

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	27
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	29
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	31
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	32
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	34
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	36
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	39
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	42
[700002] Datos informativos del estado de resultados	43
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	44
[800001] Anexo - Desglose de créditos	45
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	47
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	48
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	49
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	62
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	66
[800500] Notas - Lista de notas.....	67
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	68
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	69

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

ACERCA DE MEXICHEM

Mexichem es uno de los líderes globales de soluciones innovadoras a lo largo de múltiples industrias incluyendo construcción e infraestructura, datacom, irrigación y químicos, y más. Con presencia global en 41 países, 137 plantas y más de 22,000 empleados. Mexichem cuenta con concesiones para la explotación de 2 minas de fluorita en México, 8 academias de formación y 19 laboratorios de investigación y desarrollo. Las operaciones de la compañía están divididas en tres Grupos de Negocio: Fluent, Vinyl y Fluor. La Compañía tiene ventas anuales por US\$7.2 mil millones y cotiza en la Bolsa Mexicana de Valores desde hace más de 30 años. La compañía pertenece al índice de Sustentabilidad de la BMV, 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.”

Mexichem Anuncia sus Resultados para el Primer Trimestre de 2019

Resultados en línea con las expectativas

- Los ingresos incrementaron 1% a \$1.8 mil millones; sin efectos cambiarios crecieron 6%
- El EBITDA reportado disminuyó 4% a \$318 millones
- La utilidad neta cayó 31% a \$77 millones

Tlalnepantla de Baz, Estado de México, a 24 de abril de 2019 - Mexichem, S.A.B. de C.V. (BMV: MEXCHEM*) (“la Compañía” o “Mexichem”) reporta sus resultados no auditados del primer trimestre de 2019.

"Como esperábamos, el entorno actual del mercado de PVC, sosa cáustica y etano/etileno resultaron en un menor crecimiento en los ingresos reportados y menores utilidades en este trimestre, y aunque esperamos que este entorno continúe presentando un desafío a los resultados consolidados durante el año, estamos entusiasmados por el impulso en nuestros negocios de Datacom, Precision Agriculture y Building and Infrastructure dentro del Grupo de Negocios Fluent", comentó el Director General de Mexichem, Daniel Martínez-Valle.

"Tenemos una gran confianza en el potencial de valor a largo plazo de la transformación de Mexichem en una organización guiada por un propósito y ajustada al futuro. Desde que nos embarcamos en este viaje el año pasado, Mexichem se ha convertido en una organización más enfocada, que atiende efectivamente las necesidades de sus clientes creando sinergias globales, mejores innovaciones a nivel mundial y una innovación local más rápida, y las mejores soluciones para el mundo que ayuden a resolver los desafíos globales", agregó.

Notas y Definiciones

Los resultados contenidos en este documento han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS"), siendo el dólar americano la moneda funcional y de reporte. Salvo que se especifique de otra forma, las cifras se reportan en millones.

A partir del 1T 2019, reportaremos el EBITDA de nuestros Grupos de Negocios con los cargos corporativos incluidos, el EBITDA de 2018 también ha sido se ajustado para hacerlo comparable.

En nuestro esfuerzo continuo por informar mejor al mercado, y como parte de nuestro viaje de transformación para convertirnos en una organización más centrada en el cliente, a partir del 1T 2019, los ingresos en Fluent se presentarán de manera geográfica, así como por división global de negocio; Building and Infrastructure (Wavin en Europa y Amanco en Latinoamérica-), Datacom (Fluent U.S. and Canada y Fluent AMEA – Dura-line) y Precision Agriculture (Netafim).

El Grupo de Negocio Fluent incluye en sus resultados a Netafim a partir del 7 de febrero de 2018 día de cierre de la adquisición.

El término "Orgánico" u "Orgánicamente" significa que los números excluyen los efectos de la NIIF 16 y los gastos relacionados con el CADE y la adquisición de Netafim Ltd.

Los números de "efectos de conversión cambiaria", los cuales reflejan números en "bases constantes" o "sin efectos cambiarios" no incluyen ningún impacto negativo o positivo de Venezuela dado que existen fundamentales económicos inciertos en su mercado cambiario y a que cualquier efecto generado es inmaterial en los resultados consolidados.

ROE significa Utilidad de operaciones continuas/ Capital contable ajustado por operaciones continuas.

ROIC significa Utilidad de operación ajustada por impuestos de utilidades por operaciones continuas / Capital Contable ajustado por operaciones continuas + Pasivos con Costo – Caja. Utilidad de las operaciones continuas y Utilidad de operación ajustada por impuestos de utilidades por operaciones continuas considerando últimos doce meses.

Las cifras y los porcentajes han sido redondeados y puede ser que, por lo mismo, no sumen.

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

Mexichem 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 tres Grupos de Negocio: Vinyl, Fluor y Fluent. Con presencia global, e incorporando las cifras de Netafim, Mexichem emplea a más de 22,000 personas en más de 41 países en los que posee 137 plantas de producción, cuentan con concesiones para la explotación de 2 minas de fluorita en México, 8 academias de formación y 18 laboratorios de investigación y desarrollo. Genera ventas por más de \$7,000 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 materias primas y tecnología propia, lo que le permite 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 2017, 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 2017, Mexichem tuvo una participación de mercado del 29% aproximadamente en Resinas de PVC y un 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), convirtiendo a Mexichem en el único productor de gases refrigerantes totalmente integrado en todo el continente americano.

Los principales productos de la Compañía 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, los cuales se utilizan ampliamente en las industrias de la construcción, inmobiliaria, infraestructura, agricultura, agua potable, drenaje, riego, automotriz, médica y aire acondicionado.

Para mayor información de participaciones de mercado ver "La Emisora", "Descripción General del Negocio" por cada grupo de negocio, del Reporte Anual 2017.

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:

1. 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 y

Fluent, soportando así la integración completa desde la extracción de sal hasta la producción de tuberías, conexiones, tanques para agua, etc., de PVC. 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 (Derivados); (ii) la producción de etileno y de VCM hasta el primer trimestre de 2016. El 20 de diciembre de 2017, Mexichem anunció la decisión de los accionistas de PMV de no reconstruir su capacidad de producción de VCM. En consecuencia, el negocio de VCM y los activos y pasivos asociados con la producción de etileno y los servicios auxiliares asociados con VCM y etileno fueron clasificados en esa fecha como operaciones discontinuas en sus estados financieros consolidados de resultados y otros resultados integrales de manera retroactiva a dichos negocios por los años 2017, 2016 y 2015); (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 mayor productor de resinas de especialidad, y el quinto en resinas de PVC en el mundo.
- **Grupo de negocio Fluent.** 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.

2. Cadena Fluor /Grupo de negocio Fluor: El proceso de este grupo de negocio se divide en 3 procesos: (i) el Proceso Fluorita, que consiste en la extracción de fluorita, utilizada para la producción de ácido fluorhídrico, en la industria cementera, del acero, cerámica y vidrio, (ii) el Proceso de Ácido fluorhídrico y fluoruro de aluminio y (iii) el Proceso de Gases Refrigerantes. Este grupo de negocio incluye la concesión minera de la mina más grande del mundo de fluorita con una capacidad productiva anual instalada de aproximadamente 1.2 millones de toneladas, que representa aproximadamente el 20% de las necesidades anuales mundiales de fluorita. La mina cuenta con reservas probadas de cerca de 63 millones de toneladas (52 años) de acuerdo a la última estimación hecha por expertos certificados por la Mining and Metallurgical Society of America.

3. 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 mejores resultados. 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 (en más de un 65%) 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 del 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 2017, 2016, 2014 y 2013, 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. En 2018 las ventas netas a terceros por destino y por área geográfica primordialmente se concentraron en Europa, Estados Unidos, México, Alemania, Reino Unido, Brasil, India y Colombia, representando 38%, 17%, 9%, 8%, 6%, 6%, 5% y 4%, respectivamente. Cabe destacar que, aunque México representa 9% de las ventas totales, aproximadamente 6% de las ventas se realizan en dólares, y el restante 3% en pesos. En los últimos tres años, la Compañía expandió sus operaciones a lo largo del hemisferio Oeste, Medio Oriente y África 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, Omán, Sudáfrica e Israel. 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. Por su parte, 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 lo reportado por IHS (2018 World Analysis- Vinyls Supply Demand Graphics), estimando un crecimiento anual de entre 3.1% y 3.6% en el periodo que va del año 2017 al año 2022.

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, y cuenta 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 de Norteamérica 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 28 adquisiciones de negocios. En 2015, Mexichem no realizó ninguna adquisición porque continuó ejecutando la construcción del cracker de etileno en asociación con Oxychem en Texas. Las adquisiciones concluidas a finales de 2016, buscaban y lograron enfatizar la integración vertical hacia productos de especialidad de alto valor agregado. La adquisición de Netafim anunciada en agosto de 2017 es parte de la estrategia de crecimiento de la Emisora, la cual le brinda acceso a una tecnología inteligente y puede utilizarse en soluciones de conducción de agua, telecomunicaciones y otros sectores.

La Compañía considera que la adquisición de Netafim es una adquisición de transformación, la cual dirige la estrategia aún más hacia soluciones y productos de especialidad, colocando a la Compañía como un líder innovador en un mercado de alto crecimiento como lo es el de la micro-irrigación. Al adquirir Netafim, Mexichem se convierte en un desarrollador líder de soluciones para tratar dos de las mega tendencias que el mundo enfrenta y que son la escasez de comida y agua, y responder a la necesidad de incrementar los rendimientos de cultivos, y cumplir con

normas de sustentabilidad más altas con respecto a la fertilización. Netafim cuenta con una larga trayectoria por estar a la vanguardia en la creación de soluciones inteligentes en el mercado de riego. Esta adquisición le dará acceso a Mexichem a dicha tecnología inteligente, la cual eventualmente puede utilizarse en soluciones de conducción de agua, telecomunicaciones y otros sectores, ofreciendo una plataforma a partir de la cual es posible generar soluciones industriales inteligentes entorno a las líneas de producción existentes que atienden los mercados de infraestructura, vivienda y comunicación de datos y otros sectores. La Emisora considera que esta adquisición también fortalecerá su presencia e impacto a nivel mundial en los mercados clave de crecimiento, y le permitirá crecer en el mercado de reposición y diversificar y expandir los mercados finales en los que vende sus productos.

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. Así, la diversificación 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 a otro.

Desde 2003 y hasta el 31 de diciembre de 2017, incluyendo Netafim, Mexichem ha invertido más de \$4,800 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 opera conforme a 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, cuáles 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 conforme a un contrato de suministro a largo plazo con OxyChem y en 2013 celebramos un contrato de asociación estratégica con Pemex Etileno (anteriormente Pemex Petroquímica) en PMV para la obtención de VCM, el cual se utiliza para fabricar PVC. Desde el 20 de abril de 2016, hemos detenido la producción de VCM en la planta de PMV que se encuentra dentro del Complejo Petroquímico Pajaritos debido al lamentable accidente que se suscitó en dicha planta. El 20 de diciembre de 2017, Mexichem anunció la decisión de los accionistas de PMV de no reconstruir su capacidad de producción de VCM. El 20 de diciembre de 2017, Mexichem anunció la decisión de los accionistas de PMV de no reconstruir su capacidad de producción de VCM. En consecuencia, el negocio de VCM y los activos y pasivos asociados con la producción de etileno y los servicios auxiliares asociados con VCM y etileno fueron clasificados en esa fecha como operaciones discontinuas en sus estados financieros consolidados de resultados y otros resultados integrales de manera retroactiva a dichos negocios por los años 2017, 2016 y 2015.

Aun así, Mexichem considera que el contrato con OxyChem le brinda un suministro confiable de VCM y términos atractivos. Con base en la dimensión del mercado y su crecimiento potencial, Mexichem ha identificado mercados más atractivos y ha celebrado y espera celebrar contratos estratégicos con líderes en los mercados que le brinden una ventaja única sobre sus competidores que no cuentan con convenios estratégicos similares.

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 de Norteamérica.

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.

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 tuberías plásticas.

Adicionalmente, en octubre de 2013 se formalizó la coinversión con OxyChem para la construcción de un cracker de etileno en Ingleside, Texas. La Emisora considera que dicha asociación en participación le permite una integración

relevante al etileno (más de un 65%), materia prima que representa el 49% del costo del VCM y 29% del costo de tubería de PVC. El inicio de operaciones comerciales (2T17) en el cracker de etileno en Texas permite a Mexichem el obtener los beneficios de la integración vertical en la cadena de valor del etano al PVC (incluyendo la cadena cloro-álcali) lo que a su vez le permitirá a Mexichem una reducción en sus costos de producción de PVC, así como la administración directa de la producción y suministro de su principal materia prima, que es el etileno.

Así, con el cracker de etileno de Ingleside operando al 100% de su capacidad, el Grupo de negocio Vinyl tendrá una integración vertical de más del 65% incluyendo la capacidad instalada de Vestolit en la producción de PVC.

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, les permite un mejor acceso a los mercados de exportación. El domo salino y las instalaciones de cloro, sosa cáustica y PVC en México 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 de Norteamérica 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 de Norteamérica.

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 dieciocho centros de investigación y centros tecnológicos con los que cuenta la Compañía están ubicados en México, Estados Unidos, Países Bajos, Italia, India, República Checa, el Reino Unido e Israel y 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]

Estrategia de Negocio

La estrategia de negocio de Mexichem enfatiza la importancia de ser una empresa verticalmente integrada, con el enfoque en productos de especialidad con el objetivo de reducir la volatilidad de sus materias primas y de esta forma enfocarse en la producción y comercialización hacia productos con mayor rentabilidad y valor agregado. Mexichem ha crecido a través de adquisición de empresas relacionadas con las cadenas productivas, lo que le ha permitido consolidar el liderazgo en sus cadenas de valor y mantener una presencia geográfica en el mercado internacional en los países que demandan sus productos. La Compañía está desarrollando un modelo de crecimiento global en el que el enfoque está basado en potenciar doce categorías de productos en cinco países en el que actualmente 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 Turquía, 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 a 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 integrado al 100% desde la explotación de la fluorita hasta la producción de gases refrigerantes; mientras que desde febrero de 2017 el grupo de negocio Vinyl está integrado al etileno en más de un 65% y con ello ha logrado la integración relevante desde la extracción de la sal hasta la producción de PVC, lo que le ha permitido y le permitirá a Mexichem mejorar la rentabilidad por medio de un mejor manejo en los costos. Además, Mexichem tiene enfoque en mejorar el retorno sobre el capital invertido con el objetivo de alcanzar y mantener a éste por arriba de su costo de capital promedio ponderado, 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 un portafolio de productos con valor agregado. La Entidad ha desarrollado un proceso de última generación para purificar la fluorita que extrae de su mina a un costo significativamente menor, con el fin de manufacturar HF para ser vendido a un valor diez veces mayor que el precio de la Fluorita en el mercado. Adicionalmente, la adquisición de Wavin, de los activos de Resinas Especiales de PVC en EUA de PolyOne, así como las recientes adquisiciones de Dura-Line, Vestolit, Vinyl Compounds, Gravenhurst, Netafim y Sylvin Technologies, son parte de la estrategia para continuar integrando a la Compañía a productos de mayor valor agregado.

