestros costos. Adicionalmente, nuestro negocio de Compuestos se benefició de la adquisición estratégica de Vinyl Compounds, la cual se efectuó en 2016.

En el Grupo de Negocio Fluor, las ventas prácticamente se mantuvieron sin cambio año contra año, pero el EBITDA se incrementó a una tasa del 4%, ante una mejor mezcla de productos, incluyendo una mayor contribución de los gases refrigerantes debido al incremento de precios. Esperamos continuar beneficiándonos de los incrementos en los precios de los gases refrigerantes lo que resta del año, en la medida en la que los contratos se renuevan con precios más altos y los clientes disminuyen los inventarios que construyeron en el tercer y cuarto trimestre de 2016. El EBITDA de este Grupo de Negocio también deberá reflejar un aumento en volúmenes y una mejor mezcla de productos en *upstream*.

Las ventas del Grupo de Negocio Fluent se incrementaron en todas las regiones en las que tenemos operaciones. En cuanto al EBITDA, Estados Unidos, Canadá y Europa presentaron resultados positivos año contra año. Dicho desempeño fue contrarrestado por un menor EBITDA en LatAm debido principalmente al tiempo que toma transferir a los clientes el incremento de precios así como a ciertos factores particulares de este trimestre, como cargos de reestructura y un incremento en las reservas. El EBITDA de Fluent deberá repuntar en el segundo trimestre del año, conforme los incrementos de los costos de las materias primas se trasladen a los precios, en la medida en la que el Grupo de Negocio tome ventaja de las oportunidades de ventas entre las diferentes unidades de negocio de productos de especialidad y conforme continúe implementando programas para generar mayores eficiencias operativas.

La utilidad neta mayoritaria en el primer trimestre fue de \$52 millones, representando un ROE de 7.9% y un ROIC de 6.3% tomando en cuenta cifras de los últimos 12 meses Ajustadas por el efecto de PMV. Como se anticipó, las inversiones de capital se redujeron en 25% durante el primer trimestre, ahora que la inversión en el cracker prácticamente se ha completado. Finalizamos el primer trimestre con una sólida posición financiera con una razón de deuda neta/EBITDA de 1.9x, y una posición de caja y equivalentes de efectivo de \$597 millones, generando a la Compañía la posibilidad de invertir en proyectos de crecimiento interno, y considerar adquisiciones estratégicas.

En resumen, los resultados del primer trimestre son un sólido comienzo para un año que anticipamos será muy favorable para Mexichem. Tenemos un claro plan para generar un crecimiento en EBITDA de entre 10% y 20% en comparación con el EBITDA reportado en 2016 de \$884 millones, el cual involucra priorizar los retornos sobre la inversión, administrar nuestra nueva estructura de costos con el beneficio del cracker de etileno, así como continuar construyendo nuestro portafolio de productos de especialidad para impulsar el crecimiento orgánico.

Activos financieros

El 20 de abril de 2016, ocurrió una explosión en la planta de VCM dentro del Complejo Petroquímico Pajaritos, donde están localizadas dos de las tres plantas de PMV, la de VCM y la de etileno. En un sitio separado se tiene la planta de producción de cloro y sosa, en la cual no se registró daño

alguno, pero sí una interrupción de negocio en el suministro de materia prima. 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) el daño a los activos en su proceso de montaje iv) la interrupción de negocio, v) responsabilidad civil por daños a terceros, y vi) la responsabilidad de consejeros y funcionarios.

Durante 2016, PMV reconoció la pérdida de los activos por \$287 millones, de los cuales \$276 millones y \$9 millones se reconocieron en el rubro de otros gastos y en otros resultados integrales (capital), respectivamente; y \$42 millones restantes relacionados a cargos de indemnización, gastos legales y otros costos, lo cual representó un cargo a resultados por \$318 millones.

En el tercer trimestre de 2016, PMV reunió la suficiente información para decidir reconocer la cuenta por cobrar relacionada a la cobertura de seguros la cual en el año ascendió a \$276 millones, relacionados con daños a la propiedad, montaje, daños a terceros (responsabilidad civil) y directivos y funcionarios (D&O). Los gastos no recurrentes fueron compensados por la cuenta por cobrar que generó un gasto neto de \$42 millones. En 2016, PMV reconoció un beneficio por \$20 millones de su póliza de montaje.

Durante 2016 y el 1T17, PMV y Resinas, Compuestos y Derivados han reconocido ingresos por \$51 millones y \$17 millones respectivamente, por concepto de interrupción de negocio, que compensan los costos fijos que no fueron absorbidos así como su margen.

PMV ha presentado los reclamos correspondientes a las compañías de seguros, aunque en su gran mayoría dichas reclamaciones no han sido recuperadas.

Activo contingente

PMV, junto con sus accionistas (Mexichem y Pemex), están evaluando diversas opciones estratégicas para el negocio en el futuro, razón por la cual se decidió adoptar una política conservadora con respecto al importe monetario reconocido en la cuenta por cobrar, al reflejar el valor real en efectivo de la planta al 31 de diciembre de 2015. Cuando el plan de negocios esté finalizado, el importe de la cuenta por cobrar al seguro, podría cambiar.

Pasivo contingente

Como consecuencia del incidente en la planta de VCM (Clorados III) descrito anteriormente, PMV realizó una evaluación ambiental para determinar si algún contaminante fue depositado en áreas circundantes de la planta. Dicha evaluación fue entregada a las autoridades ambientales y se está trabajando conjuntamente para determinar si existen daños ambientales. Asimismo, PMV podría resultar responsable de pagar daños a terceros, si existieran. Con la información que se tiene a la fecha de este reporte no se tiene evidencia de que dichos pasivos sean materiales.

Como se mencionó anteriormente, dependiendo de la decisión tomada por PMV y sus accionistas, una vez decidido el futuro del negocio, PMV evaluará los impactos en el resto de sus activos en el Complejo Petroquímico Pajaritos. El valor de los activos fijos del resto de las plantas de PMV dentro del Complejo Petroquímico Pajaritos al 31 de diciembre de 2016 asciende a \$213 millones.

Aclaraciones

-Como se reportó en el 4T16, como parte de nuestra estrategia de migrar a productos de mayor margen en nuestro grupo de negocio Fluent, al final del 1T16 decidimos salirnos del negocio de *pressure pipes* en Estados Unidos, el cual impacta el negocio de Fluent en la región de USA. La decisión se tomó a fin de enfocar la capacidad que teníamos en *pressure pipes*, el cual es un producto de bajos márgenes, a Datacom donde los márgenes son más altos. Como resultado, las cifras consolidadas y las de Fluent reportadas en el 1T16 correspondientes al 1T16, difieren de aquellas presentadas en este reporte. Lo anterior se debe a la reclasificación del negocio de *pressure pipes* como operaciones discontinuas teniendo un efecto neto de \$4 millones en ventas y de \$1.4 millones en EBITDA durante el primer trimestre de 2016.

-Durante 2016 Mexichem realizó un análisis para definir si la empresa era “agente” o “principal” en términos de la IAS18 “Ingresos de Actividades Ordinarias”, con el objetivo de determinar la forma en la que los costos de fletes debían ser reconocidos y reportados en el Estado de Resultados. La conclusión es que la compañía es “principal” y por ende, el costo de fletes debe presentarse en los Costos de Venta en lugar de los Gastos Administrativos y de Ventas, como se había reportado durante los 3 primeros trimestres de 2016, así como en los años anteriores. Como consecuencia, durante el cuarto trimestre de 2016, se reclasificaron los costos de todo el año 2016 de Gastos Administrativos y de Ventas a Costos de Ventas.

-Los costos de fletes del 1T, 2T, 3T y 4T de 2016 fueron \$73 millones, \$79 millones, \$78 millones y \$70 millones, respectivamente. Para el 1T, 2T y 3T de 2016, los costos de fletes impactaron el Costo de Ventas del 4T16. Esta reclasificación no tiene impacto alguno en el EBITDA, pero sí tiene efecto en la utilidad bruta reportada.

Las cifras actualizadas con estos efectos se muestran en el Apéndice I en 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.

-A partir del 1T17, la Administración ha decidido reportar independientemente las operaciones de USA y AMEA. A partir de este periodo se reportarán cuatro regiones en el negocio de Fluent: LatAm, Europa, US/Canada y AMEA.

-Como se mencionó en nuestro reporte del 4T16, el Comité de Auditoría y el Consejo de Administración de la Compañía, autorizaron que se modifiquen las políticas contables de la compañía en lo que refiere a la valuación de los activos fijos, pasando del método de revaluación al método de valor histórico. A partir del 1T17, Mexichem reducirá sus activos fijos en \$452 millones, los impuestos diferidos en \$136 millones y el capital contable en \$316 millones en el Balance por la eliminación del valor de revaluación que se registra desde que Mexichem adoptó las NIIF en 2010. Para efectos comparativos, a partir del reporte del 1T17 y durante todo el año, Mexichem incluirá en el Anexo I y en el Anexo II la información trimestral de 2016 mostrando los cambios en la depreciación y el Estado de Resultados, así como en los activos fijos, impuestos diferidos y capital en el Balance, como si la política se hubiera aprobado en el 1T16. Para mayor detalle ver 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.

-El 27 de febrero, Mexichem anunció que el cracker de etileno el cual es parte de una asociación estratégica con una participación del 50/50 con Occidental Chemical Corporation (OxyChem), subsidiaria de Occidental Petroleum Corporation (NYSE:OXY), y que se localiza en el complejo de OxyChem en Ingleside, Texas, inició operaciones en tiempo y en presupuesto. La producción se encuentra actualmente en periodo de estabilización. El cracker, el cual será operado por OxyChem, cuenta con una capacidad de producción de 1,200 millones de libras (550,000 toneladas) de etileno por año y proveerá a OxyChem de una fuente continua de etileno para la producción de monocloruro de vinilo (VCM), el cual Mexichem utilizará para producir policloruro de vinilo (resinas de PVC); así como tuberías de PVC. Las empresas tienen un acuerdo de suministro por 20 años. Debido a lo anterior las cifras de Ingleside Ethylene, LLC se incluyen en los resultados.

-*Mexichem es uno de los líderes globales en sistemas de tuberías plásticas y uno de los líderes en la industria química y petroquímica en el mundo, con más de 50 años de experiencia. 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, datacom, agua potable y sistemas de drenaje, entre otros. Con presencia global, Mexichem emplea a más de 18,000 personas en 37 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 15 laboratorios de investigación y desarrollo. 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. Además, la Compañía tiene ventas por más de US\$5,350 millones, y cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores desde hace más de 30 años, además pertenece al índice de Sustentabilidad de la BVM así como al Índice de sustentabilidad de mercados emergentes FTSE4Good.*

-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."*

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

continente asiático y africano. Mexichem es un proveedor líder de productos y soluciones en múltiples sectores, desde la petroquímica hasta la construcción, infraestructura, agricultura, salud, transporte, telecomunicaciones y energía, entre otros. Es uno de los mayores productores de tuberías y América Latina. La posición estratégica de la Entidad se enfoca principalmente en el sector químico y de producción y venta de productos de valor agregado a clientes finales a través de cuatro Grupos de Negocio: Vinyl, Energy, Fluor y Fluent.

Con presencia global, Mexichem emplea a más de 18,000 personas en más de 37 países en los que posee 120 plantas de producción, cuenta con concesiones para la explotación de 2 minas de fluorita en México, 8 academias de formación y 15 laboratorios de investigación y desarrollo. Genera ventas por más de \$5,350 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 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 y al cierre de 2016, 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 2016, Mexichem tuvo una participación de mercado del 30% aproximadamente en Resinas de PVC y 30% en tubería, lo anterior con base en los reportes de IHS en información de comercio exterior proporcionada por el ANIQ y en 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 tiene la mayor capacidad de producción del mundo de Ácido Fluorhídrico y 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 2016.

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. A finales de 2016, Mexichem fue seleccionada como miembro del índice de sustentabilidad de mercados emergentes FTSE4Good en su primera edición, tras demostrar buenas prácticas ambientales, sociales y de Gobierno Corporativo.

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, con la entrada en operación de Ingleside se continuará con la integración vertical en los Grupos de Negocios Vinyl, soportando así la integración completa desde la extracción de sal hasta la producción tuberías, conexiones, tanques para agua, etc, de PVC Fluent. Esta Cadena está compuesta por los siguientes Grupos de negocio:
- **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 hasta el primer trimestre de 2016; (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, (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; y (vi) 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 quinto 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 productos de este Grupo de negocios 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 telecomunicaciones.
- **Cadena Fluor /Grupo de negocio Fluor:** El proceso de este Grupo de negocios 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 1.3 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 integrada (alrededor de un 70%) hacia su principal materia prima, precisamente el etileno, y con ello la cadena de producción estará integrada desde la extracción de la sal hasta la producción de los compuestos plásticos. Cuenta con instalaciones para la fabricación de sal para consumo industrial, etileno, cloro, sosa, derivados clorados, VCM (monómero de cloruro de vinilo, hasta los primeros meses de 2016), 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 2016 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, uno de los productores más grandes de cloro y sosa cáustica y es líder en la producción de resina de PVC 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 el 2016 por área geográfica primordialmente se concentraron en Europa, México, Estados Unidos, Colombia y Brasil, que representaron 37%, 21%, 16%, 8% y 6%, respectivamente. Cabe destacar que aunque México representa 21% de las ventas totales, aproximadamente 17% de las ventas totales son exportaciones, y el restante 4% 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, Canadá, Japón, China, 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 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 de forma extensiva.

Así, la Emisora espera una demanda sostenida de PVC en los próximos años de conformidad con los reportado por IHS, basado en un crecimiento esperado en la construcción global promedio ponderada de 3.2% del periodo que comprende 2016 a 2021.