La Emisora continuará utilizando su ventaja competitiva en el desarrollo de nuevos y avanzados procesos de producción mediante los 17 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 otras ventajas competitivas. 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 la huella de carbono.

Un continuo enfoque en las relaciones con los clientes

Mexichem busca ser el líder en sus nichos 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, para poder presentar soluciones de bajo costo a sus clientes. Mexichem continuará desarrollando relaciones con sus clientes nuevos y existentes mediante contratos a largo plazo a fin de incentivar su lealtad buscando expandir la asociación con ellos, 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. Además, el departamento de servicio al cliente de Mexichem ofrece asistencia técnica. Mexichem busca crear nuevos negocios y cultivar lealtad con sus clientes brindándoles nuevos productos y servicios, lo que ayudará a generar ventas durante periodos de baja demanda.

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 y cuando se ve en la necesidad de sobrepasar de 2.0 veces deuda neta/UAFIDA por razón de algún proyecto, este debe ser generador de valor, hacer perfecto sentido con los negocios de la compañía, cumplir con las condiciones de rentabilidad exigidas por sus órganos de gobierno corporativo, y presentar un plan de regresar a no más de 2.0 veces/UAFIDA en un periodo menor a 18 meses. Mexichem mantendrá y continuará implementando estrategias financieras, incluyendo un perfil conservador de deuda, una estructura de cobertura conservadora, así como estrategias que cubran la exposición a tipos de cambio, y con ello poder continuar ejecutando su estrategia de crecimiento.

Implementar una cultura de negocio.

Las operaciones actuales de Mexichem son el resultado de 28 adquisiciones de negocios que han posicionado a la Compañía como líder en diferentes países, regiones y mercados, 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 y mantiene 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 obtenida por una empresa bajo esta iniciativa y verificado mediante auditoría realizada por Deloitte obteniéndose el distintivo "+" por los resultados. La Compañía mantuvo la calificación "A+" hasta 2013. A partir de 2014 GRI introdujo cambios en la estructura de reporte y evaluación y, mediante la Guía G-4, desaparece la evaluación "A+" y el enfoque se establece en Materiality Disclosure. La emisora cumple con los nuevos criterios de la Guía GRI G-4 basado en materialidad (Materiality Disclosure) y verificación de un tercero (Deloitte) a los indicadores relevantes.

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

Estrategia de Negocio

La estrategia de negocio de Mexichem enfatiza la importancia de ser una empresa verticalmente integrada, con el enfoque en productos de especialidad con el objetivo de reducir la volatilidad de sus materias primas y de esta forma enfocarse en la producción y comercialización hacia productos con mayor rentabilidad y valor agregado. Mexichem ha crecido a través de adquisición de empresas relacionadas con las cadenas productivas, lo que le ha permitido consolidar el liderazgo en sus cadenas de valor y mantener una presencia geográfica en el mercado internacional en los países que demandan sus productos. La Compañía está desarrollando un modelo de crecimiento global en el que el enfoque está basado en potenciar doce categorías de productos en cinco países en el que actualmente 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 Turquía, 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 a 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 integrado al 100% desde la explotación de la fluorita hasta la producción de gases refrigerantes; mientras que desde febrero de 2017 el grupo de negocio Vinyl está integrado al etileno en más de un 65% y con ello ha logrado la integración relevante desde la extracción de la sal hasta la producción de PVC, lo que le ha permitido y le permitirá a Mexichem mejorar la rentabilidad por medio de un mejor manejo en los costos. Además, Mexichem tiene enfoque en mejorar el retorno sobre el capital invertido con el objetivo de alcanzar y mantener a éste por arriba de su costo de capital promedio ponderado, 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 un portafolio de productos con valor agregado. La Entidad ha desarrollado un proceso de última generación para purificar la fluorita que extrae de su mina a un costo significativamente menor, con el fin de manufacturar HF para ser vendido a un valor diez veces mayor que el precio de la Fluorita en el mercado. Adicionalmente, la adquisición de Wavin, de los activos de Resinas Especiales de PVC en EUA de PolyOne, así como las recientes adquisiciones de Dura-Line, Vestolit, Vinyl Compounds, Gravenhurst, Netafim y Sylvin Technologies, son parte de la estrategia para continuar integrando a la Compañía a productos de mayor valor agregado.

La Emisora continuará utilizando su ventaja competitiva en el desarrollo de nuevos y avanzados procesos de producción mediante los 17 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 otras ventajas competitivas. 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 la huella de carbono.

Un continuo enfoque en las relaciones con los clientes

Mexichem busca ser el líder en sus nichos 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, para poder presentar soluciones de bajo costo a sus clientes. Mexichem continuará desarrollando relaciones con sus clientes nuevos y existentes mediante contratos a largo plazo a fin de incentivar su lealtad buscando expandir la asociación con ellos, 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. Además, el departamento de servicio al cliente de Mexichem ofrece asistencia técnica. Mexichem busca crear nuevos negocios y cultivar lealtad con sus clientes brindándoles nuevos productos y servicios, lo que ayudará a generar ventas durante periodos de baja demanda.

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 y cuando se ve en la necesidad de sobrepasar de 2.0 veces deuda neta/UAFIDA por razón de algún proyecto, este debe ser generador de valor, hacer perfecto sentido con los negocios de la compañía, cumplir con las condiciones de rentabilidad exigidas por sus órganos de gobierno corporativo, y presentar un plan de regresar a no más de 2.0 veces/UAFIDA en un periodo menor a 18 meses. Mexichem mantendrá y continuará implementando estrategias financieras, incluyendo un perfil conservador de deuda, una estructura de cobertura conservadora, así como estrategias que cubran la exposición a tipos de cambio, y con ello poder continuar ejecutando su estrategia de crecimiento.

Implementar una cultura de negocio.

Las operaciones actuales de Mexichem son el resultado de 28 adquisiciones de negocios que han posicionado a la Compañía como líder en diferentes países, regiones y mercados, 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 y mantiene 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 obtenida por una empresa bajo esta iniciativa y verificado mediante auditoría realizada por Deloitte obteniéndose el distintivo "+" por los resultados. La Compañía mantuvo la calificación "A+" hasta 2013. A partir de 2014 GRI introdujo cambios en la estructura de reporte y evaluación y, mediante la Guía G-4, desaparece la evaluación "A+" y el enfoque se establece en Materiality Disclosure. La emisora cumple con los nuevos criterios de la Guía GRI G-4 basado en materialidad (Materiality Disclosure) y verificación de un tercero (Deloitte) a los indicadores relevantes.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

RESULTADOS OPERATIVOS POR GRUPO DE NEGOCIO

VINYL Grupo de Negocio: 32% y 30% del total de ventas de Mexichem (después de eliminaciones) y EBITDA, respectivamente.

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%Var.
Vinyl			
Ventas totales*	595	646	-8%
Utilidad de operación	37	90	-59%
EBITDA	94	138	-32%
EBITDA sin IFRS	87	138	-37%

*Ventas intercompañías por \$35 millones y \$40 millones en 1T19 y 1T18, respectivamente.

En el 1T 2019, las ventas totales de Vinyl disminuyeron 8% a \$595 millones comparado con el 1T 2018, derivado principalmente de menores volúmenes, condiciones restrictivas en los mercados de PVC y sosa cáustica, está última afectada por un exceso en la oferta en Norteamérica, y a paros por reparaciones programados y no programados en México y Alemania, respectivamente.

El EBITDA reportado en el Grupo de Negocios de Vinyl fue de \$94 millones, una disminución del 32% con respecto al 1T 2018. Esta disminución se debió a las complicadas condiciones de mercado del PVC, sosa cáustica y etano/etileno en comparación con las existentes durante los primeros nueve meses de 2018, y que han seguido presionando a la cadena de valor del etano al PVC. Adicionalmente al aumento de los precios de la electricidad en México y los efectos de los dos paros por reparaciones mencionados anteriormente. El margen EBITDA se contrajo a 15.9% en el 1T 2019 de 21.4% reportado en el 1T 2018. Sin considerar los efectos de NIIF 16, nuestro EBITDA disminuyó 37% a \$87 millones, con un margen EBITDA implícito de 14.6%.

Aunque durante el 1T 2019 los precios del etano mejoraron secuencialmente, estos continúan siendo superiores al 1T 2018, y se espera que, junto con los precios de etileno, continúen siendo volátiles a lo largo del año. Las condiciones del precio de mercado de la sosa cáustica continúan siendo afectadas por un exceso global en la oferta y los precios del PVC también fueron más bajos con respecto al año anterior. Aun cuando las condiciones de mercado se esperan continúen mostrando volatilidad, esperamos que, en el

mediano y largo plazo, los márgenes EBITDA de nuestro Grupo de Negocios Vinyl se mantengan aproximadamente al nivel del 2017 y 2018.

FLUENT Grupo de Negocio: 57% y 40% de las ventas (después de eliminaciones) y del EBITDA de Mexichem, respectivamente.

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%Var.
Fluent			
Ventas totales	1,002	947	6%
Fluent LatAm	253	269	-6%
Fluent Europe	329	350	-6%
Fluent USA & Canada	121	113	7%
Fluent AMEA	41	39	5%
Netafim	273	177	54%
Eliminaciones intercompañía	(15)	(1)	1400%
Utilidad de operación	67	58	16%
EBITDA	127	98	30%
EBITDA sin IFRS	118	98	20%

En el Grupo de Negocios Fluent las ventas de \$1.0 mil millones en el 1T 2019 fueron 6% superiores a las del 1T 2018, debido principalmente a un crecimiento de doble-digito en Netafim relacionado en parte a su consolidación en Mexichem a partir del 7 de febrero de 2018, y a un crecimiento de 7% y 5% en Fluent U.S. and Canada y Fluent AMEA (principalmente nuestro negocio de Datacom, Dura-Line), respectivamente. Estos incrementos, fueron parcialmente compensadas por una caída de 6% en Fluent Europe y Fluent LatAm (principalmente nuestro negocio de Building and Infrastructure compuesto por Amanco y Wavin). Sin efectos cambiarios, las ventas del Grupo de Negocio Fluent hubieran sido de \$1.1 mil millones, 13% superiores a las del mismo periodo del año anterior.

1T18	En millones de dólares	1T19		1T19	1T19/1T18
Ventas		Ventas	FX	Total	% Var
269	Fluent LatAm	253	18	271	1%
350	Fluent Europe	329	33	362	3%
113	Fluent US/Canada	121	-	121	7%
39	Fluent AMEA	41	3	44	13%
177	Netafim	273	13	286	62%
(1)	Eliminaciones Intercompañía	(15)	-	(15)	1400%
947	Total	1,002	67	1,069	13%

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%Var.
Fluent			
Ventas totales	1,002	947	6%
B&I	580	614	-6%
Datacom	165	159	4%
Precision Agriculture	273	177	54%
Eliminaciones intercompañía	(16)	(4)	300%
Utilidad de operación	67	58	16%
EBITDA	127	98	30%
EBITDA sin IFRS	118	98	20%

Aproximadamente el 3% de las ventas en el negocio de Building and Infrastructure están relacionados con los productos de Datacom que se producen y venden en las entidades legales y plantas de Building and Infrastructure, mientras que aproximadamente el 11% de nuestras ventas de Datacom no están relacionadas con los productos Datacom (asociados principalmente al negocio de tuberías de distribución de gas natural).

1T18	En millones de dólares	1T19		1T19	1T19/1T18
Ventas		Ventas	FX	Total	% Var
614	B&I	580	50	630	3%
159	Datacom	165	5	170	7%
177	Precision Agriculture	273	13	286	62%
(4)	Eliminaciones Intercompañía	(16)	-	(16)	300%
947	Total	1,002	67	1,069	13%

Durante el 1T 2019, el EBITDA del Grupo de Negocios Fluent se incrementó 30% a \$127 millones, de \$98 millones registrados durante el 1T 2018. Este desempeño positivo incluye la consolidación del 1T 2019 completo de Netafim adquisición que fue cerrada el 7 de febrero de 2018, y a Fluent LatAm que creció comparado con el 1T 2018 ya que durante ese trimestre se reconocieron gastos no recurrentes relacionados al CADE.

El margen EBITDA reportado se expandió a 12.7% desde 10.3% del mismo periodo del año anterior. Sin considerar los efectos de NIIF 16 el EBITDA creció 20% con un margen EBITDA implícito de 11.8%. En una base constante y orgánica, el EBITDA incrementó 10% alcanzando \$129 millones, reflejando un margen de EBITDA implícito del 12.0%.

En el 1T 2019, y principalmente en los mercados emergentes de los negocios de Fluent, los menores costos de PVC comparado con el 2018, se están comenzando a reflejar en las tendencias subyacentes de este Grupo de Negocio.

FLUOR Grupo de Negocio: 12% y 26% de las ventas (después de eliminaciones) y del EBITDA de Mexichem, respectivamente.

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%Var.
Fluor			
Ventas totales	205	204	0%
Utilidad de operación	70	68	3%
EBITDA	84	80	5%
EBITDA sin IFRS	83	80	4%

En el 1T 2019, el Grupo de Negocios Fluor reportó ventas estables, ya que las condiciones de precios estuvieron en línea con las expectativas.

El EBITDA en el 1T 2019 creció 5% a \$84 millones, reflejando un margen EBITDA del 41.0% en comparación con el 39.4% en 1T 2018. Sin considerar los efectos de IFRS16 el EBITDA creció 4% a \$83 millones, con un margen EBITDA implícito de 40.4%.

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

BALANCE Y PUNTOS RELEVANTES DEL FLUJO DE EFECTIVO

FLUJO DE EFECTIVO

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%Var.
EBITDA	318	330	-4%
Impuestos pagados	(54)	(54)	0%
Intereses neto pagados	(84)	(74)	14%
Comisiones bancarias	(5)	(3)	67%
Utilidad (pérdida) cambiaria	(1)	(10)	-90%
Variación de capital de trabajo ^{(1) (2)}	(215)	(217)	-1%
Flujo libre operativo antes de Capex, programa de fondo de recompra y dividendos	(42)	(28)	50%
CAPEX total	(60)	(66)	-9%
Flujo libre operativo antes del programa de fondo de recompra y dividendos	(102)	(94)	9%
Compra de acciones propias	3	(15)	N/A
Flujo libre operativo antes de dividendos	(99)	(110)	-10%
Dividendos	(79)	(74)	7%
Flujo de efectivo libre	(179)	(184)	-3%

(1) La cuenta por cobrar del seguro de PMV no está incluido en el cálculo de variación de capital de Trabajo

(2) El cálculo de la variación del capital de trabajo (mar 18 vs dic 17) incluye resultados proforma de Netafim para fines comparativos

En el 1T 2019, el Flujo Operativo antes de CapEx, fondo de recompra y dividendos se afectó de manera negativa por: (i) un menor EBITDA por \$12 millones, (ii) mayores intereses pagados principalmente relacionados a la renegociación de las líneas de crédito de Netafim y al préstamo bilateral a corto plazo por \$200 millones para la adquisición de Netafim, y (iii) a una disminución de los intereses ganados por \$3 millones debido a un menor saldo caja en 1T 2019 comparado con 1T 2018. Estos efectos fueron parcialmente compensados por una menor pérdida cambiaria, así como por el capital de trabajo. En 1T 2019 el CapEx total orgánico disminuyó en 9% a \$60 millones.

CAPITAL DE TRABAJO NETO

	Variación del 2019			Variación del 2018		
	mar-19	dic-18	Δ (\$)	mar-18	dic-17	Δ (\$)
Capital de Trabajo	817	602	(215)	727	510	(217)

Desde el 31 de diciembre de 2018 y hasta el 31 de marzo de 2019, el cambio en el capital de trabajo mejoró a una necesidad de \$215 millones desde \$217 millones durante el mismo periodo del año anterior.

	Últimos 12 meses	
	Mar 2019	Dic 2018
Deuda Neta en US\$	2,994	2,871
Deuda Neta/EBITDA 12 M	2.16x	2.05x
Cobertura de intereses	5.23x	5.59x

DEUDA FINANCIERA

La deuda neta en US\$ incluye \$0.3 millones de cartas de crédito a más de 180 días, que para efectos del “covenant” son consideradas deuda; aunque ésta no se registra como deuda contablemente.

La deuda financiera neta para efectos de cálculo de “covenant”, al 31 de marzo de 2019, fue de \$3.0 mil millones, compuesta por la deuda financiera total de \$3.6 mil millones menos el efectivo y los equivalentes de efectivo que fueron de \$589 millones.

La razón Deuda Neta/EBITDA a marzo 31 de 2019 fue de 2.16x (sin considerar los efectos de NIIF 16 fue 2.19x), mientras que la cobertura de interés fue de 5.23x.

EVENTOS RECIENTES

-Vinyl: En abril de 2019, fuimos notificados en Colombia de un procedimiento de investigación iniciado por la Superintendencia de Industria y Comercio a la sociedad Mexichem Derivados Colombia S.A, por presuntas violaciones a la prohibición general prevista en el artículo primero de la Ley 155 de 1959, al supuestamente haber incurrido en un acuerdo con sus competidores para la salida del mercado de la importación, distribución y comercialización de sosa cáustica en Colombia. Debido a que este es un proceso en marcha; no podemos comentar más sobre este tema. Mexichem está a favor de una competencia sana, y como compañía global, fomenta una cultura de integridad y de cumplimiento con todas las leyes y regulaciones aplicables en donde hace negocio, incluyendo las leyes y regulaciones colombianas. Reiteramos nuestra mejor disposición para colaborar con las autoridades con el objetivo de clarificar esta situación.

Conferencia telefónica

Mexichem realizará una conferencia telefónica para discutir nuestros resultados del primer trimestre de 2019 el próximo jueves 25 de abril de 2019 a las 10 am de México / 11 am de NY. Para participar en la conferencia favor de marcar: 001-855-817-7630 (México), o 1-888-339-0721 (Estados Unidos) o 1-412-317-5247 (Internacional). Los participantes podrán pre-registrarse a la conferencia telefónica desde [aquí](#).

La repetición estará disponible horas después de que la conferencia telefónica termine. La conferencia también estará disponible en vivo a través del siguiente link: <https://services.choruscall.com/links/mexichem190228.html>

También se tendrá acceso a la repetición vía la página de Internet de Mexichem: <https://www.mexichem.com/>.

Control interno [bloque de texto]

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).

Mexichem ha implementado un Código de Ética que rige nuestras relaciones con nuestros 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.

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]

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%Var.
Información financiera seleccionada			
Ventas netas	1,766	1,756	1%
Utilidad de operación	186	227	-18%
EBITDA	318	330	-4%
Margen EBITDA	18.0%	18.8%	-77 bps
EBITDA sin efecto IFRS 16	300	330	-9%
Utilidad de operación antes de impuestos	116	162	-28%
Utilidad (pérdidas) por operaciones continuas	77	111	-31%
Utilidad (pérdida) neta consolidada	77	111	-31%
Utilidad (pérdida) neta mayoritaria	48	79	-39%
Flujo libre operativo antes de Capex, programa de fondo de recompra y dividendos	(42)	(28)	50%
CAPEX total	(60)	(66)	-9%
Flujo libre operativo antes del programa de fondo de recompra y dividendos	(102)	(94)	9%
Flujo de efectivo libre	(179)	(184)	-3%

RESULTADOS FINANCIEROS DEL PRIMER TRIMESTRE 2019

A partir del 1 de enero de 2019, la Compañía adoptó la nueva norma de contabilidad de arrendamiento (NIIF 16). Los resultados para 2019 se presentan incluyendo la NIIF 16, mientras que los montos del período anterior continúan informándose de acuerdo con nuestra contabilidad histórica, como lo exige la norma. Para fines comparativos se presenta un EBITDA proforma 2019 excluyendo el impacto del nuevo estándar de arrendamiento.

El trimestre actual incluye un impacto favorable de \$18.6 millones en el EBITDA por la adopción de la NIIF 16. Los beneficios más significativos fueron \$9 millones en el Grupo de Negocio Fluent y \$7 millones en el Grupo de Negocio Vinyl.

*A menos que se indique lo contrario, todas las cifras en este comunicado se derivan de los Estados Financieros Consolidados de la Compañía a partir del período de tres meses finalizado el 31 de marzo de 2019 y se preparan de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad 34 "Información Financiera Intermedia" de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y que han sido publicados en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV). **Consulte "Comentarios de la gerencia", "Notas y definiciones" de esta versión para obtener una explicación más detallada de los términos utilizados en este documento.***

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%
Estado de Resultados			
Ventas netas	1,766	1,756	1%
Costo de ventas	1,297	1,282	1%
Utilidad bruta	469	474	-1%
Gastos de operación	282	247	14%
Utilidad (pérdida) de operación	186	227	-18%
Costo Financiero	72	64	13%
Participación en asociada	(1)	(1)	0%
Utilidad (pérdida) por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	116	162	-28%
Impuesto causado	54	52	4%
Impuesto diferido	(16)	(1)	1500%
Impuesto a la utilidad	38	51	-25%
Utilidad (pérdidas) por operaciones continuas	77	111	-31%
Operaciones discontinuadas	-	-	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	77	111	-31%
Interés minoritario	29	32	-9%
Utilidad (pérdida) neta mayoritaria	48	79	-39%
EBITDA	318	330	-4%
EBITDA sin efecto IFRS 16	300	330	-9%

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Balance general	En millones de dólares	
	Mar 2019	Dic 2018
Activo total	10,356	10,062
Efectivo y equivalentes de efectivo	589	700
Clientes	1,337	1,150
Inventarios	897	866
Otros activos circulantes	243	262
Propiedad, planta y equipo, neto	3,458	3,507
Activos intangibles y Crédito Mercantil	3,313	3,345
Activo por derecho de uso	293	-
Activo largo plazo	226	232
Pasivo total	7,128	6,892
Porción circulante de deuda largo plazo	379	396
Proveedores	1,417	1,414
Pasivo por arrendamiento a corto plazo	72	18
Otros pasivos circulantes	876	881
Deuda largo plazo	3,204	3,175
Provisiones por beneficios a los empleados	197	182
Pasivo por impuestos diferidos	330	349
Pasivo por arrendamiento a largo plazo	220	15
Otros pasivos largo plazo	433	462
Capital contable consolidado	3,228	3,170
Capital contable minoritario	752	761
Capital contable mayoritario	2,476	2,409
Total de pasivos y capital contable	10,356	10,062

INFORMACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADA

VENTAS

Durante el 1T 2019, los ingresos alcanzaron \$1.77 mil millones, un aumento de \$10 millones, o 1%, con respecto al 1T 2018. Sin efectos cambiarios las ventas por Grupo de Negocio fueron de la siguiente manera:

1T18	En millones de dólares	1T19		1T19	1T19/1T18
Ventas		Ventas	FX	Total	% Var
646	Vinyl	595	17	612	-5%
947	Fluent	1,002	67	1,069	13%
1,593	Ethylene (Vinyl + Fluent)	1,597	84	1,681	6%
204	Fluor	205	4	209	2%
(41)	Eliminaciones / Holding	(36)	-	(36)	-12%
1,756	Total	1,766	88	1,854	6%

En el 1T 2019, los países que representaron más del 5% de las ventas consolidadas de Mexichem, son: Estados Unidos 17%, México 9%, Alemania 8%, Reino Unido 6%, Brasil 6% e India 5%.

EBITDA

En el 1T 2019, el EBITDA reportado fue de \$318 millones, una disminución de 4% en comparación con los \$330 millones reportados el mismo trimestre del año anterior. El margen de EBITDA en el trimestre fue de 18.0%. Sin considerar los efectos de NIIF 16 el EBITDA cayó 9% a \$300 millones, con un margen EBITDA implícito del 17.0%.

Los efectos cambiarios en el EBITDA consolidado del 1T 2019 tuvieron un impacto negativo en de \$11 millones. Orgánicamente y sin

1T18	En millones de dólares	1T19		1T19	1T19/1T18
EBITDA		EBITDA	FX	Total	% Var
138	Vinyl	94	2	96	-30%
98	Fluent	127	7	134	37%
236	Ethylene (Vinyl + Fluent)	221	9	230	-3%
80	Fluor	84	2	86	8%
14	Eliminaciones/ Holding	13	-	13	-7%
330	Total	318	11	329	0%

efectos cambiarios el EBITDA hubiera sido \$314 millones, una disminución de 10%, con un margen de EBITDA implícito de 17.0%.

UTILIDAD DE OPERACIÓN

En 1T 2019 Mexichem reportó una utilidad de operación de \$186 millones, comparado con los \$227 millones reportados en 1T 2018, representando una disminución de 18%.

COSTO FINANCIERO

En el 1T 2019, el costo financiero aumentó en \$8 millones o 13% a \$ 72 millones, en comparación con el 1T 2018. Este crecimiento se debe principalmente a un aumento en los gastos por intereses netos y comisiones bancarias debido a un impacto de \$6 millones relacionado a la valuación a precios de mercado de un instrumento financiero asociado a la adquisición de Netafim; \$5 millones por comisiones bancarias relacionadas con créditos bancarios; una disminución de los intereses ganados por \$3 millones debido a una menor posición de caja en promedio en 1T 2019 con respecto al 1T 2018; mayores gastos por intereses de \$2 millones relacionados con una mayor deuda como consecuencia del préstamo a corto plazo por \$200 millones que tomamos al final de Enero de 2018 relacionado a la adquisición de Netafim; \$2 millones de intereses financieros relacionado principalmente a la NIIF 16, y a una disminución en la posición monetaria en nuestra operación de Venezuela y Argentina por \$2 millones. Estos impactos antes mencionados fueron compensados por una disminución de \$12 millones en las pérdidas cambiarias, principalmente relacionado a la posición pasiva en pesos mexicanos en compañías que tienen como moneda funcional al dólar, ya que hubo una menor apreciación del peso contra el dólar en 1T 2019 con respecto a la del 1T 2018.

IMPUESTOS

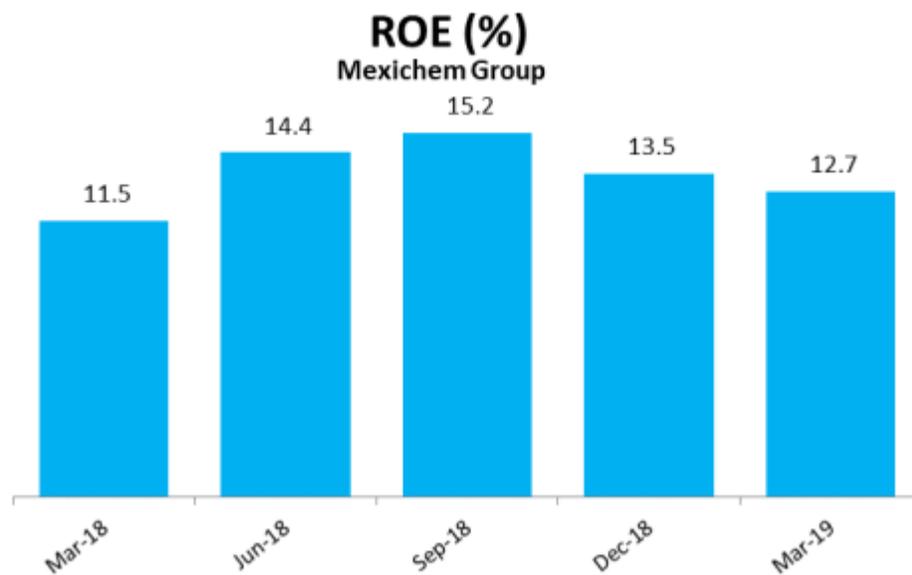
Mientras que la utilidad por operaciones continuas antes de impuestos decreció 28% en 1T 2019 comparado con el 1T 2018, el impuesto causado incrementó 4% o \$2 millones, principalmente debido a un cambio en la mezcla de compañías dentro de Mexichem que ganaron o perdieron durante el periodo, al reconocimiento de impuestos generados por el diferencial de tasas impositivas de las subsidiarias Europeas y de Estados Unidos que pagaron dividendos intercompañías y a el reconocimiento de ganancias fiscales derivadas de las revaluaciones en monedas distintas a la moneda funcional de las diferentes compañías dentro de Mexichem. El beneficio por impuestos diferidos incremento de \$1 millón en el 1T 2018 a \$16 millones en el 1T 2019, esto debido principalmente al reconocimiento de activos diferidos de la compañía por la revaluación de las monedas distintas al dólar. La tasa efectiva en el primer trimestre se incrementó a 32.8% desde 31.5% del mismo periodo del año anterior.