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 crecido de forma acelerada al consolidar la consumación de 26 adquisiciones de negocios (para un total de 82 compañías adquiridas). Las adquisiciones concluidas en 2016, buscaban y lograron enfatizar una integración vertical, al concluirse a finales de año.

Las adquisiciones concluidas exitosamente han contribuido al crecimiento significativo de las ventas netas y UAFIDA 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.

Desde 2003 y hasta el 31 de diciembre de 2016, 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 de VCM a largo plazo con OxyChem y hasta los primeros meses de 2016, recibía suministro de su asociación en participación con PEMEX, 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 FDM, ha incrementado las reservas potenciales de 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 y actualizada en 2016, (3) ha establecido fuertes relaciones con participantes estratégicos del mercado, (4) se ha convertido en 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 y en octubre del mismo año con OxyChem. La Emisora considera que ambas asociaciones en participación le permiten integrarse al etileno, materia prima que representa el 49% del costo del VCM y 29% del costo de tubería de PVC (en 2015 el Etileno representó el 54% del costo del VCM y 32% del costo de la tubería de PVC, disminución en la representatividad del Etileno en el costo que se explica por la caída en los precios del Etileno como consecuencia indirecta de los precios del petróleo), misma integración que se espera en el futuro. 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. Así, una vez que el cracker de Etileno de Ingleside opere al 100% de su capacidad en 2018, el Grupo de negocio Vinyl tendrá una integración vertical de aproximadamente el 70%.

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 Fluorita en el mundo: Estados Unidos.

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 quince 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), Mexichem obtuvo 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]

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 ya tiene operaciones para maximizar las capacidades con las que hoy cuenta 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 concluyó el análisis estratégico del nuevo modelo de crecimiento orgánico de Mexichem. Esto llevó a tener una lista de prioridades geográficas y por producto con lo que fue posible trazar un plan de acción para los próximos años. La Compañía ha puesto en marcha un programa que

incluyen a Brasil, Colombia, Estados Unidos, India y Reino Unido, entre otros para maximizar el aprovechamiento de las capacidades que la Compañía ya tiene en estos países. Se han identificado diferentes 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. Además, Mexichem ha adoptado una mayor disciplina en cuanto la decisión de inversión en todos los proyectos tanto orgánicos e inorgánicos mediante un modelo de asignación de capital en el que se incluye en un primer filtro los riesgos, mitigaciones, alineación a la estrategia de Mexichem, potencial de crecimiento global y local, rentabilidad y capacidad operacional.

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

La estrategia de integración vertical de la Compañía ha disminuido 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 que desde febrero de 2017 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. 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 una valor diez veces mayor que el precio de la Fluorita. Adicionalmente, la adquisición de Wavin, los activos de Resinas Especiales de PVC en EUA de PolyOne, así como las recientes adquisiciones de Dura-Line, Vestolit, Vinyl Compounds y Gravenhurst, 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 15 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. Así mismo, 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. Mexichem continuará desarrollando relaciones con sus clientes mediante contratos a largo plazo a fin de incentivar su lealtad buscando 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 y persianas, muchos de ellos 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. La Compañía opera manteniendo una razón deuda neta/UAFIDA no mayor de 2.0 veces, así como asegura la liquidez mediante una línea de crédito revolvente de hasta \$1,500 millones. Mexichem 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, para con ello poder continuar ejecutando las estrategias de crecimiento.

Implementar una cultura de negocio.

Las operaciones actuales de Mexichem son el resultado de 26 adquisiciones de negocios conformadas por un total de 82 compañías compradas desde el 2003, que han posicionado 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. Mexichem se enorgullece en establecer y propagar entre sus compañías su misión, visión, valores únicos y el estricto apego a su 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 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 las industrias de la construcción y telecomunicaciones.
- Las operaciones de la compañía dependen en forma relevante de la industria petroquímica y energética.
- 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 materias primas o para implementar iniciativas de productividad y reducción de costos exitosamente, podría afectar adversamente la posición competitiva de la Compañía.
- 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 polietileno de alta densidad (HDPE) conlleva ciertos riesgos.
- Reestructuras orgánicas en las empresas con las que la Compañía mantiene asociaciones en participación (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 insubsistencia 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.
- Mexichem produce y vende materiales peligrosos como parte de su proceso productivo para los que contrata transportación desde sus instalaciones.
- 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 expuesta a riesgos de producto que podrían causar daños a terceros o al uso de estos.
- 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.
- El uso de redes sociales pudiera afectar adversamente e impactar la reputación de la Compañía.
- 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.
- 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.
- 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 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.
- Contratación de instrumentos financieros derivados.
- 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.
- 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.
- 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
- 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.

(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 124 puntos de manufactura distribuido en 37 países con presencia comercial en más de 100 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.
 - 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.

- Conforme a la legislación mexicana, los derechos de los accionistas pudiesen ser más limitados, diferentes o menos definidos que en otras jurisdicciones.
- No es posible asegurar que Mexichem será capaz de pagar o mantener dividendos en efectivo, y sus políticas de dividendos están sujetas a cambios. El pago y el monto de los dividendos se encuentran sujetos 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.
- 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.
- 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.

(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.
- 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 sujetos 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 primer trimestre de 2017

Tlalnepantla de Baz, Estado de México, a 26 de abril de 2017 – Mexichem, S.A.B. de C.V. (BMV: MEXCHEM*) (“la Compañía” o “Mexichem”) el día de hoy reporta sus resultados no auditados del primer trimestre de 2017. 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. Salvo que se especifique de otra forma, las cifras se reportan en millones. En algunos casos los porcentajes y los números han sido redondeados.

Dado que los resultados reportados de Mexichem (incluyendo el impacto de la baja de activos relacionada con el incidente de la planta de VCM en PMV) difieren de forma sustancial con los resultados operativos (excluyendo la baja de activos), para una mejor interpretación, desde el incidente los reportes trimestrales han presentado EBIT, EBITDA y utilidad neta incluyendo el efecto no recurrente relacionado a la planta de VCM de PMV, así como EBIT, EBITDA y utilidad neta *Ajustada que excluyen dicho efecto. En el 1T17 el único efecto registrado fue la cobertura del seguro de *business interruption*. Toda vez que el seguro de *business interruption* no se considera un efecto no recurrente, en el reporte del 1T17 no se están presentando cifras ajustadas.

Es importante tomar en cuenta que los resultados del 1T16 reflejan los efectos de diversas acciones llevadas a cabo por la compañía en 2016, así como en 1T17. Asimismo, en 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 del presente reporte se describe un análisis detallado de dichas acciones y su impacto. Es altamente recomendable leer dichas Aclaraciones antes de analizar los resultados del 1T17.

Datos financieros y operativos relevantes del primer trimestre de 2017

- Los ingresos consolidados aumentaron 11% a \$1,395 millones;
- El EBITDA aumentó 3% a \$207 millones;
- En una base comparativa constante ajustada por el efecto de conversión cambiaria, los ingresos consolidados y el EBITDA aumentaron 13% y 5%, respectivamente (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);
- La utilidad neta mayoritaria fue de \$52 millones, lo que representa un ROE y un ROIC de los últimos doce meses de 7.9% y de 6.3%;
- La Compañía reafirma su guía de crecimiento de entre 10% y 20% para 2017, respecto al EBITDA reportado en 2016 de \$884 millones.

Consolidado Millones de dólares	Primer Trimestre		
	2017	2016	%Var.
Ventas Netas	1,395	1,258	11%
Utilidad de Operación	123	122	1%
EBITDA	207	202	3%
Margen EBITDA	14.8%	16.0%	-120
Utilidad May. Neta	52	58	-10%
Flujo libre operativo antes de Capex	5	45	-89%
CAPEX Total (orgánico y JV)	-82	-110	-25%
Flujo de Efectivo Libre	-103	-79	31%

INFORMACIÓN FINANCIERA SELECCIONADA

RESULTADOS OPERATIVOS POR GRUPOS DE NEGOCIO

VINYL Grupo de Negocio (42% y 43% del total de ventas antes de eliminaciones y EBITDA de Mexichem respectivamente en 2017)

	Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.
Vinyl			
Volumen Total (Miles de Tons)	646	636	2%
Ventas Totales*	599	499	20%
Utilidad de Operación	56	46	22%
EBITDA	88	79	12%

*Ventas intercompañías por \$45 millones y \$40 millones en 1T17 y 1T16, respectivamente

	Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.
Resinas, Compuestos, Derivados			
Volumen Total (Miles de Tons)	578	552	5%
Ventas Totales*	583	486	20%
Utilidad de Operación	49	43	14%
EBITDA	75	68	10%

*Ventas intercompañías por \$51 millones y \$49 millones en 1T17 y 1T16, respectivamente. Facturados a PMV fueron los siguientes: \$6 y \$9 millones en 1T17 y 1T16, respectivamente.

	Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.
PMV			
Volumen Total (Miles de Tons)	76	142	-46%
Ventas Totales*	23	44	-47%
Utilidad de Operación	7	3	133%
EBITDA	13	11	21%

*Ventas intercompañías facturados a resinas, compuestos y derivados fue por \$1.2 millones y \$23 millones en 1T17 y 1T16, respectivamente.

En el 1T17 el grupo de negocio Vinyl reportó un crecimiento de 2% en volúmenes y de 20% en ventas a \$599 millones, debido a las mejoras en la tendencia del ciclo de PVC lo que benefició los precios, el repunte en la demanda de PVC principalmente en Asia y Europa, así como la adquisición estratégica de Vinyl Compounds en nuestro negocio de Compuestos.

El EBITDA en el Grupo de Negocio Vinyl creció 12% a \$88 millones, principalmente como resultado de la mejora en las tendencias mencionadas previamente, una mejor mezcla de productos y eficiencias en nuestras operaciones. El margen EBITDA fue 14.7%. El desempeño del cracker, fundamenta nuestras expectativas de que éste contribuirá a reducir nuestros costos. En el 1T17, los volúmenes de Resinas, Compuestos y Derivados aumentaron 5% año contra año y las ventas subieron 20%. Los ingresos se beneficiaron de mejores condiciones en el mercado del PVC (crecimiento de demanda y precios) y la adquisición estratégica de Vinyl Compounds. El EBITDA del 1T17 para Resinas, Compuestos y Derivados fue de \$75 millones, implicando un crecimiento de 10% en comparación con similar periodo de un año anterior. La utilidad de operación de Resinas, Compuestos y Derivados fue de \$49 millones, aumentando 14% respecto al 1T16.

En el 1T17, los ingresos de PMV fueron de \$23 millones, los cuales en su mayoría provienen de la operación de cloro-sosa. El EBITDA reportado en el trimestre por PMV fue de \$13 millones, tras reconocer \$17 millones de la póliza de *business interruption*.

FLUENT Grupo de Negocio (49% y 38% del total de ventas antes de eliminaciones y EBITDA de Mexichem respectivamente en 2017)

Fluent	Primer Trimestre		
	2017	2016	%Var.
Ventas Totales	703	662	6%
Fluent LatAm	272	248	10%
Fluent Europe	302	293	3%
Fluent US/Canada	100	84	19%
Fluent AMEA	36	40	-10%
Eliminaciones Intercompañía	(8)	(3)	138%
Utilidad de Operación	43	52	-19%
EBITDA	79	83	-6%

La administración decidió separar las operaciones de AMEA de las de US/Canada como parte del proceso de reestructura del Grupo de Negocio de Fluent.

En el 1T17 el Grupo de Negocio Fluent presentó un crecimiento de 6% o \$41 millones en ventas, a pesar del impacto negativo de \$11 millones por el efecto de conversión cambiaria asociado a la apreciación del dólar contra ciertas divisas como el euro y la libra esterlina respecto al 1T16. La apreciación del real brasileño, junto con mejores tendencias de precios en algunas operaciones de LatAm ayudó a compensar dicho impacto. El

1T16	En millones de dólares	1T17	FX	Sub17	Sub17/1T16
Ventas		Ventas		Total	% Var Comp
248	Fluent LatAm	272	-10	263	6%
293	Fluent Europe	302	21	322	10%
84	Fluent US/Canada	100	0	100	19%
40	Fluent AMEA	36	0	36	-11%
-3	Eliminaciones Intercompañía	-8	0	-8	138%
662	Total	703	11	713	8%

Grupo de Negocio Fluent ha seguido tomando acciones para diversificar sus mercados finales.

Sub=Subtotal

En términos constantes ajustados por los efectos de conversión cambiaria, las ventas del grupo de negocio Fluent habrían ascendido a \$713 millones, con un incremento respecto al mismo período del año anterior del 8%.

El EBITDA del primer trimestre de 2017 fue de \$79 millones, presentando un decremento de 6%, principalmente como resultado de mayores precios del PVC, así como de un incremento en las reservas de cuentas incobrables y los costos de reestructura en LatAm. Las eficiencias en Europa y Estados Unidos fueron más evidentes durante este trimestre.

En términos constantes, ajustados por los efectos de conversión cambiaria, el EBITDA habría declinado 3% a \$81 millones y el margen EBITDA habría sido de 11.4% en lugar de 11.2%.

FLUOR Grupo de Negocio (10% y 24% de ventas antes de eliminaciones y EBITDA de Mexichem en 2017)

Fluor	Primer Trimestre		
	2017	2016	% Var.
Ventas Totales	138	139	-1%
Utilidad de Operación	38	36	6%
EBITDA	51	49	4%

Durante el 1T17, el Grupo de Negocio Fluor reportó un decremento de 1% en las ventas reflejando cambios en la mezcla de ventas. El efecto en *downstream* es principalmente resultado de la resolución del ITC anunciada por Mexichem el 23 de marzo de 2017 en la medida en la que los clientes se inventariaron en el 3T16 y 4T16 ante la expectativa de una resolución en el 1T17. Continuamos diversificándonos exitosamente hacia mercados finales, con la industria del cemento desempeñándose favorablemente y mostrando una tendencia positiva desde el segundo trimestre de 2016.