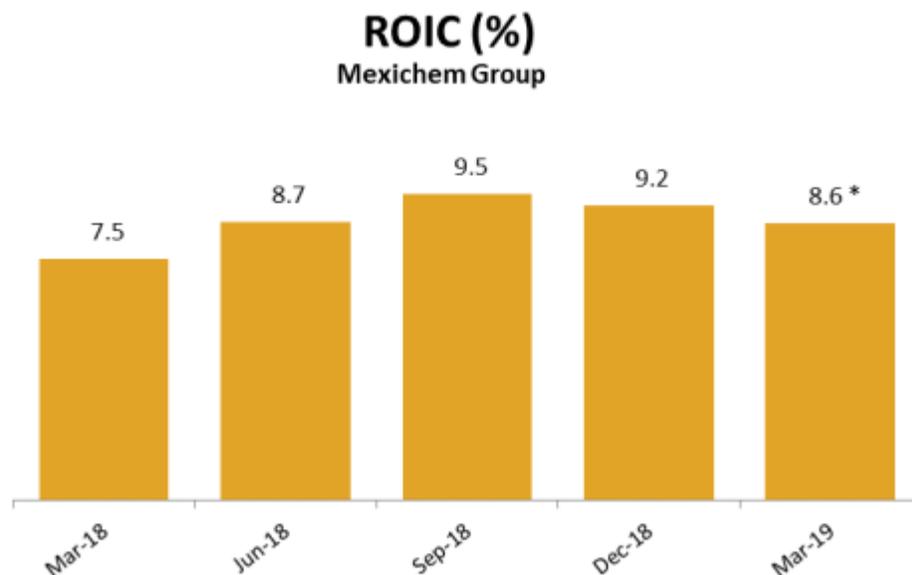
UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA CONSOLIDADA Y UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA MAYORITARIA

Como resultado de lo anterior, en el 1T 2019 la Compañía reportó una disminución del 31% en la utilidad neta consolidada a \$77 millones comparada con \$111 millones en 1T 2018. La utilidad neta mayoritaria disminuyó en un 39% a \$48 millones desde \$79 millones en 1T 2018.

En millones de dólares	Primer Trimestre		
	2019	2018	%
Estado de resultados			
Utilidad (pérdida) por operaciones continuas antes de impuesto a la utilidad	116	162	-28%
Impuesto causado	54	52	4%
Utilidad por operaciones continuas después de impuestos corrientes	62	110	-44%
Impuesto diferido	(16)	(1)	1500%
Utilidad (pérdidas) por operaciones continuas	77	111	-31%
Operaciones discontinuadas	-	0	
Utilidad (pérdida) neta consolidada	77	111	-31%
Interés minoritario	29	32	-9%
Utilidad (pérdida) neta mayoritaria	48	79	-39%

El ROE y ROIC fueron:





* Sin considerar los efectos de NIIF 16 el ROIC hubiera sido 8.9%

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

Conciliación de pasivos por arrendamiento en millones de dólares

Tasa incremental promedio ponderado del arrendamiento	4.61%
	01/01/2019
Compromisos de arrendamiento fuera de balance al 31/12/2018	307
Arrendamientos actuales con un plazo menor de 12 meses o menos (arrendamientos a corto plazo)	(46)
Arrendamientos de activos de bajo valor (arrendamientos de bajo valor)	(5)
Pagos de arrendamientos variables	-
Obligaciones de arrendamiento operativo al 01/01/2019 (bruto, sin descuento)	256
Obligaciones de arrendamiento operativo al 01/01/2019 (neto, descontado)	208
Opciones de extensión o terminación razonablemente ciertas	44
Garantías de valor residual	-
Componentes que no son arrendamiento	-
Pasivos por arrendamiento originados por la aplicación inicial de la NIIF 16 a partir del 01/01/2019	252
Pasivo por arrendamientos provenientes de arrendamientos financieros al 01/01/2019	33
Total de pasivos por arrendamiento al 01/01/2019	285

CONCILIACIÓN DE PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	MEXCHEM
Periodo cubierto por los estados financieros:	Del 2019-01-01 al 2019-01-30
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2019-03-31
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

Cobertura de análisis de los últimos doce meses:

1. Actinver
2. Bank of America Merrill Lynch
3. Banorte-Ixe

4. Barclays
 5. BBVA Bancomer
 6. Bradesco
 7. BTG Pactual
 8. Citigroup
 9. Credit Suisse
 10. GBM-Grupo Bursátil Mexicano
 11. Grupo Santander
 12. HSBC
 13. Intercam
 14. Invex Casa de Bolsa
 15. Interacciones
 16. Itau
 17. Morgan Stanley
 18. UBS
 19. Vector
 20. Scotiabank
-

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	588,712,000	699,878,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	1,508,146,000	1,317,908,000
Impuestos por recuperar	62,013,000	83,311,000
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	897,253,000	865,799,000
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	3,056,124,000	2,966,896,000
Activos mantenidos para la venta	10,273,000	10,277,000
Total de activos circulantes	3,066,397,000	2,977,173,000
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	36,449,000	35,533,000
Propiedades, planta y equipo	3,457,814,000	3,507,386,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	292,639,000	0
Crédito mercantil	1,493,446,000	1,492,691,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,819,527,000	1,851,547,000
Activos por impuestos diferidos	94,940,000	95,879,000
Otros activos no financieros no circulantes	94,557,000	100,893,000
Total de activos no circulantes	7,289,372,000	7,083,929,000
Total de activos	10,355,769,000	10,061,102,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,551,900,000	1,540,603,000
Impuestos por pagar a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	999,518,000	1,048,586,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	59,013,000	0
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	102,762,000	89,772,000
Otras provisiones a corto plazo	23,828,000	22,003,000
Total provisiones circulantes	126,590,000	111,775,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	2,737,021,000	2,700,964,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	6,967,000	7,023,000
Total de pasivos circulantes	2,743,988,000	2,707,987,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	290,073,000	289,806,000
Impuestos por pagar a largo plazo	41,191,000	41,327,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	3,301,985,000	3,303,539,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	205,714,000	0
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	196,592,000	182,027,000
Otras provisiones a largo plazo	18,164,000	17,896,000
Total provisiones a largo plazo	214,756,000	199,923,000
Pasivo por impuestos diferidos	330,445,000	348,680,000
Total de pasivos a Largo plazo	4,384,164,000	4,183,275,000
Total pasivos	7,128,152,000	6,891,262,000
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	1,204,848,000	1,154,241,000
Otros resultados integrales acumulados	(484,394,000)	(501,142,000)
Total de la participación controladora	2,475,711,000	2,408,356,000
Participación no controladora	751,906,000	761,484,000
Total de capital contable	3,227,617,000	3,169,840,000
Total de capital contable y pasivos	10,355,769,000	10,061,102,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Resultado de periodo [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) [sinopsis]		
Ingresos	1,765,647,000	1,755,851,000
Costo de ventas	1,296,818,000	1,282,136,000
Utilidad bruta	468,829,000	473,715,000
Gastos de venta	155,071,000	122,519,000
Gastos de administración	121,151,000	102,738,000
Otros ingresos	5,304,000	5,272,000
Otros gastos	11,581,000	27,080,000
Utilidad (pérdida) de operación	186,330,000	226,650,000
Ingresos financieros	41,703,000	64,714,000
Gastos financieros	113,550,000	130,117,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	1,420,000	1,052,000
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	115,903,000	162,299,000
Impuestos a la utilidad	38,462,000	51,360,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	77,441,000	110,939,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	(248,000)	(177,000)
Utilidad (pérdida) neta	77,193,000	110,762,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	47,912,000	78,869,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	29,281,000	31,893,000
Utilidad por acción [bloque de texto]		
Utilidad por acción [sinopsis]		
Utilidad por acción [partidas]		
Utilidad por acción básica [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	0.04	0.05
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	0.04	0.05
Utilidad por acción diluida [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	0.04	0.05
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	0.04	0.05

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Estado del resultado integral [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	77,193,000	110,762,000
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	3,110,000	(44,682,000)
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	3,110,000	(44,682,000)
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	12,079,000	(22,293,000)
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	12,079,000	(22,293,000)
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
Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) en activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0
Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos	0	0
ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	15,189,000	(66,975,000)
Total otro resultado integral	15,189,000	(66,975,000)
Resultado integral total	92,382,000	43,787,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	64,660,000	10,204,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	27,722,000	33,583,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	77,193,000	110,762,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	248,000	177,000
+ Impuestos a la utilidad	38,462,000	51,360,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	74,074,000	56,786,000
+ Gastos de depreciación y amortización	131,819,000	103,132,000
+ 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	1,452,000	9,544,000
+ 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	233,000	(637,000)
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	(1,420,000)	(1,052,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(58,912,000)	(31,932,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(187,260,000)	(196,917,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	22,855,000	31,947,000
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	(29,340,000)	12,443,000
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	72,055,000	(24,495,000)
+ 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)	8,980,000	2,920,000
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	73,246,000	13,276,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	150,439,000	124,038,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses recibidos	0	0
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	54,267,000	54,344,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	96,172,000	69,694,000
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	1,426,534,000
+ 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	3,696,000	2,238,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	60,229,000	66,268,000
+ 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
- Compras de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2019-01-01 - 2019-03-31	2018-01-01 - 2018-03-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	0
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
- Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	0	0
+ Intereses cobrados	0	0
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	6,337,000	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(50,196,000)	(1,490,564,000)
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	37,300,000	37,350,000
+ 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	(5,790,000)	15,486,000
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	146,309,000	263,182,000
- Reembolsos de préstamos	138,188,000	43,855,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	5,992,000	6,346,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos	13,986,000	0
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	41,984,000	36,750,000
- Intereses pagados	89,306,000	83,265,000
+ (-) 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	(174,657,000)	40,130,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(128,681,000)	(1,380,740,000)
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	17,515,000	45,351,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(111,166,000)	(1,335,389,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	699,878,000	1,899,840,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	588,712,000	564,451,000

[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	1,154,241,000	0	(526,374,000)	0	25,232,000	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	47,912,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	4,669,000	0	12,079,000	0
Resultado integral total	0	0	0	47,912,000	0	4,669,000	0	12,079,000	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	2,695,000	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	50,607,000	0	4,669,000	0	12,079,000	0
Capital contable al final del periodo	280,430,000	1,474,827,000	0	1,204,848,000	0	(521,705,000)	0	37,311,000	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]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(501,142,000)	2,408,356,000	761,484,000	3,169,840,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	47,912,000	29,281,000	77,193,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	16,748,000	16,748,000	(1,559,000)	15,189,000
Resultado integral total	0	0	0	0	16,748,000	64,660,000	27,722,000	92,382,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	2,695,000	0	2,695,000
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	(37,300,000)	(37,300,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	16,748,000	67,355,000	(9,578,000)	57,777,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(484,394,000)	2,475,711,000	751,906,000	3,227,617,000

[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	1,455,041,000	0	(407,049,000)	0	(673,000)	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	78,869,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	(45,913,000)	0	(22,752,000)	0
Resultado integral total	0	0	0	78,869,000	0	(45,913,000)	0	(22,752,000)	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	(139,750,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	(15,486,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(76,367,000)	0	(45,913,000)	0	(22,752,000)	0
Capital contable al final del periodo	280,430,000	1,474,827,000	0	1,378,674,000	0	(452,962,000)	0	(23,425,000)	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]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	(407,722,000)	2,802,576,000	878,303,000	3,680,879,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	78,869,000	31,893,000	110,762,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	(68,665,000)	(68,665,000)	1,690,000	(66,975,000)
Resultado integral total	0	0	0	0	(68,665,000)	10,204,000	33,583,000	43,787,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	(139,750,000)	0	(139,750,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	(15,486,000)	0	(15,486,000)
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	(3,268,000)	(3,268,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	(68,665,000)	(145,032,000)	30,315,000	(114,717,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	(476,387,000)	2,657,544,000	908,618,000	3,566,162,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	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	485	482
Numero de empleados	9,575	9,553
Numero de obreros	12,096	12,072
Numero de acciones en circulación	2,100,000,000	2,100,000,000
Numero de acciones recompradas	23,966,452	25,138,352
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]		
Depreciación y amortización operativa	131,819,000	103,132,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2018-04-01 - 2019-03-31	Año Anterior 2017-04-01 - 2018-03-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	7,207,932,000	6,189,756,000
Utilidad (pérdida) de operación	894,494,000	814,116,000
Utilidad (pérdida) neta	449,377,000	271,377,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	323,931,000	221,245,000
Depreciación y amortización operativa	490,419,000	419,295,000

[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)															
Scotiabank	NO	2019-03-29	2020-03-20	LIBOR +.496%	0	0	0	0	0	0	0	200,000,000	0	0	0
HSBC 2	NO	2015-04-30	2020-04-30	LIBOR + 1.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	51,000,000	0	0
BANCOMEXT 1	NO	2013-03-05	2021-03-05	TIIE + 0.825%	15,480,000	15,480,000	24,715,000	0	0	0	0	0	0	0	0
BANCOMEXT 2	NO	2013-08-22	2021-03-05	TIIE + 0.71%	358,000	358,000	717,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Wells Fargo	SI	2008-02-05	2023-02-05	1 Month Libor + 1.5%	0	0	0	0	0	0	230,000	77,000	307,000	307,000	281,000
HDFC	SI	2018-06-01	2022-06-01	10.3%	0	0	0	0	0	0	33,000	10,000	34,000	36,000	4,000
Rabo Bank	SI	2019-03-25	2024-03-25	Libor + 1.75%	0	0	0	0	0	0	5,000,000	5,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
MUFG bank	SI	2019-03-25	2024-03-25	Libor + 2%	0	0	0	0	0	0	3,750,000	3,750,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000
Bank of China	SI	2018-05-31	2021-02-28	4.00%	0	0	0	0	0	0	2,100,000	800,000	2,400,000	3,199,000	0
Varios	SI	2013-08-02	2019-04-13	Variable	0	0	0	0	0	0	36,360,000	0	0	0	0
OTRAS	SI	2019-04-22	2019-04-22		0	0	0	0	0	0	6,934,000	0	0	0	0
TOTAL					15,838,000	15,838,000	25,432,000	0	0	0	54,407,000	209,637,000	71,241,000	21,042,000	17,785,000
Con garantía (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios					15,838,000	15,838,000	25,432,000	0	0	0	54,407,000	209,637,000	71,241,000	21,042,000	17,785,000
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															
Bursátiles listadas en bolsa (quiroygrafarios)															
BONO 2	SI	2012-09-19	2022-09-19	FIJA 4.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739,247,000
BONO 3	SI	2012-09-19	2042-09-19	FIJA 6.75%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	397,478,000
BONO 4	SI	2014-09-17	2044-09-17	FIJA 5.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	739,467,000
BONO 5	SI	2017-10-04	2027-10-04	FIJA 4.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492,883,000
BONO 6	SI	2017-10-04	2048-01-15	FIJA 5.50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492,883,000
CEBUR	NO	2012-03-21	2022-03-09	FIJA 8.12%	0	0	152,790,000	0	0	0	0	0	0	0	0
BONO 1	NO	2009-10-30	2019-11-06	FIJA 8.75%	0	0	0	0	0	0	82,882,000	0	0	0	0
TOTAL					0	0	152,790,000	0	0	0	82,882,000	0	0	0	739,247,000
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quiroygrafarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas															
TOTAL					0	0	152,790,000	0	0	0	82,882,000	0	0	0	739,247,000
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]															
Otros pasivos circulantes y no circulantes con															