El EBITDA ascendió a \$51 millones en el trimestre con un margen EBITDA de 36.6%. La utilidad de operación fue de \$38 millones, con un incremento de 6% respecto al mismo periodo del año anterior.

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

FLUJO DE EFECTIVO

	Primer Trimestre		
	2017	2016	%Var.
EBITDA	207	202	3%
Elementos no recurrentes y no implica efectivo	0	0	
Impuesto Causado	-29	-40	-26%
Intereses neto	-40	-39	0%
Comisiones Bancarias	-2	-2	0%
Posición Monetaria y Pérdida Cambiaria	11	-4	N/A
Variación de capital de trabajo	-141	-72	97%
Flujo libre operativo antes de Capex	5	45	-89%
CAPEX (orgánico)	-48	-50	-2%
CAPEX (Total JV)	-62	-104	-40%
CAPEX JV (Participación Oxy)	28	44	-35%
CAPEX NETO (JV)	-34	-60	-44%
CAPEX Total (orgánico y JV)	-82	-110	-25%
Flujo libre	-77	-65	18%
Dividendos	-26	-14	86%
Flujo de efectivo libre	-103	-79	31%

- El incremento en EBITDA y en la posición monetaria, así como la reducción de los impuestos corrientes en el 1T17, compensaron el incremento en las necesidades de capital de trabajo durante el periodo. El capital de trabajo aumentó principalmente debido a que las cuentas por cobrar fueron mayores a las reportadas el año anterior en \$190 millones, como consecuencia del importante crecimiento en ventas registrado en el periodo.
- La inversión de capital en el 1T17 decreció en 25% a \$82 millones, los cuales incluyen \$28 millones del cracker de etileno, \$6 millones de inversiones comprometidas en PMV, y \$48 millones dedicados a proyectos orgánicos.

Al 31 de marzo de 2017, la participación de inversión en el capital del cracker de etileno alcanzó \$716 millones; esta cantidad representó 96% del total del capital comprometido a invertir en la alianza estratégica con OxyChem para mantener el 50% de la participación en el *Joint Venture*. Al 1T17 existen ciertos gastos relacionados al cracker de etileno.

CAPITAL DE TRABAJO NETO

	Variación del 2017			Variación del 2016		
	mar-17	dic-16	Δ (\$)	mar-16	dic-15	Δ (\$)
Capital de Trabajo	326	184	-141	318	246	-72

El saldo del Capital de Trabajo Neto al 31 de marzo de 2017 aumentó en \$8 millones, debido a un mayor requerimiento de inversión en capital de trabajo.

DEUDA FINANCIERA

	Últimos 12 meses	
	Mar 2017	Dic 2016
Deuda Neta en US\$	1,720	1,587
Deuda Neta/EBITDA 12 M	1.9x	1.8x
Deuda Neta/EBITDA Ajustado 12 M	1.8x	1.7x
Cobertura de Intereses	4.6x	4.6x
Cobertura de Intereses Ajustada	4.9x	4.8x
Acciones en Circulación (Millones)	2,100	2,100

La deuda financiera al 31 de marzo de 2017 fue de \$2,316 millones más \$1.4 millones correspondientes a cartas de crédito cuyos vencimientos son mayores a 180 días, para un total de deuda financiera por \$2,317 millones, mientras que el efectivo y equivalentes de efectivo ascendieron \$597 millones; resultando en una deuda neta de \$1,720 millones.

Al 31 de marzo de 2017 la razón deuda neta / EBITDA fue de 1.9x, mientras el índice de cobertura de intereses a EBITDA fue de 4.6x. La razón deuda neta / EBITDA Ajustada fue de 1.8x y el índice de cobertura de intereses a EBITDA fue de 4.9x. El EBITDA Ajustado en este caso excluye el cargo no recurrente reconocido en el 2T16, el beneficio neto de gastos no recurrente registrado en el 3T16 y el beneficio de nuestra póliza de seguro de montaje incluida en nuestra póliza de propiedad reconocida de la planta de PMV en el 4T16.

EVENTOS RECIENTES

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

Conferencia Telefónica

Mexichem realizará una conferencia telefónica para discutir los resultados del primer trimestre de 2017, el jueves 27 de abril de 2017 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 y preguntar por la conferencia de Mexichem.

La conferencia también estará disponible en vivo a través [del webcast](#) hasta el 27 de julio de 2017. 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]

Mexichem ha implementado un Código de Ética que rige sus relaciones con sus empleados, clientes, proveedores, y grupos de interés en general. El Código de Ética de Mexichem se encuentra disponible para su consulta en el siguiente link: http://www.mexichem.com/Codigo_de_etica.html. Asimismo, en cumplimiento con el Artículo 42 de la Ley del Mercado de Valores, a través de su Comité de Auditoría ha establecido un mecanismo de contacto a efecto que cualquier persona que tenga conocimiento del incumplimiento al Código de Ética o lineamientos y políticas de operación, sistema de control interno y auditoría interna y registro contable, ya sea de la propia Sociedad o de las personas morales que ésta controle, realice una denuncia la cual se garantiza se mantendrá en anonimato. La Línea de Denuncia es operada a través de un tercero. En México se puede denunciar cualquier anomalía al teléfono 01-800-062-12-03, o a través de la página de internet <http://www.ethic-line.com/mexichem> o al correo electrónico mexichem@ethic-line.com. Dichas denuncias serán informadas directamente al Comité de Auditoría de Mexichem para su investigación.

CONTROL INTERNO

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 primer trimestre de 2017 fueron de \$1,395 millones, incrementándose 11% respecto al 1T16. De los \$137 millones de incremento, \$97 millones provienen de las unidades de negocio de Resinas, Compuestos y Derivados, y \$40 millones de nuestro Grupo de Negocio Fluent.

El crecimiento en ventas que registró Resinas, Compuestos y Derivados, fue impulsado por un aumento en la demanda de PVC, principalmente proveniente de Asia y Europa, lo cual ayudó a elevar los volúmenes, así como una mejor tendencia en el ciclo de precios de PVC, y la adquisición de VHCL por parte del negocio de Compuestos en el 4T16.

El incremento de \$40 millones en las ventas del Grupo de Negocio Fluent fue impulsado principalmente por las operaciones en LatAm y EU/Canada con crecimientos anuales de \$24 millones y \$16 millones, respectivamente. La apreciación del real brasileño contra el dólar americano contribuyó positivamente a los resultados de las ventas en LatAm.

Los ingresos del Grupo de Negocio Fluor presentaron un ligero decremento. Mejores tendencias de precios en *downstream* se vieron parcialmente contrarrestados por menores precios en *upstream*.

En una base comparativa constante ajustada por el efecto de conversión cambiaria, las ventas habrían aumentado 13% o en \$161 millones año contra año, principalmente como resultado de la apreciación del dólar americano contra la libra esterlina. Durante el 1T17 el efecto de variación cambiaria redujo las ventas en \$24 millones.



VENTAS POR REGIÓN:

Los Estados Unidos representaron el 16% de las ventas totales en 2017, mientras que Brasil, Reino Unido y Alemania representaron 6%, 8% y 14%, respectivamente.

EBITDA

Durante el primer trimestre de 2017 el EBITDA ascendió a \$207 millones, presentando un crecimiento de 3% en comparación con los \$202 millones reportados en similar trimestre de un año atrás. El margen EBITDA fue de 14.8%. Los resultados fueron impulsados principalmente por Resinas, Compuestos y Derivados, que forman parte del Grupo de Negocio Vinyl, así como por el Grupo de Negocio Fluor, con incrementos de \$7 millones y \$2 millones, respectivamente. Lo anterior se debe al incremento en precios del PVC y mejores condiciones de mercado en los gases refrigerantes, como consecuencia de una recuperación en el ciclo de PVC y la resolución favorable del ITC que anunció la Compañía el 23 de febrero de 2017. Los resultados fueron parcialmente contrarrestados por una reducción de \$5 millones en el EBITDA en nuestro Grupo de Negocio Fluor como resultado de mayores precios del PVC, el incremento en las reservas de cuentas incobrables y gastos de restructuración en Latinoamérica.

En una base comparativa constante, ajustada por el efecto de conversión cambiaria, el EBITDA habría sido de \$211 millones, presentando un incremento de 5% respecto al 1T16 y un margen EBITDA de 14.9%.

UTILIDAD DE OPERACIÓN

En el primer trimestre de 2017, Mexichem reportó una utilidad de operación de \$123 millones, que implica incremento de 1% en el comparativo anual. El incremento en la utilidad de operación obedece a los factores mencionados previamente.

COSTO FINANCIERO

En el 1T17 el costo financiero aumentó en \$2 millones o 4% a \$45 millones respecto al 1T16. Este incremento se explica principalmente por una pérdida de tipo de cambio de \$14 millones producto de la deuda denominada en pesos, la cual fue compensada por:

- \$6 millones de ganancias cambiarias relacionadas a las obligaciones netas en otras monedas diferentes al dólar americano.
- \$6 millones por efectos hiperinflacionarios en la operación de Venezuela.

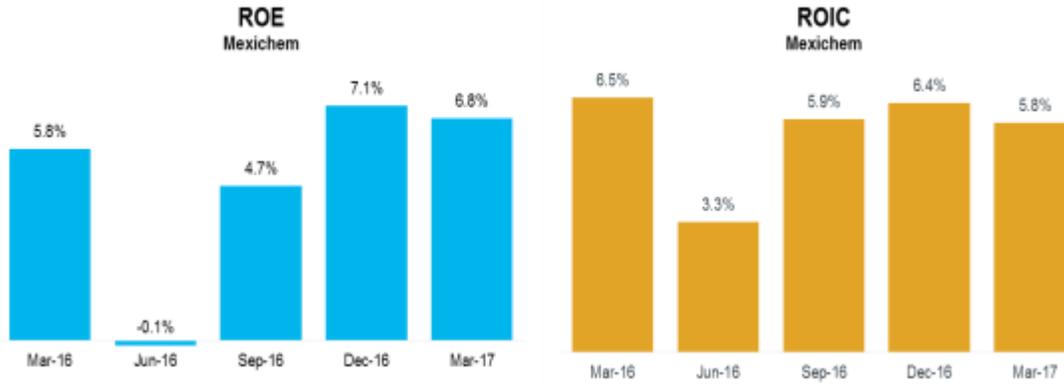
IMPUESTOS A LA UTILIDAD

En el 1T17 la tasa efectiva de impuestos fue de 31% comparada con 27% en 1T16, debido a la reducción en los impuestos diferidos, de \$18 millones en el 1T16 a \$5 millones en el 1T17. Lo anterior se debe al uso de pérdidas fiscales netas contra el ingreso gravable asociado a los efectos inflacionarios y de tipo de cambio.

La tasa de impuestos corrientes en el trimestre se redujo a 38% comparada con 50% en el 1T16, principalmente explicado por: i) el cambio en la composición entre utilidades y pérdidas netas antes de impuestos de las subsidiarias de Mexichem dentro de las cifras consolidadas; y ii) el impuesto corporativo que dichas compañías están obligadas a pagar.

UTILIDAD NETA MAYORITARIA (PÉRDIDA)

En el 1T17 la Compañía reportó una utilidad neta mayoritaria de \$52 millones, en comparación con la utilidad neta mayoritaria de \$58 millones registrada en el 1T16.

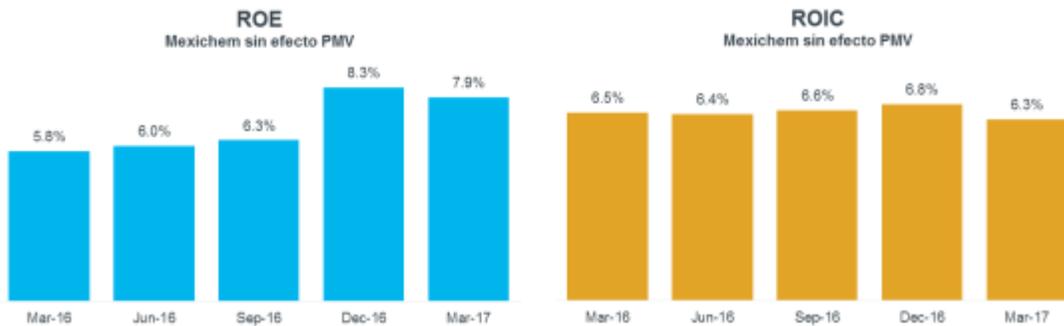


El ROE y ROIC fueron:

ROE: Utilidad neta / Capital contable promedio

ROIC: NOPAT / [Capital Contable + Pasivos con Costo – Caja]

Utilidad neta y NOPAT (Utilidad de operación ajustada por impuestos) considerando últimos doce meses.



El ROE y ROIC ajustado fueron:

ROE: Utilidad neta / Capital contable promedio

ROIC: NOPAT / [Capital Contable + Pasivos con Costo – Caja]

Utilidad neta y NOPAT (Utilidad de operación ajustada por impuestos) considerando últimos doce meses.

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Balance General	En miles de dólares	
	Mar 2017	Dic 2016
Activo total	8,519,430	8,354,015
Efectivo y equivalentes de efectivo	597,052	713,607
Clientes	1,054,813	847,509
Inventarios	662,591	606,389
Otros activos circulantes	440,409	392,698
Activo largo plazo	5,764,565	5,793,812
Pasivo total	4,811,478	4,772,409
Porción circulante de deuda largo plazo	62,382	57,693
Proveedores	1,391,788	1,269,704
Otros pasivos circulantes	590,266	657,600
Deuda largo plazo	2,253,474	2,241,370
Otros pasivos largo plazo	513,568	546,042
Capital contable consolidado	3,707,952	3,581,606
Capital contable minoritario	938,975	903,812
Capital contable mayoritario	2,768,977	2,677,794
Total de Pasivos y Capital Contable	8,519,430	8,354,015

En miles de dólares	Primer Trimestre		
	2017	2016	%
ESTADO DE RESULTADOS			
Ventas netas	1,394,993	1,258,323	11%
Costo de ventas	1,096,931	961,355	14%
Utilidad bruta	298,062	296,968	0%
Gastos de operación	175,335	175,046	0%
Utilidad de operación	122,727	121,922	1%
Intereses pagados y utilidad cambiaria	45,342	43,411	4%
Participación en asociada	(488)	(927)	-47%
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	77,873	79,438	-2%
Impuesto causado	29,448	39,951	-26%
Impuesto diferido	(5,077)	(18,375)	-72%
Impuesto a la utilidad	24,371	21,576	13%
Utilidad por operaciones continuas	53,502	57,862	-8%
Operaciones discontinuadas	(179)	(398)	-55%
Utilidad neta consolidada	53,323	57,464	-7%
Interés minoritario	1,399	(279)	N/A
Utilidad neta	51,924	57,743	-10%
EBITDA	207,016	201,815	3%

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

RESUMEN POR CADENA

En millones de dólares	Ventas			EBITDA			Margen EBITDA		
	1T16	1T17	%Var.	1T16	1T17	%Var.	1T16	1T17	pbs
Vinyl	499	599	20%	79	88	12%	15.8%	14.7%	- 112
Fluent	662	703	6%	83	79	-6%	12.6%	11.2%	- 140
Fluor	139	138	-1%	49	51	4%	34.8%	36.6%	173
Energía	0	0		0	0				
Eliminaciones/ Holding	-43	-46	7%	-10	-11	14%			
Mexichem Consolidado	1,258	1,395	11%	202	207	3%	16.0%	14.8%	- 121

Datos financieros y operativos relevantes del primer trimestre de 2017

1T16	En millones de dólares	1T17		Sub17	Sub17/1T16
Ventas		Ventas	FX	Total	% Var Comp
499	Vinyl	599	9	608	22%
662	Fluent	703	11	713	8%
1,161	Ethylene (Vinyl + Fluent)	1,302	20	1,321	14%
139	Fluor	138	4	143	2%
0	Energy	0	0	0	
-43	Eliminaciones / Holding	-46	0	-46	7%
1,258	Total	1,395	24	1,419	13%

1T16	En millones de dólares	1T17		Sub17	Sub17/1T16
EBITDA		EBITDA	FX	Total	% Var Comp
79	Vinyl	88	1	89	13%
83	Fluent	79	2	81	-3%
162	Ethylene (Vinyl + Fluent)	167	4	170	5%
49	Fluor	51	1	51	5%
0	Energía	0	0	0	
-10	Eliminaciones / Holding	-11	0	-11	14%
202	Total	207	4	211	5%

Sub=Subtotal

APÉNDICE I: CIFRAS CONSOLIDADAS REESTRUCTURADAS DE RESULTADOS TRIMESTRALES COMO CONSECUENCIA DE OPERACIONES DISCONTINUAS EN EL GRUPO DE NEGOCIO FLUOR Y FLUENT, RECLASIFICACIONES DE FLETES Y CAMBIOS EN LA POLÍTICA CONTABLE DE ACTIVOS FIJOS

CAMBIOS 1T16

En miles de dólares	Cambios cifras reportadas en el 1T16				
	1T16 reportado	Discontinua, reclasificación de fletes	Activo fijo	Discontinua, reclasificación de fletes y activo fijo	1T16 ajustado
Ventas netas	1,262,383	(4,060)		(4,060)	1,258,323
Costo de ventas	903,023	66,700	(8,368)	58,332	961,355
Utilidad bruta	359,360	(70,760)	8,368	(62,392)	296,968
Gastos de operación	250,088	(72,396)	(2,646)	(75,042)	175,046
Utilidad de operación	109,272	1,636	11,014	12,650	121,922
Intereses pagados y utilidad cambiaria	43,411			-	43,411
Participación en asociada	(927)			-	(927)
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	66,788	1,636	11,014	12,650	79,438
Impuesto causado	39,951			-	39,951
Impuesto diferido	(22,563)	655	3,533	4,188	(18,375)
Impuesto a la utilidad	17,388	655	3,533	4,188	21,576
Utilidad por operaciones continuas	49,400	981	7,481	8,462	57,862
Operaciones discontinuadas	583	(981)		(981)	(398)
Utilidad neta consolidada	49,983	-	7,481	7,481	57,464
Interés minoritario	(610)		331	331	(279)
Utilidad neta mayoritaria	50,593	-	7,150	7,150	57,743
EBITDA	200,418	1,397	-	1,397	201,815

En miles de dólares	Cambios cifras reportadas en el 2T16				
	2T16 reportado	Discontinua, reclasificación de fletes	Activo fijo	Discontinua, reclasificación de fletes y activo fijo	2T16 ajustado
Ventas netas	1,427,005	(6,992)		(6,992)	1,420,013
Costo de ventas	998,400	69,580	(8,411)	61,169	1,059,569
Utilidad bruta	428,605	(76,572)	8,411	(68,161)	360,444
Gastos de operación	549,336	(79,390)	(416)	(79,806)	469,530
Utilidad de operación	(120,731)	2,818	8,827	11,645	(109,086)
Intereses pagados y utilidad cambiaria	41,516			-	41,516
Participación en asociada	(2,688)			-	(2,688)
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	(159,559)	2,818	8,827	11,645	(147,914)
Impuesto causado	51,860			-	51,860
Impuesto diferido	(81,953)	1,127	2,939	4,066	(77,887)
Impuesto a la utilidad	(30,093)	1,127	2,939	4,066	(26,027)
Utilidad por operaciones continuas	(129,466)	1,691	5,888	7,579	(121,887)
Operaciones discontinuadas	599	(1,691)		(1,691)	(1,092)
Utilidad neta consolidada	(128,867)	-	5,888	5,888	(122,979)
Interés minoritario	(96,067)		317	317	(95,750)
Utilidad neta mayoritaria	(32,800)	-	5,571	5,571	(27,229)
EBITDA	(29,401)	2,407	-	2,407	(26,994)

CAMBIOS 2T16

CAMBIOS 3T16

En miles de dólares	Cambios cifras reportadas en el 3T16				
	3T16 reportado	Discontinua, reclasificación de fletes	Activo fijo	Discontinua, reclasificación de fletes y activo fijo	3T16 ajustado
ESTADO DE RESULTADOS					
Ventas netas	1,400,267	(6,766)		(6,766)	1,393,501
Costo de ventas	1,011,919	69,019	(8,196)	60,823	1,072,742
Utilidad bruta	388,348	(75,785)	8,196	(67,589)	320,759
Gastos de operación	14,228	(78,513)	(399)	(78,912)	(64,684)
Utilidad de operación	374,120	2,728	8,595	11,323	385,443
Intereses pagados y utilidad cambiaria	50,491			-	50,491
Participación en asociada	131			-	131
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	323,498	2,728	8,595	11,323	334,821
Impuesto causado	35,906			-	35,906
Impuesto diferido	57,179	1,091	2,878	3,969	61,148
Impuesto a la utilidad	93,085	1,091	2,878	3,969	97,054
Utilidad por operaciones continuas	230,413	1,637	5,717	7,354	237,767
Operaciones discontinuadas	(6,573)	(1,637)		(1,637)	(8,210)
Utilidad neta consolidada	223,840	-	5,717	5,717	229,557
Interés minoritario	68,552		316	316	68,868
Utilidad neta mayoritaria	155,288	-	5,401	5,401	160,689
EBITDA	465,881	2,329	-	2,329	468,210

CAMBIOS 4T16

En miles de dólares	Cambios cifras reportadas en el 4T16				
	4T16 reportado	Discontinua, reclasificación de fletes	Activo fijo	Discontinua, reclasificación de fletes y activo fijo	4T16 ajustado
ESTADO DE RESULTADOS					
Ventas netas	1,260,152	17,818		17,818	1,277,970
Costo de ventas	1,230,131	(205,299)	(9,530)	(214,829)	1,015,302
Utilidad bruta	30,021	223,117	9,530	232,647	262,668
Gastos de operación	(121,557)	230,299	(723)	229,576	108,019
Utilidad de operación	151,578	(7,182)	10,253	3,071	154,649
Intereses pagados y utilidad cambiaria	27,513	-		-	27,513
Participación en asociada	611	-		-	611
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	123,454	(7,182)	10,253	3,071	126,525
Impuesto causado	61,578	-		-	61,578
Impuesto diferido	(20,037)	(2,873)	3,485	612	(19,425)
Impuesto a la utilidad	41,541	(2,873)	3,485	612	42,153
Utilidad por operaciones continuas	81,913	(4,309)	6,768	2,459	84,372
Operaciones discontinuadas	(5,389)	4,309		4,309	(1,080)
Utilidad neta consolidada	76,524	-	6,768	6,768	83,292
Interés minoritario	11,206		283	283	11,489
Utilidad neta mayoritaria	65,318	-	6,485	6,485	71,803
EBITDA	246,856	-	-	-	246,856

CAMBIOS 2016

En miles de dólares	Cambios cifras reportadas en 2016 (acumulado)				
	2016 reportado	Discontinua, reclasificación de fletes	Activo fijo	Discontinua, reclasificación de fletes y activo fijo	2016 ajustado
ESTADO DE RESULTADOS					
Ventas netas	5,349,807	-	-	-	5,349,807
Costo de ventas	4,143,473	-	(34,505)	(34,505)	4,108,968
Utilidad bruta	1,206,334	-	34,505	34,505	1,240,839
Gastos de operación	692,095	-	(4,184)	(4,184)	687,911
Utilidad de operación	514,239	-	38,689	38,689	552,928
Intereses pagados y utilidad cambiaria	162,931	-	-	-	162,931
Participación en asociada	(2,873)	-	-	-	(2,873)
Utilidad por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	354,181	-	38,689	38,689	392,870
Impuesto causado	189,295	-	-	-	189,295
Impuesto diferido	(67,374)	-	12,835	12,835	(54,539)
Impuesto a la utilidad	121,921	-	12,835	12,835	134,756
Utilidad por operaciones continuas	232,260	-	25,855	25,855	258,115
Operaciones discontinuadas	(10,780)	-	-	-	(10,780)
Utilidad neta consolidada	221,480	-	25,855	25,855	247,335
Interés minoritario	(16,919)	-	1,247	1,247	(15,672)
Utilidad neta mayoritaria	238,399	-	24,608	24,608	263,007
EBITDA	883,754	-	-	-	883,754

APÉNDICE II. RESUMEN DE LA RECONCILIACIÓN DEL BALANCE POR TRIMESTRE COMO CONSECUENCIA DE LOS CAMBIOS EN LA POLITICA CONTABLE DE ACTIVOS FIJOS