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
costo																
Cartas de crédito	SI	2016-12-31	2020-10-31		0	0	0	0	0	0	0	592,775,000	0	0	0	0
Leasing financiero	SI	2007-07-21	2022-06-21		0	0	0	0	0	0	11,675,000	1,478,000	4,675,000	983,000	953,000	7,293,000
TOTAL					0	0	0	0	0	0	11,675,000	594,253,000	4,675,000	983,000	953,000	7,293,000
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	11,675,000	594,253,000	4,675,000	983,000	953,000	7,293,000
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Proveedores nal y extraj					0	43,539,000	0	0	0	0	0	781,182,000	0	0	0	0
TOTAL					0	43,539,000	0	0	0	0	0	781,182,000	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL					0	43,539,000	0	0	0	0	0	781,182,000	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					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL					15,838,000	59,377,000	25,432,000	152,790,000	0	0	148,964,000	1,585,072,000	75,916,000	22,025,000	757,985,000	2,183,973,000

[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	974,855,000	0	1,041,586,000	0	0
Activo monetario no circulante	0	0	0	0	0
Total activo monetario	974,855,000	0	1,041,586,000	0	0
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	1,463,257,000	0	1,147,611,000	0	0
Pasivo monetario no circulante	2,656,131,000	0	1,103,802,000	0	0
Total pasivo monetario	4,119,388,000	0	2,251,413,000	0	0
Monetario activo (pasivo) neto	(3,144,533,000)	0	(1,209,827,000)	0	0

[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto

	Tipo de ingresos [eje]			
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	Ingresos totales [miembro]
Pennwalt, Primex, Iztavil, Petco, Vestolit, Alphagary				
VYNIL	103,238,000	66,814,000	425,152,000	595,204,000
Flúor, Zephex, Klea, Arcton				
FLUOR	10,628,000	91,973,000	102,031,000	204,632,000
Amanco, Pavco, Celta, Wavin, Dura-line				
FLUENT	30,354,000	248,000	971,768,000	1,002,370,000
Mexichem				
CONTROLADORA	31,282,000	0	0	31,282,000
ENERGY	407,000	0	0	407,000
ELIMINACIONES	41,000	0	(68,289,000)	(68,248,000)
TOTAL	175,950,000	159,035,000	1,430,662,000	1,765,647,000

[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]

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, de riesgo de tasa y 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, así como 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 incluyen 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 Financiamiento, Impuestos, Depreciación y Amortización), 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, Libor y Euribor 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 para mitigar la exposición que se tiene en deudas denominadas en pesos mexicanos.
- 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) Swap de tasa de interés que sirve para intercambiar tasas de interés variable de deuda denominada en euros por una tasa fija.
- d) Forward de tipo de cambio Euro-dólar, Dólar-Shekel israelí (ILS), Dólar-Liras turcas, Dólar-Rand sudafricano (ZAR) y Dólar-Rupia india (INR) para mitigar la exposición que se tiene en deudas con instituciones financieras e intercompañía en las monedas mencionadas.
- e) Opciones Euro-Dólar y Dólar-Shekel israelíes para mitigar la exposición que se tiene en resultados denominadas en las monedas mencionadas.

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

No ha 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 calculados sobre los importes de los montos nominales y tasas de interés establecidos en dichos contratos, para cubrir la exposición de su deuda bancaria y en certificados bursátiles en pesos.

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.

Contratos Swaps de tasa de interés - De acuerdo a los contratos Swaps de tasa de interés que cubren deuda financiera en euros a largo plazo, la Entidad acuerda intercambiar una tasa de interés variable por una tasa de interés fija.

Contratos Forwards y Opciones de tipo de cambio - La Entidad celebra Forwards y Opciones de tipo de cambio en diferentes monedas distintas a su moneda funcional con el objetivo de cubrir la exposición cambiaria en los rubros del balance y resultados. Las partidas cubiertas diferentes a la moneda funcional de la Entidad se denominan principalmente en: Euro (EUR), Shekel israelí (ILS), Rupia india (INR), Rand sudafricano (ZAR) y Lira turca (TRY). Dichos contratos se realizan por períodos de menos de un año.

- 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 TIIIE más 0.825 puntos porcentuales, iii) deuda a través de la emisión de un bono internacional por \$750 millones con vencimiento a 30 años, a tasas fijas que oscilan entre 4% y 8.75% y iv) deuda en euros por un monto nominal de EUR\$70.7 millones con vencimiento en marzo 2020, a tasa variable de EURIBOR 3M + 3.84%.

Por lo anterior, los swaps 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 4 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.

La Entidad cuenta también con un contrato Swap de tasa de interés por un monto nominal de \$70.6 millones de Euros que cubre deuda financiera a largo plazo, la Entidad acuerda intercambiar una tasa de interés variable por una tasa de interés fija. La Entidad contabiliza estas transacciones como contabilidad de cobertura y su vencimiento es en 2020.

- 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, Discount, Leumi, Union, Mizrahi Tefahot Bank Ltd, Poalim Capital Markets, Bank Hapoalim, Igud y First International Bank of Israel (FIBI).

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:

Swaps

(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. En marzo de 2018 se negoció una novación con Bank of America transfiriendo el total de la operación que anteriormente se tenía con Morgan Stanley, 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 nominal 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-May-2015 hasta el 18-Mar-2025, por un monto nominal 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 nominal 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 nominal de USD\$ 97,402,597, cuyo estado actual es "vigente".

(7) En junio de 2015, se contrató Swap de tipo de tasa de interés con Hapoalim con una vigencia del 19-Jun-2015 hasta el 19-Mar-2020, por un monto nominal original de EUR\$ 70,660,198, cuyo estado actual es "vigente".

(8) 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. En marzo de 2018 se negoció una novación con J.P. Morgan transfiriendo el total de la operación que anteriormente se tenía con Bancomer, cuyo estado actual es "vigente"

(9) 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".

(10) 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".

(11) En junio de 2017, se contrató Swap de tipo de cambio y tasa de interés con Banamex con una vigencia del 16-Jun-2017 hasta el 09-Mar-2022, por un monto notional original de MXN\$ 1'500,000,000, cuyo estado actual es "vigente".

Forwards

(12) En julio de 2018, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/TRY con Ak Bank. con una vigencia del 24-Jul-2018 hasta el 25-Ene-2019, por un monto notional de EUR\$ 8,000,000 cuyo estado actual es "vencido".

(13) En agosto de 2018, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/USD con Mizrachi con una vigencia del 13-Ago-2018 hasta el 31-Ene-2019, por un monto notional de EUR\$ 1,750,000 cuyo estado actual es "vencido".

(14) En agosto de 2018, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/USD con Poalim con una vigencia del 13-Ago-2018 hasta el 28-Jun-2019, por un monto notional de EUR\$ 21,073,200 cuyo estado actual es "vigente".

(15) En agosto de 2018, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/USD con HSBC con una vigencia del 13-Ago-2018 hasta el 31-Jul-2019, por un monto notional de EUR\$ 1,570,000 cuyo estado actual es "vigente".

(16) En octubre de 2018, se contrató un Forward de tipo de cambio USD/ILS con Leumi con una vigencia del 31-Oct-2018 hasta el 5-Abr-2019, por un monto notional de USD\$ 5,699,650 cuyo estado actual es "vigente".

(17) En enero de 2019, se contrató un Forward de tipo de cambio EUR/USD con Leumi con una vigencia del 30-Ene-2019 hasta el 29-Nov-2019, por un monto notional de EUR\$ 3,000,000 cuyo estado actual es "Vigente".

(18) En febrero de 2019, se contrató un Forward de tipo de cambio USD/TRY con Discount con una vigencia del 18-Feb-2019 hasta el 15-May-2019, por un monto notional de USD\$ 5,633,239 cuyo estado actual es "vigente".

(19) En febrero de 2019, se contrató un Forward de tipo de cambio USD/TRY con Leumi con una vigencia del 18-Feb-2019 hasta el 15-Abr-2019, por un monto notional de USD\$ 1,534,384 cuyo estado actual es "vigente".

(20) En marzo de 2019, se contrató un Forward de tipo de cambio USD/INR con HSBC con una vigencia del 6-Mar-2019 hasta el 14-Jun-2019, por un monto notional de USD\$ 10,614,678 cuyo estado actual es "vigente".

(21) En marzo de 2019, se contrató un Forward de tipo de cambio USD/TRY con Poalim con una vigencia del 26-Mar-2019 hasta el 29-Abr-2019, por un monto notional de USD\$ 3,534,193 cuyo estado actual es "vigente".

Opciones

(22) En noviembre de 2017, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con HSBC con una vigencia del 06-Sep-2018 hasta el 28-Jun-2019, por un monto notional de EUR\$ 5,840,000 cuyo estado actual es "vigente".

(23) En noviembre de 2017, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con Leumi con una vigencia del 17-Nov-2017 hasta el 7-May-2019, por un monto notional de USD\$ 2,000,000 cuyo estado actual es "vigente"***.

(24) En noviembre de 2017, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con Mizrachi con una vigencia del 22-Nov-2017 hasta el 29-Mar-2019, por un monto notional de EUR\$ 2,800,000 cuyo estado actual es "vencido".

(25) En septiembre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con FIBI con una vigencia del 05-Sep-2018 hasta el 29-Mar-2019, por un monto notional de EUR\$ 2,000,000 cuyo estado actual es "vencido".

(26) En septiembre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con Discount con una vigencia del 07-Sep-2018 hasta el 31-May-2019, por un monto notional de EUR\$ 5,600,000 cuyo estado actual es "vigente".

(27) En octubre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio USD/ILS con Discount con una vigencia del 25-Oct-2018 hasta el 07-May-2019, por un monto notional de USD\$ 1,617,046 cuyo estado actual es "vigente".

(28) En octubre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio USD/ILS con HSBC con una vigencia del 17-Oct-2018 hasta el 07-Jun-2019, por un monto notional de USD\$ 6,268,022 cuyo estado actual es "vigente".

(29) En octubre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio USD/ILS con Leumi con una vigencia del 25-Oct-2018 hasta el 07-May-2019, por un monto notional de USD\$ 1,616,180 cuyo estado actual es "vigente".**

(30) En octubre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio USD/ILS con Poalim con una vigencia del 25-Oct-2018 hasta el 07-Jun-2019, por un monto notional de USD\$ 1,606,567 cuyo estado actual es "vigente".**

(31) En diciembre de 2018, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con Poalim con una vigencia del 28-Dic-2018 hasta el 31-Oct-2019, por un monto notional de EUR\$ 5,800,000 cuyo estado actual es "vigente".

(32) En enero de 2019, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con FIBI con una vigencia del 9-Ene-2019 hasta el 29-Abr-2019, por un monto notional de EUR\$ 2,600,000 cuyo estado actual es "vigente".

(33) En enero de 2019, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio EUR/USD con Leumi con una vigencia del 9-Ene-2019 hasta el 29-Nov-2019, por un monto notional de EUR\$ 5,000,000 cuyo estado actual es "vigente".

(34) En enero de 2019, se contrató un Opción vainilla de tipo de cambio USD/ILS con Mizrachi con una vigencia del 16-Ene-2019 hasta el 7-Jun-2019, por un monto notional de USD\$ 11,233,052 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, Forwards y de Opciones, 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]

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, coberturas de riesgo de moneda extranjera y tasa de interés variable de compromisos en firme (coberturas de flujos de efectivo) o coberturas de la inversión neta en un negocio en el extranjero.

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 gastos (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 gastos (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]

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]

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

Las exposiciones de la Entidad por riesgo de tasas de interés se encuentran principalmente en tasas de interés TIIE, Libor y Euribor 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. (ver Notas a revelar sobre instrumentos financieros derivados al 31 de marzo de 2019 y al 31 de diciembre de 2018).

- 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 un crédito de \$2.5 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.

Esta información se detalla en la sección “Mercados de negociación permitidos y contrapartes elegibles”.

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

Durante el primer trimestre de 2019 no hubo llamadas de margen. Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 no existe colateral acumulado neto de recuperaciones.

- 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 1: Resumen de instrumentos financieros derivados										
Cifras en miles de dólares americanos al 31 de marzo de 2019										
Tipo de Derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines, tales como negociación	Monto notional / Valor nominal (convertido a dólares)	Valor activo subyacente / Variable de referencia		Valor razonable		Monto de vencimientos por año			Colateral / Líneas de crédito / valores dados en garantía (recuperaciones) Marzo
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior	2019	2020	2021+	
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	15,480	19.3793 (MXN/USD)	19.6829 (MXN/USD)	{7,489}	{9,577}	3,870	7,740	3,870	-
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	15,480	19.3793 (MXN/USD)	19.6829 (MXN/USD)	{7,588}	{9,763}	3,870	7,740	3,870	-
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	30,960	19.3793 (MXN/USD)	19.6829 (MXN/USD)	{14,284}	{18,454}	7,740	15,480	7,740	-
Cross Currency Swap de tasa de interés Variable MXN / Fija USD y tipo de cambio MXN/USD	Cobertura	77,402	19.3793 (MXN/USD)	19.6829 (MXN/USD)	{7,349}	{9,162}	-	-	77,402	-
Swap de tasa de interés Variable EUR / Fija	Cobertura	79,288	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	{290}	{331}	-	-	79,288	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	96,993	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	{18,698}	{21,403}	-	-	96,993	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	97,402	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	{18,438}	{21,229}	-	-	97,402	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	132,000	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	10,084	5,535	-	-	132,000	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	228,317	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	{9,745}	{13,307}	-	-	228,317	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	121,011	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	{13,112}	{15,038}	-	-	121,011	-
Principal-only swap USD/EUR	Cobertura	121,011	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	{12,951}	{15,219}	-	-	121,011	-
Forward de tipo de cambio USD/TRY	Cobertura	5,633	5.5603 (USD/TRY)	-	250	-	5,633	-	-	-
Forward de tipo de cambio USD/TRY	Cobertura	3,534	5.5603 (USD/TRY)	-	69	-	3,534	-	-	-
Forward de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	5,700	3.6402 (USD/ILS)	3.7632 (USD/ILS)	31	{24}	5,700	-	-	-
Forward de tipo de cambio USD/INR	Cobertura	10,615	69.3375 (USD/INR)	-	{173}	-	10,615	-	-	-
Forward de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	1,762	-	1.1444 (USD/EUR)	48	6	1,762	-	-	-
Forward de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	11,233	3.6402 (USD/ILS)	-	69	-	11,233	-	-	-
Forward de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	2,917	1.1221 (USD/EUR)	-	35	-	2,917	-	-	-
Forward de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	23,646	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	144	15	23,646	-	-	-
Forward de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	3,366	1.1221 (USD/EUR)	-	97	-	3,366	-	-	-
Forward de tipo de cambio USD/TRY	Cobertura	1,534	5.5603 (USD/TRY)	-	56	-	1,534	-	-	-
Forward de tipo de cambio EUR/TRY	Cobertura	8,977	-	6.0078 (EUR/TRY)	-	{282}	8,977	-	-	-
Opciones de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	2,244	-	1.1444 (USD/EUR)	-	33	2,244	-	-	-
Opciones de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	6,284	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	82	40	6,284	-	-	-
Opciones de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	1,617	3.6402 (USD/ILS)	3.7632 (USD/ILS)	17	{29}	1,617	-	-	-
Opciones de tipo de cambio EUR/USD	Cobertura	6,553	1.1221 (USD/EUR)	1.1444 (USD/EUR)	83	20	6,553	-	-	-
Opciones de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	6,268	3.6402 (USD/ILS)	3.7632 (USD/ILS)	57	{70}	6,268	-	-	-
Opciones de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	5,000	3.6402 (USD/ILS)	-	71	-	5,000	-	-	-
Opciones de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	5,989	-	3.7632 (USD/ILS)	-	{25}	5,989	-	-	-
Opciones de tipo de cambio USD/ILS	Cobertura	5,800	3.6402 (USD/ILS)	3.7632 (USD/ILS)	72	{23}	5,800	-	-	-
Total monto notional vigente 31/03/2019		1,134,016			{98,852}	{128,287}	134,151	30,960	968,904	-

III.- Análisis de Sensibilidad.

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

No aplica

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

a) Identificación de los riesgos

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

c) Identificación de los instrumentos que originarían dichas pérdidas.

No aplica

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

No aplica

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

No aplica

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

Mexichem designó sus instrumentos financieros derivados como de cobertura; ya que están eliminando los efectos originados por la revaluación de su deuda en pesos mexicanos 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 2019 y 31 de diciembre de 2018. 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 2019 y 31 de diciembre de 2018, el valor razonable de los Swaps de divisas representa un pasivo de \$99.8 millones y \$128 millones, respectivamente. El efecto reconocido en capital que corresponde principalmente a la cobertura de la inversión en las subsidiarias en el extranjero, así como coberturas de flujos de efectivo es de \$38 millones y \$27 millones, netos de ISR diferido. Por lo que respecta a la porción que cubre la deuda en pesos mexicanos el efecto del cambio en el valor razonable asciende a un crédito de (\$2.5) millones y \$(1.6) millones, respectivamente, y se reconoce en resultados del periodo para enfrentar la revaluación de la partida cubierta. El importe a reciclar a resultados del periodo durante los próximos 12 meses dependerá del comportamiento de los tipos de cambio.

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

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

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

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

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

Para la valuación de los principal only swap, swap de tipo de cambio y swap de 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 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	342,474,000	509,481,000
Total efectivo	342,474,000	509,481,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	246,238,000	190,397,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	246,238,000	190,397,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	588,712,000	699,878,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	1,337,151,000	1,149,891,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	4,045,000	5,371,000
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	22,015,000	17,162,000
Gastos anticipados circulantes	68,738,000	78,299,000
Total anticipos circulantes	90,753,000	95,461,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	62,013,000	83,311,000
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	76,197,000	67,185,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	1,508,146,000	1,317,908,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
Materias primas	213,788,000	219,929,000
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	213,788,000	219,929,000
Mercancía circulante	69,998,000	73,085,000
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	584,292,000	543,117,000
Piezas de repuesto circulantes	29,175,000	29,668,000
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	897,253,000	865,799,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10,273,000	10,277,000
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	10,273,000	10,277,000
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	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	36,449,000	35,533,000
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	36,449,000	35,533,000
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	223,376,000	220,482,000
Edificios	416,386,000	416,318,000
Total terrenos y edificios	639,762,000	636,800,000
Maquinaria	2,619,833,000	2,664,756,000
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	12,337,000	12,013,000
Total vehículos	12,337,000	12,013,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	30,695,000	32,663,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	155,187,000	161,154,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	0	0
Total de propiedades, planta y equipo	3,457,814,000	3,507,386,000
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	603,133,000	602,808,000
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	277,192,000	283,785,000
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	939,202,000	964,954,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	1,819,527,000	1,851,547,000
Crédito mercantil	1,493,446,000	1,492,691,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	3,312,973,000	3,344,238,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	824,721,000	794,306,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	97,930,000	116,555,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	35,908,000	63,884,000
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	102,762,000	89,772,000
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	35,908,000	63,884,000
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	593,341,000	565,858,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	1,551,900,000	1,540,603,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	295,720,000	313,046,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	82,882,000	82,882,000
Otros créditos con costo a corto plazo	605,928,000	637,029,000
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	14,988,000	15,629,000
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	999,518,000	1,048,586,000
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	290,073,000	289,806,000
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	290,073,000	289,806,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	189,469,000	164,092,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	3,014,748,000	3,011,405,000
Otros créditos con costo a largo plazo	13,904,000	15,384,000
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	83,864,000	112,658,000
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	3,301,985,000	3,303,539,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	18,164,000	17,896,000
Otras provisiones a corto plazo	23,828,000	22,003,000
Total de otras provisiones	41,992,000	39,899,000
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	(521,705,000)	(526,374,000)
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 de ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	37,311,000	25,232,000
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	(484,394,000)	(501,142,000)
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	10,355,769,000	10,061,102,000
Pasivos	7,128,152,000	6,891,262,000
Activos (pasivos) netos	3,227,617,000	3,169,840,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	3,066,397,000	2,977,173,000
Pasivos circulantes	2,743,988,000	2,707,987,000
Activos (pasivos) circulantes netos	322,409,000	269,186,000

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-03-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-03-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]		
Ingresos [sinopsis]		
Servicios	0	0
Venta de bienes	1,765,647,000	1,755,851,000
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	1,765,647,000	1,755,851,000
Ingresos financieros [sinopsis]		
Intereses ganados	3,370,000	6,507,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	23,937,000	31,423,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	9,524,000	20,093,000
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros ingresos financieros	4,872,000	6,691,000
Total de ingresos financieros	41,703,000	64,714,000
Gastos financieros [sinopsis]		
Intereses devengados a cargo	60,597,000	51,534,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	29,067,000	60,144,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	7,039,000	6,680,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros gastos financieros	16,847,000	11,759,000
Total de gastos financieros	113,550,000	130,117,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]		
Impuesto causado	54,267,000	51,935,000
Impuesto diferido	(15,805,000)	(575,000)
Total de Impuestos a la utilidad	38,462,000	51,360,000

[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]

Declaración de cumplimiento

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

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

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

[800600] Notas - Lista de políticas contables

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

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

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

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

1. Bases de presentación

a. Bases de preparación

Los estados financieros intermedios condensados consolidados han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS" por sus siglas en inglés) o Normas Internacionales de Contabilidad ("NIC", por sus siglas en inglés), cumpliendo con los criterios de reconocimiento, medición y presentación establecidos en la *IAS 34 Información Financiera Intermedia*.

2. Efectivo y equivalentes de efectivo

	2019 (no auditados)	2018
Efectivo	\$ 363,642	\$ 509,481
Equivalentes de efectivo:		
Papel bancario	6,604	7,745
Inversiones a la vista	<u>218,466</u>	<u>182,652</u>
	<u>\$ 588,712</u>	<u>\$ 699,878</u>

3. Cuentas por cobrar, neto

	2019 (no auditados)	2018
Clientes	\$1,394,611	\$1,208,211
Menos- Estimación para cuentas de cobro dudoso	<u>(57,460)</u>	<u>(58,320)</u>
	1,337,151	1,149,891
Cuenta por cobrar a aseguradoras (PMV)	-	7,206
Impuestos por recuperar y otras	<u>160,225</u>	<u>160,452</u>
	<u>\$1,497,376</u>	<u>\$1,317,549</u>

4. 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:

	2019	2018
Deuda neta con costo	2,994,443	2,871,912
UAFIDA Pro-Forma no auditada (12 meses)	<u>1,384,913</u>	<u>1,401,149</u>
Índice de endeudamiento	<u>2.16</u>	<u>2.05</u>
UAFIDA Pro-Forma (12 meses)	1,384,913	1,401,149
Total de gastos por intereses	<u>264,825</u>	<u>250,674</u>
Índice de cobertura de intereses	<u>5.23</u>	<u>5.59</u>

La deuda neta con costo incluye en 2019 y 2018 \$336 y \$365, respectivamente correspondientes a cartas de crédito y proveedores a más de 180 días, que para efecto de las restricciones financieras se consideran como deuda financiera.

5. Valor razonable de los instrumentos financieros

Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la jerarquía del valor razonable de efectivo y equivalentes de efectivo por \$588,712 y \$699,878, respectivamente, es el Nivel 1.

Los valores razonables mostrados al 31 de marzo de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 no difieren de los valores contables, excepto los préstamos bancarios incluyendo la porción corriente de la deuda a largo plazo (sus valores razonables al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 son \$2,794,946 y \$2,817,529, respectivamente), ya que los valores observados en el mercado son muy similares a los registrados a dicha fecha.

Durante el período, no hubo transferencias entre los niveles 1 y 2.

6. Instrumentos financieros derivados

a. Forward de tipo de cambio

- i. Al 31 de marzo de 2019 y 31 diciembre de 2018, Netafim tiene contratados Forwards de tipo de cambio Euro (EUR)/dólar americano (USD), USD/Liras turcas (TRY), USD/Rand Sudafricano (ZAR), USD/Shekel israelí (ILS) y Dólar/Rupia india (INR) con Discount, HSBC, Leumi, Mizrahi, Union y FIBI, la vigencia; los montos nominales y tipos de cambio pactados se muestran en inciso d. de esta Nota.
- ii. En julio de 2018, Wavin (subsidiaria europea), contrató un Forward de tipo de cambio EUR/TRY con Ak Bank con una vigencia del 24 de julio de 2018 al 25 de enero de 2019 por un monto nominal de EUR\$8 millones. El tipo de cambio pactado fue de 6.309 Liras Turcas por Euro.
- b. Opciones
- i) Al 31 de marzo de 2019 y 31 diciembre de 2018, Netafim tiene contratadas Opciones vainilla de tipo de cambio Euro (EUR)/dólar americano (USD) y USD/Shekel israelí (ILS) con Discount, HSBC, Leumi, Poalim, y FIBI, la vigencia; los montos nominales y tipos de cambio pactados se muestran en inciso d. de esta Nota.
- ii) Opción "Put"- De acuerdo con el convenio de accionistas firmado con los accionistas minoritarios que retuvieron el 20% restante del capital social (participación no controladora redimible) de Netafim, existe una opción "Put" otorgada a ellos, que les permite la opción de venta, y en consecuencia la obligación de la Entidad de compra, a partir del quinto año del aniversario de la transacción y por 10 años subsiguientes. El valor de la opción dependerá del valor de mercado de Netafim y de ciertas condiciones referidas al múltiplo del valor de la acción. La Entidad reconoció el valor futuro con base a escenarios estimados, considerando el valor presente de la obligación asumida. El registro contable inicial fue un débito al capital contable y un crédito al largo plazo en el rubro de participación no controladora redimible por \$227 millones. Al 31 de marzo de 2019 y 31 diciembre de 2018, el valor de la opción fue de \$252 y \$245 millones, respectivamente reconociendo la variación del cambio en el valor razonable periodo.
- c. Swaps de tipo de cambio y tasa de interés y Principal-Only Swaps
- i) Netafim contrató un swap de tasa de interés con Hapoalim durante 2015, con vencimiento el 19 de marzo de 2020 por un monto nominal de EUR\$70.6 millones.
- ii) Las operaciones de contratos de swaps de 2019 y 2018 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 de 2019 y 31 de diciembre de 2018 ascendió a \$99,860 y \$147,127, respectivamente. Las variaciones del valor razonable fueron reconocidas en otros resultados integrales y en el resultado cambiario en el período correspondiente.
- d. Los montos nominales relacionados con los instrumentos financieros derivados que se presentan en la siguiente tabla reflejan los montos contratados:

Al 31 de marzo de 2019

Instrumentos derivados	Institución Financiera	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Monto notional	Monto Swap	Tasa de interés /Tipo de cambio Swap	Tasa de interés de cambio al cierre	Tipo de interés /Tipo de cambio al cierre	Valor razonable a marzo de 2019
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés (i)	J.P. Morgan	05-mar-18	05-mar-21	MXN\$ 750,000,000	USD\$ 56,775,170	4.11% / 13.2100	8.587% / 19.3793		\$ (7,488)
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés (i)	Bank of America	05-mar-18	05-mar-21	MXN\$ 750,000,000	USD\$ 56,775,170	4.49% / 13.2100	8.587% / 19.3793		(7,588)
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés	HSBC	23-ene-14	05-mar-21	MXN\$ 1,500,000,000	USD\$ 112,612,613	3.57% / 13.3200	8.587% / 19.3793		(14,284)
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés	Banamex	16-jun-17	09-mar-22	MXN\$ 1,500,000,000	USD\$ 83,892,617	3.09% / 17.8800	8.587% / 19.3793		(7,349)
Sw ap de tasa de interés	Hapoalim	19-jun-15	19-mar-20	EUR\$ 70,660,198	EUR\$ 70,660,198	0.159%	0.331%		(290)
Principal-Only sw ap EUR/USD	Morgan Stanley	10-jun-15	17-mar-22	USD\$ 96,993,210	EUR\$ 100,279,164	1.8006% / 0.9672	1.1221		(18,698)
Principal-Only sw ap EUR/USD	Santander	11-jun-15	17-mar-22	USD\$ 97,402,597	EUR\$ 101,050,000	1.7200% / 0.9639	1.1221		(18,438)
Principal-Only sw ap EUR/USD	HSBC	17-sep-14	17-sep-24	USD\$ 132,000,000	EUR\$ 104,761,905	1.4350% / 1.2600	1.1221		10,084
Principal-Only sw ap EUR/USD	Bancomer	05-may-15	18-mar-25	USD\$ 28,316,800	EUR\$ 204,000,000	1.7087% / 1.1192	1.1221		(9,746)
Principal-Only sw ap EUR/USD	Banamex	03-dic-15	17-mar-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	1.7500% / 1.0615	1.1221		(13,112)
Principal-Only sw ap EUR/USD	Barclays	03-dic-15	17-mar-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	1.5500% / 1.0615	1.1221		(12,951)
Forw ard de tipo de cambio	Discount	18-feb-19	15-may-19	USD\$ 5,633,239	TRY\$ 31,000,000	5.5181	5.5603		290
Forw ard de tipo de cambio	Posalim	26-mar-19	29-abr-19	USD\$ 3,534,193	TRY\$ 20,000,000	5.669	5.5603		69
Forw ard de tipo de cambio	Posalim	13-ago-18	28-jun-19	EUR\$ 21,073,200	USD\$ 23,872,513	1.1328	1.1221		144
Forw ard de tipo de cambio	Leumi	30-ene-19	29-nov-19	EUR\$ 3,000,000	USD\$ 3,519,765	1.1733	1.1221		97
Forw ard de tipo de cambio	Leumi	18-feb-19	15-abr-19	USD\$ 1,534,384	TRY\$ 8,400,000	5.4745	5.5603		56
Forw ard de tipo de cambio	Leumi	31-oct-18	05-abr-19	USD\$ 5,899,650	LS\$ 20,812,546	3.6515	36.402		31
Forw ard de tipo de cambio	HSBC	06-mar-19	14-jun-19	USD\$ 10,614,678	NR\$ 753,000,000	70.9395	69.3375		(173)
Forw ard de tipo de cambio	HSBC	13-ago-18	31-jul-19	EUR\$ 1,570,000	USD\$ 1,841,795	1.1731	1.1221		48
Forw ard de tipo de cambio	Mzrach	16-ene-19	07-jun-19	USD\$ 11,233,052	LS\$ 41,400,000	3.6856	36.402		69
Opciones vainilla	FIBI	09-ene-19	29-abr-19	EUR\$ 2,600,000	USD\$ 3,025,100	1.1635	1.1221		35
Opciones vainilla	Discount	07-sep-18	31-may-19	EUR\$ 5,600,000	USD\$ 6,596,900	1.178	1.1221		82
Opciones vainilla	Discount	25-oct-18	07-may-19	USD\$ 16,17,046	LS\$ 6,000,000	3.7105	36.402		17
Opciones vainilla	HSBC	06-sep-18	28-jun-19	EUR\$ 5,840,000	USD\$ 6,862,460	1.1734	1.1221		83
Opciones vainilla	HSBC	17-oct-18	07-jun-19	USD\$ 6,268,022	LS\$ 23,300,000	3.7173	36.402		57
Opciones vainilla	Leumi	09-ene-19	29-nov-19	EUR\$ 5,000,000	USD\$ 5,915,000	1.183	1.1221		71
Opciones vainilla	Posalim	28-dic-18	31-oct-19	EUR\$ 5,800,000	USD\$ 6,798,800	1.1722	1.1221		72
									\$ (98,852)

Al 31 de diciembre de 2018

Instrumentos derivados	Institución Financiera	Fecha de Inicio	Fecha de terminación	Monto notacional	Monto	Tasa de Interés / Tipo de cambio Swap	Tasa de Interés / Tipo de cambio al cierre	Valor razonable a diciembre de 2018
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés (i)	J.P. Morgan	05-mar-18	05-mar-21	MkN\$ 750,000,000	USD\$ 56,775,170	4.11% / 13.2100	8.105% / 19.6829	\$ (9,577)
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés (ii)	Bank of America	05-mar-18	05-mar-21	MkN\$ 750,000,000	USD\$ 56,775,170	4.49% / 13.2100	8.105% / 19.6829	(9,763)
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés	HSBC	23-ene-14	05-mar-21	MkN\$ 1,500,000,000	USD\$ 112,612,613	3.57% / 13.3200	8.105% / 19.6829	(18,464)
Sw ap de tipo de cambio y tasa de interés	Banamex	16-jun-17	09-mar-22	MkN\$ 1,500,000,000	USD\$ 83,892,617	3.09% / 17.8800	8.105% / 19.6829	(9,162)
Sw ap de tasa de interés	Hepcalim	19-jun-15	19-mar-20	EUR\$ 70,660,198	EUR\$ 70,660,198	0.16%	0.36%	(331)
Principal/Only sw ap EUR/USD	Morgan Stanley	10-jun-15	17-mar-22	USD\$ 96,993,210	EUR\$ 100,279,164	1.6006% / 0.9672	1.1444	(21,403)
Principal/Only sw ap EUR/USD	Santander	11-jun-15	17-mar-22	USD\$ 97,402,587	EUR\$ 101,050,000	1.7200% / 0.9639	1.1444	(21,229)
Principal/Only sw ap EUR/USD	HSBC	17-sep-14	17-sep-24	USD\$ 132,000,000	EUR\$ 104,761,905	1.4390% / 1.2600	1.1444	5,535
Principal/Only sw ap EUR/USD	Bancomer	05-may-15	18-mar-25	USD\$ 228,316,800	EUR\$ 204,000,000	1.7087% / 1.1192	1.1444	(13,307)
Principal/Only sw ap EUR/USD	Banamex	03-dic-15	17-mar-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	1.7500% / 1.0615	1.1444	(15,038)
Principal/Only sw ap EUR/USD	Barclays	03-dic-15	17-mar-25	USD\$ 121,011,000	EUR\$ 114,000,000	1.5500% / 1.0615	1.1444	(15,219)
Forward de tipo de cambio	Poalim	13-ago-18	28-jun-19	EUR\$ 5,140,000	USD\$ 5,946,764	1.1569	1.1444	15
Forward de tipo de cambio	Leumi	31-oct-18	05-abr-19	USD\$ 974,562	IL\$ 3,535,510	3.628	3.7632	(24)
Forward de tipo de cambio	HSBC	13-ago-18	31-jul-19	EUR\$ 13,566,000	USD\$ 15,393,510	1.1347	1.1444	6
Forward de tipo de cambio	Ak Bank	24-jul-18	25-ene-19	EUR\$ 8,000,000	TRY\$ 50,472,000	6.309	6.0079	(282)
Opciones vainilla	FBI	05-sep-18	29-mar-19	EUR\$ 2,000,000	USD\$ 2,310,000	1.155	1.1444	33
Opciones vainilla	Discount	07-sep-18	31-may-19	EUR\$ 6,400,000	USD\$ 7,541,600	1.1783	1.1444	40
Opciones vainilla	Discount	25-oct-18	07-may-19	USD\$ 7,188,974	IL\$ 26,400,000	3.6722	3.7632	(29)
Opciones vainilla	HSBC	06-sep-18	28-jun-19	EUR\$ 5,000,000	USD\$ 5,870,500	1.1741	1.1444	20
Opciones vainilla	HSBC	17-oct-18	07-jun-19	USD\$ 13,532,078	IL\$ 49,800,000	3.6801	3.7632	(70)
Opciones vainilla	Leumi	25-oct-18	07-may-19	USD\$ 5,988,581	IL\$ 22,000,000	3.6736	3.7632	(25)
Opciones vainilla	Poalim	25-oct-18	07-jun-19	USD\$ 7,218,620	IL\$ 26,600,000	3.6849	3.7632	(23)
								\$ (128,287)

7. Impuestos a la utilidad

Los impuestos a la utilidad del período intermedio se registran sobre la base de la tasa efectiva real interanual. Las principales desviaciones en la tasa efectiva provienen de las diferencias permanentes asociadas al resultado cambiario en monedas locales, que tuvieron un impacto fiscal pero no se reflejaron en los estados financieros presentados en dólares como moneda funcional.

8. Información por segmentos

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

Los segmentos de operación de la Entidad se incluyen en los cuatro grupos de negocio que se conforman del negocio de Vinyl, Fluor y Fluent. Los principales productos de dichos segmentos: resinas y compuestos de cloruro de polivinilo (PVC), fluorita, fluoro compuestos, ácido fluorhídrico, gases refrigerantes y propelentes médicos, así como tubería y conexiones de PVC, polietileno (PE) y polipropileno (PP), de polietileno de alta densidad (HDPE) y geosintéticos, entre otros.

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

	3 meses terminados el 31 de marzo de 2018 (no auditados)						
	Vinyl	Fluor	Fluent	Otros	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Ventas netas	\$ 645,673	\$ 203,935	\$ 946,567	\$ 424	\$ 3,430	\$ (44,178)	\$ 1,755,851
Costo de ventas	498,404	115,146	709,296	373	-	(41,083)	1,282,136
Utilidad bruta	147,269	88,789	237,271	51	3,430	(3,095)	473,715
Gastos generales	42,751	17,109	174,236	-	16,064	(3,095)	247,065
Otros gastos (ingresos) partes relacionadas	14,357	4,134	5,198	-	(24,250)	561	-
Fluctuación cambiaria, Neta	13,638	4,363	14,344	(84)	(16,392)	(561)	15,308
Gastos por intereses	13,963	1,307	25,946	-	45,820	(23,743)	63,293
Ingresos por intereses	(1,372)	(2,047)	(2,436)	(5)	(24,390)	23,743	(6,507)
Pérdida por posición monetaria	-	-	(6,691)	-	-	-	(6,691)
Ingresos por dividendos	-	-	-	-	(17,000)	17,000	-
Participación en las utilidades de compañías asociadas	-	-	(1,052)	-	-	-	(1,052)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	63,932	63,923	27,726	140	23,578	(17,000)	162,299
Impuestos a la utilidad	7,752	10,028	18,382	-	15,198	-	51,360
Utilidad antes de operaciones discontinuas	56,180	53,895	9,344	140	8,380	(17,000)	110,939
Operaciones discontinuas	(1,480)	1,273	30	-	-	-	(177)
Utilidad (pérdida) neta consolidada	\$ 54,700	\$ 55,168	\$ 9,374	\$ 140	\$ 8,380	\$ (17,000)	\$ 110,762

3 meses terminados el 31 de marzo de 2019 (no auditados)

	Vinyl	Buor	Buent	Otros	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Ventas netas	\$ 595,204	\$ 204,632	\$ 1,002,370	\$ 407	\$ 31,282	\$ (68,248)	\$ 1,765,647
Costo de ventas	500,373	105,753	726,121	377	-	(35,806)	1,296,818
Utilidad bruta	94,831	98,879	276,249	30	31,282	(32,442)	468,829
Gastos generales	40,627	22,032	202,040	1	17,943	(144)	282,499
Otros gastos (ingresos) partes relacionadas	17,036	6,364	7,472	(7)	1,433	(32,298)	-
Fluctuación cambiaria, Neta	705	686	5,003	(64)	(3,685)	-	2,645
Gastos por intereses	10,579	1,326	40,569	-	53,535	(28,565)	77,444
Ingresos por intereses	(1,211)	(3,105)	(1,666)	(4)	(25,959)	28,565	(3,370)
Pérdida por posición monetaria	-	-	(4,872)	-	-	-	(4,872)
Ingresos por dividendos	(3,040)	-	-	-	-	3,040	-
Participación en las utilidades de compañías asociadas	-	-	(1,420)	-	-	-	(1,420)
Utilidad (pérdida) antes de impuestos a la utilidad	30,135	71,576	29,113	104	(11,985)	(3,040)	115,903
Impuestos a la utilidad	3,326	19,156	18,233	-	(2,253)	-	38,462
Utilidad antes de operaciones discontinuas	26,809	52,420	10,880	104	(9,732)	(3,040)	77,441
Operaciones discontinuas	-	(111)	(137)	-	-	-	(248)
Utilidad (pérdida) neta consolidada	\$ 26,809	\$ 52,309	\$ 10,743	\$ 104	\$ (9,732)	\$ (3,040)	\$ 77,193

31 de marzo de 2019 (no auditados)

	Vinyl	Fluor	Fuent	Otros	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:							
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 145,042	\$ 156,184	\$ 250,672	\$ 196	\$ 36,618	\$ -	\$ 588,712
Cuentas por cobrar, Neto	474,127	212,197	830,132	496	(19,576)	-	1,497,376
Otros activos circulantes	289,871	426,157	617,191	4,479	548,293	(915,955)	970,036
Activos mantenidos para venta	1,751	3,937	4,585	-	-	-	10,273
Total de activos circulantes	910,791	798,475	1,702,580	5,171	565,335	(915,955)	3,066,397
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto							
	2,156,108	294,764	995,619	8,048	3,275	-	3,457,814
Activo por derecho de uso	103,349	27,644	148,813	-	12,833	-	292,639
Otros activos, Neto	603,963	149,904	2,938,720	9,478	4,912,333	(5,075,479)	3,538,919
Total de activos	\$3,774,211	\$1,270,787	\$5,785,732	\$22,697	\$ 5,493,776	\$ (5,991,434)	\$ 10,355,769
Pasivos circulantes:							
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 15,839	\$ 15,839	\$ 64,042	\$ -	\$ 282,882	\$ -	\$ 378,602
Proveedores y cartas de crédito	725,689	52,479	630,143	-	9,185	-	1,417,496
Pasivo por arrendamiento a corto plazo	32,709	3,814	31,350	-	4,293	-	72,166
Otros pasivos circulantes	613,217	60,125	504,992	1,662	613,189	(924,428)	868,757
Pasivos asociados a activos mantenidos para venta	-	6,318	649	-	-	-	6,967
Total de pasivos circulantes	1,387,454	138,575	1,231,176	1,662	909,549	(924,428)	2,743,988
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo							
	66,709	15,679	113,038	-	3,008,791	-	3,204,217
Pasivo por arrendamiento a largo plazo	70,358	23,903	116,660	-	8,698	-	219,619
Otros pasivos a largo plazo	318,465	168,178	2,125,237	89	1,715	(1,653,356)	960,328
Total de pasivos	\$1,842,986	\$ 346,335	\$3,586,111	\$ 1,751	\$ 3,928,753	\$ (2,577,784)	\$ 7,128,152