Balances	Consolidado 2015	Ajustes	Consolidado 2015 Ajustado	Consolidado marzo 2016	Ajustes	Consolidado marzo 2016 Ajustado	Consolidado junio 2016	Ajustes	Consolidado junio 2016 Ajustado	Consolidado septiembre 2016	Ajustes	Consolidado septiembre 2016 Ajustado	Consolidado diciembre 2016	Ajustes	Consolidado diciembre 2016 Ajustado
Activos circulantes:															
Efectivo y equivalentes de efectivo	653,274	-	653,274	586,462	-	586,462	661,521	-	661,521	651,027	-	651,027	713,607	-	713,607
Cuentas por cobrar, Neto	884,344	-	884,344	975,123	-	975,123	988,399	-	988,399	1,276,846	-	1,276,846	1,180,581	-	1,180,581
Otros activos circulantes	697,730	-	697,730	716,801	-	716,801	701,201	-	701,201	704,147	-	704,147	644,965	-	644,965
Activos mantenidos para venta	16,505	-	16,505	15,796	-	15,796	15,492	-	15,492	15,274	-	15,274	21,050	-	21,050
Total de activos circulantes	2,251,853	-	2,251,853	2,294,182	-	2,294,182	2,366,613	-	2,366,613	2,647,294	-	2,647,294	2,560,203	-	2,560,203
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	4,202,927	(470,395)	3,732,532	4,204,729	(462,129)	3,742,599	4,167,209	(455,927)	3,711,282	4,212,701	(449,936)	3,762,765	4,201,580	(451,987)	3,749,593
Otros activos, Neto	2,214,896	-	2,214,896	2,241,552	-	2,241,552	2,228,212	-	2,228,212	2,221,775	-	2,221,775	2,044,219	-	2,044,219
Total de Activos	8,669,676	(470,395)	8,199,281	8,840,463	(462,129)	8,378,334	8,762,034	(455,927)	8,306,107	9,081,770	(449,936)	8,631,834	8,806,002	(451,987)	8,354,015
Pasivos circulantes:															
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	43,653	-	43,653	61,405	-	61,405	62,453	-	62,453	64,328	-	64,328	57,693	-	57,693
Proveedores y cartas de crédito	1,201,021	-	1,201,021	1,239,836	-	1,239,836	1,244,376	-	1,244,376	1,292,090	-	1,292,090	1,269,704	-	1,269,704
Otros pasivos circulantes	554,270	-	554,270	512,300	-	512,300	603,755	-	603,755	558,411	-	558,411	644,393	-	644,393
Pasivos asociados a activos mantenidos para venta	19,617	-	19,617	16,390	-	16,390	15,242	-	15,242	17,603	-	17,603	13,207	-	13,207
Total de pasivos circulantes	1,818,561	-	1,818,561	1,829,931	-	1,829,931	1,925,826	-	1,925,826	1,932,432	-	1,932,432	1,984,997	-	1,984,997
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	2,291,422	-	2,291,422	2,288,001	-	2,288,001	2,263,519	-	2,263,519	2,249,154	-	2,249,154	2,241,370	-	2,241,370
Otros pasivos a largo plazo	880,912	(141,577)	739,335	931,017	(138,044)	793,973	815,178	(135,105)	680,073	888,524	(132,242)	756,282	682,081	(136,039)	546,042
Total de Pasivos	4,990,895	(141,577)	4,849,318	5,040,949	(138,044)	4,902,905	5,004,523	(135,105)	4,869,418	5,070,110	(132,242)	4,937,868	4,908,448	(136,039)	4,772,409
Capital social	1,755,257	-	1,755,257	1,755,257	-	1,755,257	1,755,257	-	1,755,257	1,755,257	-	1,755,257	1,755,257	-	1,755,257
Utilidades acumuladas	1,007,055	256,296	1,263,351	1,073,900	263,446	1,337,346	1,035,661	269,017	1,304,678	1,191,828	274,418	1,466,246	1,126,021	289,004	1,406,925
Otros Resultados Integrales	140,050	(588,232)	(448,182)	154,015	(571,990)	(417,975)	191,530	(374,665)	(383,075)	175,756	(577,194)	(401,438)	97,829	(582,217)	(484,388)
Total	2,902,362	(312,936)	2,589,426	2,983,172	(308,544)	2,674,628	2,902,448	(305,588)	2,676,860	3,122,841	(302,776)	2,820,065	2,979,107	(301,313)	2,677,794
Participación no controladora	776,419	(15,082)	761,337	816,343	(15,551)	800,792	775,063	(15,234)	759,829	888,819	(14,918)	873,901	918,447	(14,635)	903,812
Total de Capital	3,678,781	(328,018)	3,349,963	3,799,515	(324,095)	3,475,420	3,757,511	(320,822)	3,436,689	4,011,660	(317,694)	3,693,966	3,897,554	(315,948)	3,581,606

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	MEXCHEM
-----------------------------	---------

Periodo cubierto por los estados financieros:	Del 2017-01-01 al 2017-03-31
--	------------------------------

Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2017-03-31
--	------------

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:	1
-----------------------------	---

Tipo de emisora:	ICS
-------------------------	-----

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

Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	
---	--

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

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

ANALISTAS INDEPENDIENTES

Actualmente la cobertura de análisis a los valores de Mexichem es realizada por las siguientes Instituciones:

1. -Actinver

2. -Bank of America Merrill Lynch
 3. -Banorte-Ixe
 4. -Barclays
 5. -BBVA Bancomer
 6. -BTG Pactual
 7. -Citigroup
 8. -Credit Suisse
 9. -GBM-Grupo Bursátil Mexicano
 10. -Grupo Santander
 11. -HSBC
 12. -Interam
 13. -Invex Casa de Bolsa
 14. -Interacciones
 15. -ITAU BBA
 16. JP Morgan
 17. -Morgan Stanley
 18. -Monex
 19. -UBS
 20. -Vector
-

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	597,052,000	713,607,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,469,094,000	1,200,064,000
Impuestos por recuperar	4,293,000	19,093,000
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	662,591,000	606,389,000
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	2,733,030,000	2,539,153,000
Activos mantenidos para la venta	21,835,000	21,050,000
Total de activos circulantes	2,754,865,000	2,560,203,000
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	29,677,000	30,909,000
Propiedades, planta y equipo	3,785,044,000	3,749,593,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	695,319,000	690,183,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,189,915,000	1,192,808,000
Activos por impuestos diferidos	0	66,025,000
Otros activos no financieros no circulantes	64,610,000	64,294,000
Total de activos no circulantes	5,764,565,000	5,793,812,000
Total de activos	8,519,430,000	8,354,015,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,289,007,000	1,204,578,000
Impuestos por pagar a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	700,536,000	726,643,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	35,167,000	31,830,000
Otras provisiones a corto plazo	7,818,000	8,739,000
Total provisiones circulantes	42,985,000	40,569,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	2,032,528,000	1,971,790,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	11,908,000	13,207,000
Total de pasivos circulantes	2,044,436,000	1,984,997,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	25,677,000	25,973,000
Impuestos por pagar a largo plazo	50,453,000	12,616,000
Otros pasivos financieros a largo plazo	2,396,652,000	2,410,045,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	175,755,000	170,973,000
Otras provisiones a largo plazo	18,269,000	16,955,000
Total provisiones a largo plazo	194,024,000	187,928,000
Pasivo por impuestos diferidos	100,236,000	150,850,000
Total de pasivos a Largo plazo	2,767,042,000	2,787,412,000
Total pasivos	4,811,478,000	4,772,409,000
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	1,458,849,000	1,406,924,000
Otros resultados integrales acumulados	(445,129,000)	(484,387,000)
Total de la participación controladora	2,768,977,000	2,677,794,000
Participación no controladora	938,975,000	903,812,000
Total de capital contable	3,707,952,000	3,581,606,000
Total de capital contable y pasivos	8,519,430,000	8,354,015,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Resultado de periodo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Ingresos	1,394,993,000	1,258,323,000
Costo de ventas	1,096,931,000	961,355,000
Utilidad bruta	298,062,000	296,968,000
Gastos de venta	96,079,000	91,120,000
Gastos de administración	96,620,000	82,403,000
Otros ingresos	31,722,000	21,343,000
Otros gastos	14,358,000	22,866,000
Utilidad (pérdida) de operación	122,727,000	121,922,000
Ingresos financieros	13,112,000	6,493,000
Gastos financieros	58,454,000	49,904,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	488,000	927,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	77,873,000	79,438,000
Impuestos a la utilidad	24,371,000	21,576,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	53,502,000	57,862,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	(179,000)	(398,000)
Utilidad (pérdida) neta	53,323,000	57,464,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	51,924,000	57,743,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	1,399,000	(279,000)
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	0.03	0.03
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.03	0.03
Utilidad por acción diluida [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.03	0.03
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.03	0.03

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Estado del resultado integral [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	53,323,000	57,464,000
Otro resultado integral [sinopsis]		
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]		
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]		
Efecto por conversión [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	40,565,000	54,517,000
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	40,565,000	54,517,000
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	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	(1,307,000)	(40,553,000)
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	(1,307,000)	(40,553,000)
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	39,258,000	13,964,000

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Total otro resultado integral	39,258,000	13,964,000
Resultado integral total	92,581,000	71,428,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	86,918,000	72,172,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	5,663,000	(744,000)

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	53,323,000	57,464,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Operaciones discontinuas	179,000	398,000
Impuestos a la utilidad	24,371,000	21,576,000
Ingresos y gastos financieros, neto	41,887,000	41,811,000
Gastos de depreciación y amortización	84,289,000	79,893,000
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	11,710,000	51,468,000
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	(159,000)	(335,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	(488,000)	(927,000)
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(49,633,000)	(12,812,000)
Disminución (incremento) de clientes	(190,086,000)	(105,924,000)
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(13,118,000)	42,757,000
Incremento (disminución) de proveedores	122,084,000	58,598,000
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(8,293,000)	(29,338,000)
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)	1,942,000	2,048,000
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	24,685,000	149,213,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	78,008,000	206,677,000
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	0	0
Intereses pagados	0	0
Intereses recibidos	0	0
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	43,806,000	64,508,000
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	34,202,000	142,169,000
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	1,736,000	22,185,000
Compras de propiedades, planta y equipo	56,340,000	109,414,000
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 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Compras de otros activos a largo plazo	14,447,000	3,842,000
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	(69,051,000)	(91,071,000)
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	0	(7,811,000)
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	6,731,000	13,174,000
Reembolsos de préstamos	18,140,000	4,407,000
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	26,345,000	14,103,000
Intereses pagados	74,512,000	75,766,000
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	(112,266,000)	(73,291,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(147,115,000)	(22,193,000)
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	30,560,000	(44,619,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(116,555,000)	(66,812,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	713,607,000	653,274,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	597,052,000	586,462,000

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

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	280,430,000	1,474,827,000	0	1,406,924,000	0	(547,078,000)	0	62,691,000	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	51,924,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	1,000	0	40,565,000	0	(1,307,000)	0
Resultado integral total	0	0	0	51,925,000	0	40,565,000	0	(1,307,000)	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	51,925,000	0	40,565,000	0	(1,307,000)	0
Capital contable al final del periodo	280,430,000	1,474,827,000	0	1,458,849,000	0	(506,513,000)	0	61,384,000	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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	(484,387,000)	2,677,794,000	903,812,000	3,581,606,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	51,924,000	1,399,000	53,323,000
Otro resultado integral	0	0	0	39,258,000	39,259,000	(1,000)	39,258,000
Resultado integral total	0	0	0	39,258,000	91,183,000	1,398,000	92,581,000
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	0	4,265,000	4,265,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	29,500,000	29,500,000
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	39,258,000	91,183,000	35,163,000	126,346,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(445,129,000)	2,768,977,000	938,975,000	3,707,952,000

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

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	280,430,000	1,474,827,000	0	1,263,350,000	0	(499,190,000)	0	70,008,000	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	57,743,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	54,517,000	0	(40,553,000)	0
Resultado integral total	0	0	0	57,743,000	0	54,517,000	0	(40,553,000)	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	13,492,000	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	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	71,235,000	0	54,517,000	0	(40,553,000)	0
Capital contable al final del periodo	280,430,000	1,474,827,000	0	1,334,585,000	0	(444,673,000)	0	29,455,000	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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	(429,182,000)	2,589,425,000	760,537,000	3,349,962,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	57,743,000	(279,000)	57,464,000
Otro resultado integral	0	0	0	13,964,000	13,964,000	0	13,964,000
Resultado integral total	0	0	0	13,964,000	71,707,000	(279,000)	71,428,000
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	13,492,000	(465,000)	13,027,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	41,000,000	41,000,000
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	13,964,000	85,199,000	40,256,000	125,455,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(415,218,000)	2,674,624,000	800,793,000	3,475,417,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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	383	367
Numero de empleados	6,236	6,504
Numero de obreros	11,145	12,026
Numero de acciones en circulación	2,100,000,000	2,100,000,000
Numero de acciones recompradas	877	877
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]		
Depreciación y amortización operativa	84,289,000	79,893,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2016-04-01 - 2017-03-31	Año Anterior 2015-04-01 - 2016-03-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	5,486,477,000	5,461,105,000
Utilidad (pérdida) de operación	553,734,000	568,437,000
Utilidad (pérdida) neta	243,192,000	189,910,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	257,186,000	189,411,000
Depreciación y amortización operativa	335,222,000	344,628,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (SI/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]										
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]				
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]				
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]
Bancarios [sinopsis]															
Comercio exterior (bancarios)															
HSBC 1	NO	2015-05-29	2017-04-29	TIIE + 1.25%	1,615,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HSBC 2	NO	2015-04-30	2020-04-30	LIBOR + 1.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,000,000	0
BANCOMEXT 1	NO	2013-03-05	2021-03-05	TIIE + 0.825%	15,950,000	15,950,000	31,900,000	19,987,000	31,309,000	0	0	0	0	0	0
BANCOMEXT 2	NO	2013-08-22	2021-03-05	TIIE + 0.71%	369,000	369,000	738,000	738,000	738,000	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	4,825,000	0	0	0	0
VARIOS	SI	2015-01-01	2017-05-30	Variable 9.40%	0	0	0	0	0	0	9,273,000	0	0	0	0
OTRAS	SI	2017-04-20	2017-04-20		0	0	0	0	0	0	14,031,000	0	2,211,000	0	0
TOTAL	NO				17,934,000	16,319,000	32,638,000	20,725,000	32,047,000	0	28,129,000	0	2,211,000	0	48,000,000
Con garantía (bancarios)															
TOTAL	NO				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
Otros bancarios															
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL	NO				17,934,000	16,319,000	32,638,000	20,725,000	32,047,000	0	28,129,000	0	2,211,000	0	48,000,000
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	0	0	0	0	82,581,000	0
BONO 2	SI	2012-09-19	2022-09-19	FIJA 4.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	743,801,000
BONO 3	SI	2012-09-19	2042-09-19	FIJA 6.75%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396,694,000
BONO 4	SI	2014-09-17	2044-09-17	FIJA 5.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	738,638,000
CEBUR	NO	2012-03-21	2022-03-09	FIJA 8.12%	0	0	0	0	0	156,139,000	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	156,139,000	0	0	0	82,581,000	1,879,133,000
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)															
TOTAL	NO				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
Colocaciones privadas (con garantía)															
TOTAL	NO				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	156,139,000	0	0	0	82,581,000	1,879,133,000
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]															
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo															
Cartas de crédito	SI	2016-12-31	2020-10-31		0	0	0	0	0	0	587,697,000	0	0	0	0
Leasing financiero	SI	2007-07-21	2022-06-21		0	0	0	0	0	0	49,692,000	39,690,000	12,361,000	2,786,000	5,953,000
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	637,389,000	39,690,000	12,361,000	2,786,000	5,953,000
Total otros pasivos circulantes y no															

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]
circulantes con costo																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	637,389,000	39,690,000	12,361,000	2,786,000	5,953,000
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Proveedores nal y extraj	NO				0	69,201,000	0	0	0	0	0	734,890,000	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	69,201,000	0	0	0	0	0	734,890,000	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL	NO				0	69,201,000	0	0	0	0	0	734,890,000	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				17,934,000	85,520,000	32,638,000	20,725,000	32,047,000	156,139,000	28,129,000	1,372,279,000	41,901,000	94,942,000	50,786,000	1,885,086,000

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	1,110,272,000	0	889,458,000	0	0
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	1,110,272,000	0	889,458,000	0	0
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	1,005,142,000	0	987,602,000	0	0
Pasivo monetario no circulante	1,240,346,000	0	1,163,859,000	0	0
Total pasivo monetario	2,245,488,000	0	2,151,461,000	0	0
Monetario activo (pasivo) neto	(1,135,216,000)	0	(1,262,003,000)	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	114,696,000	77,201,000	407,111,000	599,008,000
Flúor, Zephex, Klea, Arcton				
FLUOR	13,553,000	54,910,000	70,015,000	138,478,000
Amanco, Pavco, Celta, Wavin, Dura-line				
FLUENT	33,020,000	212,000	669,410,000	702,642,000
Mexichem				
CONTROLADORA	2,827,000	0	0	2,827,000
ENERGY	412,000	0	0	412,000
ELIMINACIONES	(838,000)	0	(47,536,000)	(48,374,000)
TOTAL	163,670,000	132,323,000	1,099,000,000	1,394,993,000

[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]

I.- Información Cualitativa.