31 de diciembre de 2018

	Vinyl	Fluor	Fluent	Otros	Controladora	Eliminaciones	Consolidado
Activos circulantes:							
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 146,713	\$ 204,760	\$ 311,250	\$ 241	\$ 36,914	\$ -	\$ 699,878
Cuentas por cobrar, Neto	427,766	171,592	752,167	390	(34,366)	-	1,317,549
Otros activos circulantes	303,179	358,471	603,598	3,991	563,633	(883,403)	949,469
Activos mantenidos para venta	1,804	4,025	4,448	-	-	-	10,277
Total de activos circulantes	879,462	738,848	1,671,463	4,622	566,181	(883,403)	2,977,173
Inmuebles, maquinaria y equipo, Neto	2,202,373	296,822	995,457	8,303	4,431	-	3,507,386
Otros activos, Neto	648,629	169,260	2,957,129	9,478	4,943,716	(5,151,669)	3,576,543
Total de activos	\$3,730,464	\$1,204,930	\$5,624,049	\$22,403	\$ 5,514,328	\$ (6,035,072)	\$ 10,061,102
Pasivos circulantes:							
Préstamos bancarios y porción circulante de la deuda a largo plazo	\$ 15,594	\$ 15,594	\$ 81,858	\$ -	\$ 282,882	\$ -	\$ 395,928
Proveedores y cartas de crédito	744,947	51,028	610,694	49	6,951	-	1,413,669
Pasivo por arrendamiento a corto plazo	12,673	-	1,623	-	3,370	-	17,666
Otros pasivos circulantes	555,311	46,051	533,429	1,423	629,150	(891,663)	873,701
Pasivos asociados a activos mantenidos para venta	-	6,375	648	-	-	-	7,023
Total de pasivos circulantes	1,328,525	119,048	1,228,252	1,472	922,353	(891,663)	2,707,987
Préstamos bancarios y deuda a largo plazo	74,244	23,212	78,549	-	2,999,492	-	3,175,497
Pasivo por arrendamiento a largo plazo	9,303	-	2,855	-	3,226	-	15,384
Otros pasivos a largo plazo	339,613	173,587	2,126,738	89	29,610	(1,677,243)	992,394
Total de pasivos	\$1,751,685	\$ 315,847	\$3,436,394	\$ 1,561	\$ 3,954,681	\$ (2,568,906)	\$ 6,891,262

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

Depreciación Nueve meses terminados el

31 de marzo 2019 31 de marzo
2018

(no auditados) (no auditados)

Vinyl	\$ 57,163	\$ 47,765
Fluor	13,398	12,722
Fluent	60,481	39,768
Otros	254	258
Controladora	523	2,619
	<u>\$ 131,819</u>	<u>\$ 103,132</u>

A continuación, se muestra información financiera clasificada por área geográfica:

País	Tres meses terminados el	
	Ventas netas provenientes de clientes externos	Inmuebles, maquinaria y equipo, neto

	31 de marzo de 2019	31 de marzo de 2018	A marzo de 2019	A diciembre de 2018
México	\$ 319,634	\$ 318,916	\$ 705,254	\$ 710,467
Noroeste de Europa	306,738	335,269	303,882	315,178
Estados Unidos de América	289,503	262,215	1,517,088	1,543,180
Suroeste de Europa	195,735	224,059	124,794	122,599
Colombia	135,728	137,887	202,975	214,522
AMEA	115,668	88,660	70,044	68,693
Brasil	82,886	86,953	85,909	86,483
Centro y este de Europa	52,593	62,504	119,659	122,268
Sureste de Europa	61,973	70,899	29,953	31,101
Centro América	45,670	45,876	65,336	65,541
Otros	38,541	34,078	23,887	24,152
Israel	71,214	37,461	92,630	93,386
Perú	24,429	23,819	53,291	54,106
Ecuador	25,326	26,320	38,550	39,238
Venezuela	9	935	24,562	16,472
Total	\$ 1,765,647	\$ 1,755,851	\$ 3,457,814	\$ 3,507,386

Descripción de sucesos y transacciones significativas

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 del 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 tres Grupos de Negocio: Vinyl, Fluor y Fluent.

2. Evento significativo

Línea de crédito - El 29 de marzo de 2019, Mexichem firmó un préstamo a corto plazo por \$200 millones a una tasa de Libor más 49.6 pbs a 12 meses, para refinanciar la línea de crédito de \$200 millones de dólares relacionada a la adquisición de Netafim.

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

1. Principales políticas contables

Los estados financieros condensados consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico,

excepto por ciertos instrumentos financieros que se valúan a cantidades revaluadas o a sus valores razonables al cierre de cada período.

Las políticas contables aplicadas por la Entidad a los presentes estados financieros intermedios condensados consolidados son las mismas que las aplicadas por la Entidad en sus estados financieros al 31 de diciembre de 2018, excepto por la adopción de las nuevas IFRS que se describen a continuación.

Adopción de la Normas Internacionales de Información Financiera nuevas

En el año en curso, La Entidad aplicó por primera vez las siguientes IFRS, que entraron en vigor el 1 de enero de 2019:

- IFRS 16 Arrendamientos
- IFRS 9 Instrumentos Financieros, fase de aplicación de la Contabilidad de Coberturas

La Entidad ha determinado los impactos en los estados financieros asociados a los nuevos requisitos establecidos en las nuevas normas, así como el impacto en la operación del negocio, procesos internos de generación de información, registros contables, sistemas y controles.

Impacto General de la Aplicación de la IFRS 16 Arrendamientos

- a. La IFRS 16 “Arrendamientos” fue publicada en enero de 2016, para los periodos contables que comiencen el 1 de enero de 2019 y sustituye a la IAS 17 “Arrendamientos”, así como las interpretaciones relacionadas y permitía su adopción anticipada, la Entidad decidió aplicar por primera vez esta IFRS cuando entró en vigor el 1 de enero de 2019.
- b. La Entidad eligió la aplicación retrospectiva modificada, de acuerdo con la IFRS 16: C5 inciso (b), por lo que todos los efectos se reconocieron retroactivamente con el efecto acumulado de la aplicación inicial de la Norma reconocido en la fecha de aplicación inicial.
- c. La IFRS 16 proporciona un modelo integral para la identificación de los acuerdos de arrendamiento y su tratamiento en los estados financieros tanto para arrendadores como para arrendatarios. Esta nueva norma propicia que la mayoría de los arrendamientos se presenten en el estado de situación financiera para los arrendatarios bajo un modelo único, eliminando la distinción entre los arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo, la contabilidad para los arrendadores permanece con la distinción entre dichas clasificaciones de arrendamiento. Bajo la IFRS 16, los arrendatarios reconocerán el derecho de uso de un activo y el pasivo por arrendamiento correspondiente. El derecho de uso se trata de manera similar a cualquier otro activo no financiero, con su depreciación correspondiente, mientras que el pasivo incluirá intereses. Esto típicamente produce un perfil de reconocimiento acelerado del gasto (a diferencia de los arrendamientos operativos bajo la IAS 17 donde se reconocían gastos en línea recta), debido a que la depreciación lineal del derecho de uso y el interés decreciente del pasivo financiero, conllevan a una disminución general del gasto a lo largo del ejercicio.
- d. Como se menciona en el párrafo b. anterior, la Entidad optó por aplicar el método retrospectivo modificado, por lo que no modificó la información comparativa, aplicando la solución práctica que permite que un arrendatario puede excluir los costos directos iniciales de la medición del activo por derecho de uso en la fecha de aplicación inicial de esta Norma. Por lo tanto, la Entidad no reconoció ningún efecto acumulado como un ajuste al saldo de apertura de los resultados acumulados (u otro componente del capital contable) en la fecha de aplicación inicial.

Así mismo, la Entidad hizo uso de las siguientes soluciones prácticas y exenciones disponibles en la transición a la IFRS 16:

- No reevaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. En consecuencia, la definición de un arrendamiento de acuerdo con la IAS 17 y la IFRIC 4 continúa aplicándose a aquellos arrendamientos registrados o modificados antes del 1 de enero de 2019.
- Aplicó una tasa de descuento única a una cartera de arrendamientos con características razonablemente similares (tales como arrendamientos con plazo de arrendamiento similar para una clase semejante de activo subyacente en un entorno económico parecido).
- Eligió no reconocer un activo por derecho de uso en el estado de situación financiera los arrendamientos cuyo plazo finalice dentro de los 12 meses de la fecha de aplicación inicial, así como los arrendamientos en los que el activo subyacente es de bajo valor.
- Usó el razonamiento en retrospectiva, determinando el plazo del arrendamiento, considerando las opciones para ampliar o terminar el arrendamiento.

e. A partir del 1 de enero de 2019, la Entidad:

- Evaluará, para todos los nuevos contratos que inicien después de la fecha de adopción, si dichos contratos son o contienen un arrendamiento, en consecuencia, reconocerá un activo y un pasivo por derecho de uso.
- Seguirá usando el razonamiento en retrospectiva para determinar el plazo del arrendamiento, considerando las opciones para ampliar o terminar el arrendamiento.

f. A continuación, se muestra la conciliación del pasivo inicial por arrendamiento financiero al 1 de enero de 2019, partiendo de los compromisos contractuales de arrendamientos operativos al 31 de diciembre de 2018:

La tasa incremental promedio ponderado del arrendamiento fue del 4.61%.

	01/01/2019
Compromisos de arrendamiento fuera de balance al 31/12/2018	306,992
(-) Arrendamientos actuales con un plazo menor de 12 meses o menos (arrendamientos a corto plazo)	(46,241)
(-) Arrendamientos de activos de bajo valor (arrendamientos de bajo valor)	(5,102)
Obligaciones de arrendamiento operativo al 01/01/2019 (bruto, sin descuento)	255,649
Obligaciones de arrendamiento operativo al 01/01/2019 (neto, descontado)	207,952
(+) Opciones de extensión o terminación razonablemente ciertas	44,215
Pasivos por arrendamiento originados por la aplicación inicial de la NIIF 16 a partir del 01/01/2019	252,167
(+) Pasivo por arrendamientos provenientes de arrendamientos financieros al 01/01/2019	33,045
Total de pasivos por arrendamiento al 1/01/2019	285,212

El importe de los ajustes para cada partida de los estados financieros que se vio afectada por el periodo de tres meses que terminó el 31 de marzo de 2019:

Activos por derecho de uso

	Saldo al 1 de enero de 2019	Adiciones directas	Efecto de conversión	Saldo al 31 de marzo de 2019
Inversión:				
Terreno	\$ 19,878	\$ -	\$ -	\$ 19,878
Edificio	133,782	1,284	(447)	134,619
Maquinaria y equipo	55,830	8,355	(370)	63,815
Mobiliario y equipo de oficina	6,325	-	(9)	6,316
Equipo de transporte	69,397	13,830	(415)	82,812
Pagos de arrendamiento anticipados	<u>1,723</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,723</u>
Total inversión	286,935	23,469	(1,241)	309,163
Depreciación:				
Terreno	-	349	-	349
Edificio	-	5,124	(2)	5,122
Maquinaria y equipo	-	3,628	(1)	3,627
Mobiliario y equipo de oficina	-	118	-	118
Equipo de transporte	-	7,310	(2)	7,308
Total depreciación acumulada	<u>-</u>	<u>16,529</u>	<u>(5)</u>	<u>16,524</u>
Inversión neta	\$ 286,935	\$ 6,940	\$ (1,236)	\$ 292,639

Pasivo por arrendamiento

	Importe
Saldo del pasivo por arrendamiento al 1 de enero de 2019	\$ 285,212
Pasivo de nuevos arrendamientos	23,469
Salida de efectivo por pagos de arrendamiento	(19,978)
Efecto en conversión	<u>3,081</u>
Saldo del pasivo por arrendamiento al 31 de marzo de 2019	\$ 291,784
Pasivo por arrendamientos a corto plazo	\$ 72,166
Pasivo por arrendamientos a largo plazo	<u>219,618</u>
	\$ 291,784

Análisis de vencimientos

	2018
Un año	\$ 72,166
Dos años	50,267
Tres años	37,935
Cuatro años	29,032
Más de cuatro años	<u>102,384</u>
	\$ 291,784

El saldo de los compromisos por arrendamiento a corto plazo al 31 de marzo de 2019 es \$34,124.

Montos reconocidos en resultados por los 3 meses que terminaron el 31 de marzo de 2019

Importe

Gasto por intereses por los pasivos por arrendamiento	\$ 3,449
Gasto relacionado con arrendamientos a corto plazo	14,312
Gasto relacionado con arrendamientos de activo de bajo valor	<u>209</u>
	\$ <u>17,970</u>

La adopción de la IFRS 16 no afectó al cálculo de la utilidad por acción básica o diluida de la Entidad.

- g. Como se menciona en el párrafo b. anterior la Entidad eligió la aplicación retrospectiva modificada, de acuerdo con la IFRS 16: C5 inciso (b), por lo que los efectos iniciales se reconocen al 1 de enero de 2019 sin modificar periodos anteriores comparativos.
- h. La Entidad contabilizó el cambio en la política contable derivado de la aplicación inicial de la IFRS 16 de acuerdo con sus disposiciones transitorias, en donde eligiendo el método retrospectivo modificado mencionado en el párrafo C5(b) de esta Norma, por lo cual no modifica periodos anteriores, aplicando el cambio en política contable desde el 1 de enero de 2019.

NIIF 9 Instrumentos Financieros, Contabilidad de Coberturas

- a. La Entidad adoptó a partir del 1 de enero de 2019 por primera vez la IFRS 9 Instrumentos Financieros, fase tres que se refiere a la Contabilidad de Coberturas.
- b. La Entidad eligió continuar aplicando la IAS 39 conforme a la opción de política contable que estableció la IFRS 9 en donde las entidades podían continuar aplicando dicha Norma. Esta elección de política contable se aplicó únicamente a la contabilidad de coberturas y no tuvo impactos en la implementación de las otras dos fases de la IFRS 9, a saber, "clasificación y medición" y "deterioro".
- c. En lo que se refiere a la fase tres de la nueva IFRS 9 "Instrumentos Financieros", Contabilidad de Cobertura que entró en vigor el 1 de enero de 2019. Se adoptó por la Entidad a partir del 1 de enero de 2019. La IFRS 9, introduce una mayor flexibilidad para los tipos de instrumentos para calificar en contabilidad de coberturas, específicamente ampliando los tipos de instrumentos que califican y los tipos de los componentes de riesgo de partidas no financieras que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, las pruebas de efectividad han sido revisadas y remplazadas con el concepto de 'relación económica'. Por lo que no se requiere la evaluación retrospectiva de la efectividad, e introduce requerimientos de revelaciones mejoradas para la administración de riesgos de la Entidad.
- d. Como resultado del análisis que ha realizado la Entidad, ha concluido que, los instrumentos financieros derivados que mantiene en posición a la fecha de adopción no generaron ningún impacto contable económico como resultado de la transición de la nueva IFRS 9 "Instrumentos Financieros", Contabilidad de Cobertura, sin embargo, para cumplir con los nuevos requisitos establecidos por la norma, se complementará la documentación formal actual con los nuevos requerimientos para conservar los instrumentos financieros derivados designados como instrumentos de cobertura.
- e. A partir del 1 de enero de 2019, para todos los nuevos instrumentos financieros derivados contratados que inicien después de la fecha de adopción, la Entidad realiza la documentación formal con los nuevos requerimientos para conservar los instrumentos financieros derivados designados como instrumentos de cobertura.

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

a. **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.

Dividendos pagados, acciones ordinarias:	0
Dividendos pagados, otras acciones:	0
Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:	0
Dividendos pagados, otras acciones por acción:	0