Toda vez que resulta de particular importancia para proporcionar a los inversionistas información que les permita conocer e identificar plenamente la exposición de las Emisoras a riesgos de mercado, de crédito y liquidez asociados a instrumentos financieros derivados, así como los principales riesgos de pérdida por cambios en las condiciones de mercado asociados a los mencionados instrumentos, a continuación sírvanse encontrar información al respecto.

i. **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 también con otros fines, tales como negociación.**

- Descripción general de los objetivos para celebrar operaciones con derivados

Debido a sus actividades en los ámbitos nacional e internacional, la Entidad está expuesta a riesgos de fluctuación de precios e insumos de las industrias en las que opera, 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 riesgo de tasa y de tipo de cambio en operaciones financieras, todas ellas relacionadas con el negocio y previamente aprobadas por los Comités de Auditoría y Prácticas Societarias así como por el Consejo de Administración.

El objetivo general de realizar operaciones de cobertura de tasas de interés, crédito, liquidez y riesgo cambiario es reducir la exposición de la posición primaria ante movimientos adversos de mercado en las tasas de interés y tipos de cambio que le afecten; para lo cual la Entidad ofrece a través de la función de Tesorería Corporativa servicios a los negocios, coordinando el acceso a los mercados financieros nacionales e internacionales, supervisando y administrando los riesgos financieros relacionados con las operaciones de la Entidad utilizando 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.

Asimismo, 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 las 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 revisa 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. El Consejo de Administración establece y vigila las políticas y procedimientos para medir y administrar estos riesgos, los cuales se mencionan a continuación:

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 (utilidad antes de impuestos a la utilidad más depreciación y amortización, intereses, fluctuaciones cambiarias, resultado por posición monetaria en subsidiarias extranjeras), al presentar sus proyecciones financieras como parte del plan de negocio al Consejo de Administración y Accionistas de la Entidad.

Administración del riesgo de tasas 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 con el uso de contratos swap de tasa 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 TIE 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.

La Entidad establece como requisito fundamental para que un instrumento financiero derivado sea considerado como un instrumento de cobertura, que la designación de la cobertura quede formalmente documentada y los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo del instrumento financiero

derivado, mantengan una alta efectividad en la compensación de los cambios, en el valor razonable o flujos de efectivo de la posición primaria, tanto al inicio como a través de la cobertura designada.

- Instrumentos utilizados

La Entidad realiza transacciones denominadas en moneda extranjera; consecuentemente está expuesta a fluctuaciones en el tipo de cambio y tasas de interés. La Entidad suscribe una variedad de instrumentos financieros derivados para manejar su exposición al riesgo cambiario y en tasas de interés, incluyendo:

- a) Cross Currency Swaps Peso-Dólar y Dólar-Euro para mitigar la exposición que se tiene en deudas denominadas en pesos mexicanos y deuda inter-compañía en euros.
- b) Principal Only Swaps de moneda extranjera para cubrir el riesgo cambiario que surge en la conversión de la inversión de la Entidad en la operación extranjera en Euros, cuya moneda funcional es el euro.
- c) Forward de tipo de cambio Euro-Lira Turca para mitigar la exposición de una deuda intercompañías.

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.

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, los cuales 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.

- Estrategias de cobertura o negociación implementadas

Mexichem es una entidad cuya moneda funcional es el dólar americano. Mexichem tiene emitida: 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 TIE más 0.825 puntos porcentuales y iii) deuda por \$750 millones a 30 años, a tasa fija de 5.875%. Por otro lado, Mexichem en años anteriores adquirió dos entidades en el extranjero; Wavin y Vestolit por un monto de 612 millones de euros y 125 millones de euros, respectivamente.

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

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

Así mismo, la Entidad tiene contratados 3 Cross Currency Swap Peso-Dólar, que han sido designados como relaciones de cobertura de flujos de efectivo para cubrir fluctuaciones cambiarias a las que está expuesta por revaluación de la deuda en pesos mexicanos.

- Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles

Las contrapartes elegibles por la Emisora son, entre otras, Morgan Stanley (France) SAS, HSBC México, S.A., Institución de banca múltiple grupo financiero HSBC, BBVA Bancomer, S.A., Banco Nacional de México, S.A., integrante del grupo Financiero Banamex, Banco Santander (Mexico), S.A., Institución de banca Múltiple, Grupo Financiero Santander, Barclays Bank Mexico, S.A., Ak Bank.

A continuación se resumen los principales términos y condiciones de los contratos. Esta descripción incluye el tipo de instrumento en cuestión, la contraparte, la vigencia, el monto principal, y el estado del mismo:

(1) En octubre de 2013, se contrató Swap de tipo de cambio y tasa de interés con Morgan Stanley con una vigencia del 09-Oct-2013 hasta el 05-Mar-2021, por un monto nominal original de MXN\$ 1'500,000,000; en septiembre de 2015 se negoció una novación con Bancomer transfiriendo la mitad del total de las operaciones quedando este con un monto nominal de MXN\$ 750,000,000, cuyo estado actual es "vigente".

(2) En enero de 2014, se contrató Swap de tipo de cambio y tasa de interés con HSBC con una vigencia del 23-Ene-2014 hasta el 05-Mar-2021, por un monto nominal de MXN\$ 1'500,000,000 cuyo estado actual es "vigente".

(3) En septiembre de 2014, se contrató un principal-only swap EUR/USD con HSBC con una vigencia del 17-Sept-2014 hasta el 17-Sept-2024, por un monto notional de USD\$ 132,000,000, cuyo estado actual es "vigente".

(4) En mayo de 2015, se contrató un principal-only swap EUR/USD con Bancomer con una vigencia del 05-Mayo-2015 hasta el 18-Mar-2025, por un monto notional de USD\$ 228,316,800, cuyo estado actual es "vigente".

(5) En junio de 2015, se contrató un principal-only swap EUR/USD con Morgan Stanley con una vigencia del 10-Jun-2015 hasta el 17-Mar-2022, por un monto notional de USD\$ 96,993,210, cuyo estado actual es "vigente".

(6) En junio de 2015, se contrató un principal-only swap EUR/USD con Santander con una vigencia del 11-Jun-2015 hasta el 17-Mar-2022, por un monto notional de USD\$ 97,402,597, cuyo estado actual es "vigente".

(7) En septiembre de 2015 se negoció una novación con Bancomer de un Swap de tipo de cambio y tasa de interés que originalmente se tenía con Morgan Stanley con una vigencia del 10-Sept-2015 al 05-Mar-2021 por un monto notional de MXN\$ 750,000,000 cuyo estado actual es "vigente"

(8) En diciembre de 2015, se contrató un principal-only swap EUR/USD con Banamex con una vigencia del 03-Dic-2015 hasta el 17-Mar-2025, por un monto notional de USD\$ 121,011,000, cuyo estado actual es "vigente".

(9) En diciembre de 2015, se contrató un principal-only swap EUR/USD con Barclays Bank Mexico. con una vigencia del 03-Dic-2015 hasta el 17-Mar-2025, por un monto notional de USD\$ 121,011,000, cuyo estado actual es "vigente".

(10) En mayo de 2016, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/TRY con Ak Bank. con una vigencia del 27-Mayo-2016 hasta el 27-Ene-2017, por un monto notional de EUR\$ 8,000,000 cuyo estado actual es "vencido".

(11) En enero de 2017, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/TRY con Ak Bank. con una vigencia del 27-Ene-2017 hasta el 27-Jul-2017, por un monto notional de EUR\$ 8,000,000 cuyo estado actual es "vigente".

- Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación

En cuanto a las políticas de designación de agentes de cálculo o valuación, la Emisora mantiene un Comité Interno de Manejo de Riesgo, el cual en conjunto con el Comité Interno de Tesorería y con Auditoría Externa calculan y evalúan las posiciones existentes.

- Políticas de márgenes, colaterales y líneas de crédito

Las políticas de la Entidad establecen como requisito fundamental que los instrumentos financieros derivados tienen que ser considerados como un instrumento de cobertura, donde dicha cobertura quede formalmente documentada y los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo mantengan una alta efectividad en la compensación en el valor razonable o flujos de efectivo de la posición primaria.

A la fecha del reporte no se tiene registrado ningún colateral.

Las líneas de crédito están definidas en nuestros ISDA (International Swap Dealers Association).

Actualmente se tienen contratadas líneas de crédito por un total de \$397.5 millones de dólares, con Morgan Stanley (France) SAS, BBVA Bancomer, S.A., Institución de banca múltiple, grupo financiero BBVA Bancomer, Banco Santander (Mexico), S.A., Institución de banca Múltiple, Grupo Financiero Santander, HSBC México, S.A., Institución de banca múltiple grupo financiero HSBC, Banco Nacional de México, S.A., Integrante del grupo Financiero Banamex, Barclays, Bank Mexico S.A., Institución de banca Múltiple Grupo Financiero Barclays Mexico.

- Procesos y niveles de autorización requeridos por tipo de operación

En cuanto a los procesos y niveles de autorización requeridos por tipo de operaciones, es dable destacar que todas las operaciones de derivados son presentadas y aprobadas por, los Comités de Auditoría y Prácticas Societarias, así como por el Consejo de Administración, de acuerdo a los niveles de autorización.

En lo que respecta a los contratos Swaps de tasas de interés y los Cross Currency Swaps de moneda extranjera, todos fueron aprobados por la Dirección General con el acuerdo de los Comités antes mencionados.

- Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez en las posiciones de instrumentos financieros

Los procedimientos de control interno se encuentran plasmados en la política interna relacionada a Instrumentos Financieros Derivados. La cual permite únicamente la contratación instrumentos de cobertura, y prohíbe instrumentos de negociación.

- La existencia de un tercero independiente que revise dichos procedimientos

En cuanto a controles internos, los mismos son evaluados tanto por los auditores internos como externos, siendo los auditores externos los encargados de revisar los procedimientos de registro dando seguimiento a la política contable referente a instrumentos financieros derivados y derivados implícitos descrita dentro de las notas a los estados financieros.

- Información sobre la autorización del uso de derivados y la existencia de un comité que lleve a cabo la administración integral de riesgos, reglas que los rigen y existencia de un manual de administración integral de riesgos

Adicionalmente se ha formado el Comité Interno de Manejo de Riesgos, para la administración de este tipo de riesgos, el cual es integrado por el Director Financiero, el Director General y el Gerente de Administración de Riesgos.

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 las industrias en las que opera, 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. El reconocimiento contable de la ganancia o pérdida resultante dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura en la que el derivado esté designado. 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 se presenta como un activo o un pasivo a largo plazo si la fecha de vencimiento del instrumento es de más de 12 meses y no se espera su realización o cancelación dentro de ese periodo, de lo contrario se presenta 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 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

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.

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 TIE 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, el efecto del cambio en el valor razonable asciende a \$19 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 periodo 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.

Durante el primer trimestre de 2017 no hubo llamadas de margen.

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

No se presentó incumplimiento en ningún contrato.

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

Anexo I Resumen de instrumentos financieros derivados Cifras en miles de dólares americanos al 31 de marzo de 2017										
Tipo de Derivado, valor o contrato	Fin de cobertura u otros fines, tales como negociación	Moneda nacional / Valor nominal (convertido a dólares)	Valor activo subyacente / Variable de referencia		Valor razonable		Monto de vencimientos por año			Colateral / Líneas de crédito / valores de garantía en garantía (recuperaciones) Marzo 2017
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior	2017	2018	2018+	
Gross Currency Swap de tasa de interés Variable MONI/Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	31,899	\$ 20,664 (MXN/USD)	(20,236)	(4,638)	3,887	7,975	8,937	-	-
Gross Currency Swap de tasa de interés Variable MONI/Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	31,899	\$ 20,664 (MXN/USD)	(20,503)	(5,000)	3,887	7,975	8,937	-	-
Gross Currency Swap de tasa de interés Variable MONI/Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	63,799	\$ 20,664 (MXN/USD)	(38,442)	(27,922)	7,875	5,950	39,874	-	-
Principal-only swap US DEUR	Cobertura	96,993	1,0674 (US DEUR)	(3,924)	(3,924)	-	-	96,993	-	-
Principal-only swap US DEUR	Cobertura	97,402	1,0674 (US DEUR)	(2,770)	(2,770)	-	-	97,402	-	-
Principal-only swap US DEUR	Cobertura	32,000	1,0674 (US DEUR)	3,329	2,876	-	-	32,000	-	-
Principal-only swap US DEUR	Cobertura	228,317	1,0674 (US DEUR)	2,250	2,250	-	-	228,317	-	-
Principal-only swap US DEUR	Cobertura	21,011	1,0674 (US DEUR)	(6,718)	(6,718)	-	-	21,011	-	-
Principal-only swap US DEUR	Cobertura	21,011	1,0674 (US DEUR)	(5,021)	(6,461)	-	-	21,011	-	-
Forward de tipo de cambio EURTRY	Cobertura	7,485	4.85 (EURTRY)	-	(765)	7,485	-	-	-	-
Forward de tipo de cambio EURTRY	Cobertura	7,626	3.5239 (EURTRY)	(483)	-	7,626	-	-	-	-
Total monto nacional vigente 31/03/2017		539,452		(83,553)	(89,645)	31,070	31,990	876,462		

**Forward que venció el 27 de enero de 2017

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:

d) Identificación de los riesgos

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

f) 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 suficientes.

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 31 de marzo de 2017. 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 31 de marzo de 2017, el valor razonable de los Swaps de divisas representa un pasivo de \$82 millones. El efecto reconocido en capital correspondiente a la cobertura de la inversión en las subsidiarias en el extranjero es de \$86 millones, con un efecto de ISR diferido de \$25 millones. Por lo que respecta a la porción que cubre la deuda en pesos mexicanos, el efecto del cambio en el valor razonable asciende a \$19 millones con un efecto de ISR diferido \$6 y se reconoce en resultados del periodo para enfrentar la revaluación de la partida cubierta.

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.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	257,128,000	325,184,000
Total efectivo	257,128,000	325,184,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	339,924,000	388,423,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	339,924,000	388,423,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	597,052,000	713,607,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	992,932,000	802,846,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	2,881,000	3,265,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	14,592,000	11,506,000
Gastos anticipados circulantes	39,341,000	35,311,000
Total anticipos circulantes	53,933,000	46,817,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	4,293,000	19,093,000
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	419,348,000	347,136,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,469,094,000	1,200,064,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	203,487,000	189,717,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	203,487,000	189,717,000
Mercancía circulante	45,595,000	35,737,000
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	381,193,000	347,036,000
Piezas de repuesto circulantes	32,316,000	33,899,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	662,591,000	606,389,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	21,835,000	21,050,000
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	21,835,000	21,050,000
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 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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	29,677,000	30,909,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	29,677,000	30,909,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	238,534,000	225,460,000
Edificios	444,536,000	428,168,000
Total terrenos y edificios	683,070,000	653,628,000
Maquinaria	1,374,924,000	1,402,232,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	12,624,000	13,153,000
Total vehículos	12,624,000	13,153,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	24,218,000	24,705,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	1,690,208,000	1,655,875,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	3,785,044,000	3,749,593,000
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	406,001,000	402,570,000
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	110,429,000	113,555,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	673,485,000	676,683,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,189,915,000	1,192,808,000
Crédito mercantil	695,319,000	690,183,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	1,885,234,000	1,882,991,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	804,091,000	653,076,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	39,483,000	51,487,000
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	16,227,000	42,701,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	35,167,000	31,830,000
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	16,227,000	42,701,000
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	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	429,206,000	457,314,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,289,007,000	1,204,578,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	62,382,000	57,693,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	637,389,000	668,467,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	765,000	483,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	700,536,000	726,643,000
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	25,677,000	25,973,000
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	25,677,000	25,973,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	135,621,000	138,415,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	2,117,853,000	2,102,955,000
Otros créditos con costo a largo plazo	60,790,000	69,513,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	82,388,000	99,162,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	2,396,652,000	2,410,045,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	18,269,000	16,955,000
Otras provisiones a corto plazo	7,818,000	8,739,000
Total de otras provisiones	26,087,000	25,694,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(506,513,000)	(547,078,000)
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 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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	61,384,000	62,691,000
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	(445,129,000)	(484,387,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	8,519,430,000	8,354,015,000
Pasivos	4,811,478,000	4,772,409,000
Activos (pasivos) netos	3,707,952,000	3,581,606,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	2,754,865,000	2,560,203,000
Pasivos circulantes	2,044,436,000	1,984,997,000
Activos (pasivos) circulantes netos	710,429,000	575,206,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]		
Ingresos [sinopsis]		
Servicios	0	0
Venta de bienes	1,394,993,000	1,258,323,000
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	1,394,993,000	1,258,323,000
Ingresos financieros [sinopsis]		
Intereses ganados	6,151,000	5,344,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros ingresos financieros	6,961,000	1,149,000
Total de ingresos financieros	13,112,000	6,493,000
Gastos financieros [sinopsis]		
Intereses devengados a cargo	48,038,000	47,155,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	10,416,000	2,749,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros gastos financieros	0	0
Total de gastos financieros	58,454,000	49,904,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]		
Impuesto causado	29,448,000	39,951,000
Impuesto diferido	(5,077,000)	(18,375,000)
Total de Impuestos a la utilidad	24,371,000	21,576,000

[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]**

Bases de presentación - Los estados financieros intermedios consolidados condensados adjuntos han sido preparados de acuerdo con el IAS 34 Información Financiera Intermedia.

Los estados financieros intermedios consolidados condensados al 31 de marzo de 2017, y por los tres meses terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, no han sido auditados. La Administración de la Entidad considera que, todos los ajustes ordinarios y recurrentes necesarios para una presentación razonable de los estados financieros, fueron incluidos. Los resultados de los periodos no son necesariamente indicativos de los resultados del año completo, estos estados financieros intermedios consolidados condensados deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados auditados de la Entidad y sus notas respectivas por el año que terminó el 31 de diciembre de 2016.

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

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

[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. **Bases de presentación** - Los estados financieros intermedios consolidados condensados adjuntos han sido preparados de acuerdo con el IAS 34 Información Financiera Intermedia.

Los estados financieros intermedios consolidados condensados al 31 de marzo de 2017, y por los tres meses terminados el 31 de marzo de 2017 y 2016, no han sido auditados. La Administración de la Entidad considera que, todos los ajustes ordinarios y recurrentes necesarios para una presentación razonable de los estados financieros, fueron incluidos. Los resultados de los periodos no son necesariamente indicativos de los resultados del año completo, estos estados financieros intermedios consolidados condensados deben ser leídos en conjunto con los estados financieros consolidados auditados de la Entidad y sus notas respectivas por el año que terminó el 31 de diciembre de 2016.

b. **Cambios contables** - En el Comité de Auditoría y en el Consejo de Administración celebrados el 20 y 21 de febrero de 2017 respectivamente, fue autorizado el cambio de la política contable relacionada con la valuación de inmuebles, maquinaria y equipo, pasando del modelo de revaluación, al modelo del costo histórico, a partir del 1 de enero de 2017. La Entidad realizó un análisis, donde identificó que la adquisición de sus activos tiene como principal objetivo el uso continuado a lo largo de su vida útil, por lo que es práctica de la industria reconocer los inmuebles, maquinaria y equipo basado en el modelo de costo histórico. Conforme a la IAS 8 "Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores", la Entidad reconoció los efectos de este cambio de manera retroactiva al inicio de 2016 y 2015. Este cambio impactó principalmente a las subsidiarias de Latinoamérica sin tener efectos en los flujos de efectivo de la Entidad.

El impacto de este cambio en política contable al inicio de 2017 y 2016 en los activos, pasivos, capital y resultados mencionado anteriormente es el siguiente:

	Inicio de 2017	Ajustes	Inicio de 2017 reestructurado
Rubros del estado consolidado de posición financiera:			
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	\$ 4,201,580	\$ (451,987)	\$ 3,749,593
Impuestos diferidos	\$ 220,864	\$ (136,039)	\$ 84,825
Capital contable	\$ 3,897,554	\$ (315,948)	\$ 3,581,606
	Año terminado el 31 de diciembre de 2016	Ajustes	Año terminado el 31 de diciembre de 2016 reestructurado
Rubros del estado consolidado de resultados y otros resultados integrales:			
Costo de ventas	\$ 4,143,473	\$ (34,505)	\$ 4,108,968
Gastos generales	\$ 692,095	\$ (4,184)	\$ 687,911
Impuesto sobre la renta	\$ 121,921	\$ 12,835	\$ 134,756
Otros resultados integrales:			
Ganancia por revaluación de inmuebles, maquinaria y equipo	\$ 23,497	\$ (3,895)	\$ 19,602
Impuesto a la utilidad	\$ 5,687	\$ 1,285	\$ 6,972
	Inicio de 2016	Ajustes	Inicio de 2016 reestructurado
Rubros del estado consolidado de posición financiera:			
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	\$ 4,202,927	\$ (470,394)	\$ 3,732,533
Impuestos diferidos	\$ 289,141	\$ (141,577)	\$ 147,564
Capital contable	\$ 3,678,781	\$ (328,818)	\$ 3,349,963

c. Ciclicidad –

- i. **Fluent** - La Entidad es particularmente sensible en este negocio ya que el comportamiento de las ventas de los productos se ve influido por los ciclos económicos de cada uno de los países en los que opera, especialmente por la actividad del sector de la construcción, vivienda, telecomunicaciones, agricultura y energía. En el caso de Fluent Europe y Fluent US/AMEA, la estacionalidad es similar. Normalmente, el primer y cuarto trimestre de cada año tienen el ciclo más bajo ocasionado por el invierno; sin embargo, las condiciones climáticas en los últimos años han variado de tal forma que el comportamiento de la demanda ha presentado impactos diferentes.
- ii. **Vinyl** - Por otra parte en el negocio de Vinyl, Mexichem es el productor más grande de Cloruro de Polivinilo (PVC) en Latinoamérica y el cuarto mayor productor y segundo productor de resinas de especialidad, en el mundo. El mercado de PVC está sujeto a importantes fluctuaciones tanto en demanda como en precio, en función del crecimiento o desaceleración de la economía mundial. El balance entre oferta y demanda mundial continúa con excedente de oferta y aunque las nuevas capacidades se están instalando fundamentalmente en Asia, en la región de Norteamérica el balance es cada vez más equilibrado entre oferta y demanda, lo que genera menos excedentes.
- iii. **Fluor** - El Proceso Fluorita del Grupo de negocio Fluor no presenta ciclicidad alguna.

4. Efectivo y equivalentes de efectivo

	2017	2016
Efectivo	\$ 257,128	\$ 325,184
Equivalentes de efectivo:		
Papel bancario	17,095	19,685
Inversiones a la vista	275,329	248,721
Certificados de depósitos bancarios	<u>47,500</u>	<u>120,017</u>
	<u>\$ 597,052</u>	<u>\$ 713,607</u>

5. Cuentas por cobrar

	2017	2016
Cientes	\$ 1,030,255	\$ 837,291
Menos- Estimación para cuentas de cobro dudoso	(37,323)	(34,445)
	992,932	802,846
Cuentas por cobrar a aseguradoras (PMV)	282,149	282,149
Cuenta por cobrar interrupción de negocios (PMV)	61,881	44,663
Impuestos por recuperar y otras	94,203	50,923
	\$ 1,431,165	\$ 1,180,581

6. Inventarios

	2017	2016
Productos terminados	\$ 408,575	\$ 371,690
Materias primas	204,279	188,297
Mercancías en tránsito	45,595	35,737
Refacciones	<u>39,942</u>	<u>40,829</u>
	698,391	636,553
Menos- Estimación para inventarios obsoletos y de lento movimiento	<u>(35,800)</u>	<u>(30,164)</u>
	\$ <u>662,591</u>	\$ <u>606,389</u>

7. 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:

	2017	2016
Deuda neta con costo	1,720,200	1,586,850
UAFIDA (12 meses)	895,165	892,748
Índice de endeudamiento	<u>1.92</u>	<u>1.78</u>
	2017	2016
UAFIDA (12 meses)	895,165	892,748
Total de intereses pagados	<u>193,255</u>	<u>192,372</u>
Índice de cobertura de intereses	4.63	4.64

La deuda neta con costo incluye en 2017 y 2016; \$1,396 y \$1,394, respectivamente, correspondientes a cartas de crédito y proveedores a más de 180 días, que para efecto de covenants se considera deuda financiera, aunque estas no se registren contablemente en deuda.

8. Instrumentos financieros derivados**a. Forward de tipo de cambio**

Durante 2017 se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/TRY con Ak Bank con una vigencia del 27 de enero al 27 de julio de 2017 por un monto nominal de EUR\$8 millones. El tipo de cambio pactado es de 4.399 Liras Turcas por Euro.

El Forward de tipo de cambio EUR/TRY contratado con Ak Bank por un monto nominal de EUR\$8 millones con un tipo de cambio pactado es de 3.534 Liras Turcas por Euro, venció el 27 de enero de 2017.

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

Las operaciones de contratos de swaps de 2017 y 2016 representan una cobertura desde un punto de vista económico; para efectos contables se clasificaron como de cobertura y negociación, el valor razonable al 31 de marzo 2017 y al 31 de diciembre de 2016 ascendió a \$82,388 y \$ \$99,162, respectivamente. Las variaciones del valor razonable fueron reconocidas en otros resultados integrales y en el resultado cambiario en el período correspondiente.

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

2017									
Instrumento derivado	Institución financiera	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Monto nominal	Monto Swap	Tasa de interés / Tipo de cambio Swap	Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre	Valor razonable al 31 de marzo de 2017	
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Morgan Stanley	09-oct-13	05-mar-21	MXNS 750,000,000	EURS 56,775,170	3.88% / 13.2100	6.9953% / 18.8092	\$ (14,638)	
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Bancomer	10-sep-15	05-mar-21	MXNS 750,000,000	USDS 56,775,170	4.18% / 13.2100	6.9953% / 18.8092	(15,080)	
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	HSBC	23-ene-14	05-mar-21	MXNS 1,500,000,000	USDS 112,612,613	3.57% / 13.3200	6.9953% / 18.8092	(27,922)	
Principal-Only swap EUR/USD	Morgan Stanley	10-jun-15	17-mar-22	USDS 96,993,210	EURS 100,279,164	1.6006% / 0.9672	18.8092	(13,924)	
Principal-Only swap EUR/USD	Santander	11-jun-15	17-mar-22	USDS 97,402,597	EURS 101,050,000	1.7200% / 0.9639	18.8092	(12,770)	
Principal-Only swap EUR/USD	HSBC	17-sep-14	17-sep-24	USDS 132,000,000	EURS 104,761,905	1.4350% / 1.2600	18.8092	12,876	
Principal-Only swap EUR/USD	Bancomer	05-may-15	18-mar-25	USDS 228,316,800	EURS 204,000,000	1.7087% / 1.1192	18.8092	2,250	
Principal-Only swap EUR/USD	Banamex	03-dic-15	17-mar-25	USDS 121,011,000	EURS 114,000,000	1.7500% / 1.0615	18.8092	(6,719)	
Principal-Only swap EUR/USD	Barclays	03-dic-15	17-mar-25	USDS 121,011,000	EURS 114,000,000	1.5500% / 1.0615	18.8092	(6,461)	
Forward de tipo de cambio	Ak Bank	27-ene-17	27-jul-17	EURS 8,000,000	TRYs 35,192,000	4.399	4.135	(765)	
								\$ (83,153)	
2016									
Instrumento derivado	Institución Financiera	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Monto nominal	Monto Swap	Tasa de interés / Tipo de cambio Swap	Tasa de interés / Tipo de cambio al cierre	Valor razonable a diciembre de 2016	
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Morgan Stanley	09-oct-13	05-mar-21	MXNS 750,000,000	EURS 56,775,170	3.88% / 13.2100	5.2385% / 20.664	\$ (20,216)	
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	Bancomer	10-sep-15	05-mar-21	MXNS 750,000,000	USDS 56,775,170	4.18% / 13.2100	5.2385% / 20.664	(20,503)	
Swap de tipo de cambio y tasa de interés	HSBC	23-ene-14	05-mar-21	MXNS 1,500,000,000	USDS 112,612,613	3.57% / 13.3200	5.2385% / 20.664	(38,412)	
Principal-Only swap EUR/USD	Morgan Stanley	10-jun-15	17-mar-22	USDS 96,993,210	EURS 100,279,164	1.6006% / 0.9672	20.664	(13,162)	
Principal-Only swap EUR/USD	Santander	11-jun-15	17-mar-22	USDS 97,402,597	EURS 101,050,000	1.7200% / 0.9639	20.664	(12,025)	
Principal-Only swap EUR/USD	HSBC	17-sep-14	17-sep-24	USDS 132,000,000	EURS 104,761,905	1.4350% / 1.2600	20.664	13,329	
Principal-Only swap EUR/USD	Bancomer	05-may-15	18-mar-25	USDS 228,316,800	EURS 204,000,000	1.7087% / 1.1192	20.664	3,008	
Principal-Only swap EUR/USD	Banamex	03-dic-15	17-mar-25	USDS 121,011,000	EURS 114,000,000	1.7500% / 1.0615	20.664	(6,160)	
Principal-Only swap EUR/USD	Barclays	03-dic-15	17-mar-25	USDS 121,011,000	EURS 114,000,000	1.5500% / 1.0615	20.664	(5,021)	
Forward de tipo de cambio	Ak Bank	27-may-16	27-ene-17	EURS 8,000,000	TRYs 28,272,000	3.534	3.5239	(483)	
								\$ (99,645)	

9. Inmuebles, maquinaria y equipo

Los movimientos de inmuebles, maquinaria y equipo son como sigue:

10. Transacciones con partes relacionadas

La Entidad ha celebrado operaciones con sus partes relacionadas en el curso ordinario de sus operaciones a valores de mercado.

11. Impuestos a la utilidad*a. Impuestos diferidos - Los movimientos del pasivo neto por impuestos diferidos son como sigue:*

	2017	2016
Saldo al inicio reportado	\$ 84,825	\$ 289,141
Ajustes: Cambio en política contable (ver Nota 3b)	-	(141,577)
Saldo al 31 de diciembre de 2016 reestructurado	\$ 84,825	\$ 147,564
Aplicado a resultados reportado	(5,436)	(67,374)
Cambio en política contable (ver Nota 3b)	-	5,538
Saldo al 31 de diciembre de 2016 reestructurado	(5,436)	(61,836)
Efecto de activos y pasivos de entidades adquiridas	-	7,220
Efecto de conversión por operaciones en el extranjero	10,524	(300)
Operaciones discontinuas	-	1,000
Efecto en capital por otras partidas del resultado integral	3,775	(8,823)
	<u>\$ 93,688</u>	<u>\$ 84,825</u>

12. Información por segmentos

A continuación se muestra un resumen de los rubros más importantes de los estados financieros consolidados por grupo de negocio (las cifras que se presentan al 31 de diciembre de 2016 y por los 3 meses terminados el 31 de marzo de 2016 fueron reestructuradas).

31 de marzo de 2017

	Vinyl	Energy	Fluor	Fluent	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:							
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 125,626	\$ 663	\$ 136,015	\$ 265,631	\$ 69,117	\$ -	\$ 597,052
Cuentas por cobrar, Neto	712,455	282	142,186	576,796	(554)	-	1,431,165
Otros activos circulantes	246,641	2,523	340,979	461,528	384,640	(731,498)	704,813
Activos mantenidos para venta	-	-	7,724	14,111	-	-	21,835
Total de activos circulantes	1,084,722	3,468	626,904	1,318,066	453,203	-731,498	2,754,865
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	2,532,788	8,431	306,564	935,438	1,823	-	3,785,044
Otros activos, Neto	618,427	9,474	154,028	1,401,583	3,992,337	-4,196,328	1,979,521
Total de activos	\$ 4,235,937	\$ 21,373	\$ 1,087,496	\$ 3,655,087	\$ 4,447,363	\$ (4,927,826)	\$ 8,519,430
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 20,255	\$ -	\$ 21,144	\$ 20,983	\$ -	\$ -	\$ 62,382
Proveedores y cartas de crédito	858,581	138	40,063	487,553	5,453	-	1,391,788
Otros pasivos circulantes	511,169	612	31,961	367,003	407,311	(739,698)	578,358
Pasivos asociados a activos mantenidos para venta	-	-	10,916	992	-	-	11,908
Total de pasivos circulantes	1,390,005	750	104,084	876,531	412,764	(739,698)	2,044,436
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	96,684	-	48,639	2,211	2,105,940	-	2,253,474
Otros pasivos a largo plazo	534,189	122	192,604	583,679	(111,964)	(685,062)	513,568
Total de pasivos	\$ 2,020,878	\$ 872	\$ 345,327	\$ 1,462,421	\$ 2,406,740	\$ (1,424,760)	\$ 4,811,478

31 de diciembre de 2016

	Vinyl	Energy	Fluor	Fluent	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:							
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 127,472	\$ 813	\$ 124,235	\$ 304,083	\$ 157,004	\$ -	\$ 713,607
Cuentas por cobrar, Neto	611,299	(2,687)	112,421	466,636	(7,088)	-	1,180,581
Otros activos circulantes	240,496	2,162	333,082	418,588	393,351	(742,714)	644,965
A activos mantenidos para venta	-	-	7,566	13,484	-	-	21,050
Total de activos circulantes	979,267	288	577,304	1,202,791	543,267	-742,714	2,560,208
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	2,520,927	8,344	302,195	916,092	2,035	-	3,749,593
Otros activos, Neto	623,165	7,597	157,794	1,430,387	3,969,359	(4,144,083)	2,044,219
Total de activos	\$ 4,123,359	\$ 16,229	\$ 1,037,293	\$ 3,549,270	\$ 4,514,661	\$ (4,886,797)	\$ 8,354,015
Pasivos circulantes:							
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 18,707	\$ -	\$ 19,473	\$ 19,513	\$ -	\$ -	\$ 57,693
Proveedores y cartas de crédito	785,279	2	40,997	457,575	5,851	-	1,269,704
Otros pasivos circulantes	544,422	773	48,906	352,422	454,789	(756,919)	644,393
Pasivos asociados a activos mantenidos para venta	-	-	12,216	991	-	-	13,207
Total de pasivos circulantes	1,348,408	775	121,592	810,501	460,640	(756,919)	1,984,997
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	95,699	-	51,652	2,977	2,091,042	-	2,241,370
Otros pasivos a largo plazo	502,822	114	175,783	578,347	(76,266)	(634,758)	546,042
Total de pasivos	\$ 1,946,929	\$ 889	\$ 349,027	\$ 1,391,825	\$ 2,475,416	\$ (1,391,677)	\$ 4,772,409

A continuación se muestra otra información por segmento de los estados financieros consolidados por grupo de negocio:

	Depreciación y amortización	
	A marzo de 2017	A marzo de 2016
Vinyl	\$ 32,272	\$ 32,999
Energy	258	258
Fluor	12,971	12,997
Fluent	36,081	31,147
Controladora	<u>2,707</u>	<u>2,492</u>
	<u>\$ 84,289</u>	<u>\$ 79,893</u>

A continuación se muestra información financiera clasificada por área geográfica:

País	Ventas netas provenientes de clientes externos		Inmuebles, maquinaria y equipo neto	
	A marzo de 2017	A marzo de 2016	A marzo de 2017	A diciembre de 2016
México	\$ 293,126	\$ 256,730	\$ 937,387	\$ 927,578
Noroeste de Europa	282,766	249,415	311,424	312,624
Estados Unidos de América	229,867	193,801	1,646,558	1,636,862
Suroeste de Europa	147,194	144,479	116,410	118,229
Colombia	115,924	112,549	246,193	245,734
Brasil	81,954	69,212	114,702	113,289
Centro y este de Europa	49,016	41,675	70,257	62,478
Centro América	48,741	44,133	73,153	72,936
Otros	40,674	50,648	37,291	35,187
Sureste de Europa	36,884	35,220	32,269	33,263
Ecuador	26,362	19,115	48,743	50,168
Perú	17,174	17,332	60,749	62,123
Japón	11,506	10,914	8,665	8,793
Argentina	10,273	8,309	6,752	5,878
Venezuela	2,538	2,544	30,331	20,245
Otros Europa	<u>994</u>	<u>2,246</u>	<u>44,162</u>	<u>44,205</u>
Total	\$ 1,394,993	\$ 1,258,323	\$ 3,785,044	\$ 3,749,593

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 el periodo de tres meses terminados el 31 de marzo de 2017 (no auditados) y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016

(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. Mexichem es un proveedor líder de productos y soluciones en múltiples sectores, desde la petroquímica hasta la construcción, infraestructura, agricultura, salud, transporte, telecomunicaciones y energía, entre otros. Es uno de los mayores productores de tuberías y conexiones de plástico a nivel mundial y una de las mayores empresas químicas y petroquímicas de América Latina. La posición estratégica de la Entidad se enfoca principalmente en el sector químico y de producción y venta de productos de valor agregado a clientes finales a través de cuatro Grupos de Negocio: Vinyl, Energy, Fluor y Fluent.

2. Evento significativo

Establecimiento de nuevo negocio - En febrero de 2017, la coinversión formalizada el 31 de octubre de 2013 entre Mexichem y Occidental Chemical Corporation (OxyChem), con participación igualitaria denominada Ingleside Ethylene LLC, inició las operaciones del cracker de etileno en el complejo de OxyChem ubicado en Ingleside, Texas, ha iniciado operaciones en tiempo y en presupuesto. La producción se encuentra actualmente en periodo de estabilización. El cracker, cuenta con una capacidad de producción de 1,200 millones de libras (550,000 metros cúbicos) de etileno por año y proveerá a OxyChem de una fuente continua de etileno para la producción de monocloruro de vinilo (VCM), el cual Mexichem utilizará para producir policloruro de vinilo (resinas de PVC) así como tuberías de PVC. El monto total invertido durante el primer trimestre de 2017 asciende a \$59 millones.

La coinversión también incluye el gasoducto y la planta de almacenamiento en Markham, Texas. La planta cuenta con 150 empleados permanentes. La construcción se inició en el segundo trimestre de 2014.

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

13.Principales políticas contables

a.Bases de medición

Excepto por lo que se menciona en la Nota 3b. anterior, las políticas contables y métodos de cálculo son consistentes con los estados financieros consolidados auditados para el año terminado el 31 de diciembre de 2016 y han sido preparados sobre la base del costo histórico excepto por ciertos instrumentos financieros que se valúan a sus valores razonables al cierre de cada periodo, conforme a lo permitido por las IFRS. Por lo general, el costo histórico se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

b. *Inmuebles, maquinaria y equipo* - Se registran al costo de adquisición, menos la depreciación acumulada o pérdidas por deterioro acumuladas.

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 se reconoce y se lleva a resultados al costo, distinto 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
Edificio y construcciones	19
Maquinaria y equipo	9
Mobiliario y equipo de oficina	4
Equipo de transporte	4 a 16

Dividendos pagados, acciones ordinarias

Dividendos pagados, otras acciones

0

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción

0

Dividendos pagados, otras acciones por acción

0
