

MEXICHEM ECUADOR S. A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

1. INFORMACIÓN GENERAL

Mexichem Ecuador S.A. (la Compañía) fue constituida en la República del Ecuador el 12 de marzo de 1958 con el nombre de Productos Latinoamericanos S.A. En julio 26 del 2011, mediante resolución No.SC-IJ-DJC-G-11-0004122, la Superintendencia de Compañías aprobó el cambio de denominación de Amanco Plastigama S.A. por Mexichem Ecuador S.A., la cual fue inscrita en el Registro Mercantil en noviembre del 2011. Su domicilio principal es Km. 4 ½ Vía Duran – Tambo.

Mexichem Ecuador S.A. es una subsidiaria de Mexichem Amanco Holding, S.A. de C.V. y su controladora final es Mexichem, S.A.B. de C.V., entidades constituidas en México.

La Compañía forma parte del Grupo Mexichem, el cual tiene entre sus negocios a la cadena de Soluciones Integrales que se dedica a la producción y comercialización de sistemas de Conducción de Fluidos. Mexichem Ecuador S. A. se dedica principalmente a la fabricación de tuberías y accesorios de PVC, polipropileno y polietileno para conducción y desalojo de aguas, instalaciones eléctricas y telefónicas y de tanques de polietileno para almacenaje de agua. Las ventas de la Compañía son realizadas principalmente en el mercado local a distribuidores de materiales de construcción y ferreterías localizadas en todo el país, clientes directos y contratistas.

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de la Compañía

2. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

2.1 Declaración de cumplimiento

Los estados financieros han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera – NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB).

2.2 Moneda funcional

La moneda funcional de la Compañía es el Dólar de los Estados Unidos de América (U.S. dólar), el cual es la moneda de circulación en el Ecuador.

2.3 Bases de preparación

Los estados financieros de Mexichem Ecuador S. A. comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre del 2016 y 31 de diciembre del 2015, los estados de resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre del 2016 y 2015. Estos estados

financieros han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los estados financieros de Mexichem Ecuador S. A. deben ser incorporados en los estados financieros consolidados de la Mexichem, S.A.B. de C.V. (su controladora final). Estos estados financieros consolidados fueron preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera - NIIF y se presentan de forma separada.

Los estados financieros de Mexichem Ecuador S. A. han sido preparados sobre las bases del costo histórico excepto por ciertas propiedades que son medidos a sus valores razonables, tal como se explica en las políticas contables incluidas más abajo. El costo histórico está basado generalmente en el valor razonable de la contrapartida dada en el intercambio de los activos.

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o el valor pagado para transferir un pasivo entre participantes de un mercado en la fecha de valoración, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado utilizando otra técnica de valoración. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo que los participantes del mercado tomarían en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de medición y o de revelación en los estados financieros, se determina sobre una base de este tipo, a excepción de las mediciones que tiene algunas similitudes con el valor razonable, pero no son su valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

Adicionalmente, a efectos de información financiera, las mediciones efectuadas a valor razonable se clasifican en el nivel 1, 2 o 3 con base en el grado de importancia de los insumos para la medición del valor razonable en su totalidad, los cuales se describen a continuación:

Nivel 1: Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos que la entidad puede acceder a la fecha de medición.

Nivel 2: Insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

Nivel 3: Insumos son datos no observables para el activo o pasivo.

Los importes de las notas a los estados financieros están expresados en miles de U.S. dólares, excepto cuando se especifique lo contrario.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros, las cuales son consistentes con las que aplica su controladora en la preparación de sus estados financieros.

2.4 Inventarios

Las materias primas, productos en proceso, terminados y otros materiales son presentados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor. Son valuados

al costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito están registradas al valor de la factura del proveedor incrementada por los gastos de importación incurridos hasta la fecha del estado de situación financiera. El valor neto realizable representa el precio de venta estimado menos todos los costos necesarios para la venta.

Los inventarios incluyen una provisión para reconocer pérdidas por inventarios de lento movimiento, la cual es determinada por la Administración en función de un análisis de la posibilidad real de utilización en la producción o venta.

2.5 Propiedades, planta y equipos

2.5.1 Medición en el momento del reconocimiento - Las partidas de propiedades, planta y equipos se miden inicialmente por su costo.

El costo de propiedades, planta y equipos comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación y la puesta en condiciones de funcionamiento.

2.5.2 Medición posterior al reconocimiento: modelo del costo - Después del reconocimiento inicial, vehículos, muebles, enseres, equipos de computación y oficina son registrados al costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas de deterioro de valor.

Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen. Cabe señalar, que algunas partidas de propiedades, planta y equipo de la Compañía, requieren revisiones periódicas. En este sentido, las partes objeto de sustitución son reconocidas separadamente del resto del activo y con un nivel de disgregación que permite depreciarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

Adicionalmente, se considerará como parte del costo de los activos, los repuestos estratégicos, los cuales iniciarán a depreciarse al momento de utilizarlos considerando para el cálculo la menor vida útil estimada entre la vida útil del repuesto o la propiedad, planta y equipo relacionado.

2.5.3 Medición posterior al reconocimiento: modelo de revaluación - Después del reconocimiento inicial, terrenos, edificios, maquinarias y equipos son presentados a sus valores revaluados menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor. Las revaluaciones se efectúan periódicamente.

Cualquier aumento en la revaluación de terrenos, edificios, maquinarias y equipos se reconoce en otro resultado integral, y se acumula en el patrimonio bajo el encabezamiento de reserva de revaluación de propiedades, planta y equipo. Una disminución del valor en libros de la revaluación de terrenos, edificios, maquinarias y equipos es registrada en resultados.

El saldo de revaluación de terrenos, edificios, maquinarias y equipos incluido en el patrimonio es transferido directamente a utilidades retenidas, cuando se produce la baja en cuentas del activo.

Los efectos de la revaluación de propiedades, planta y equipo, sobre el impuesto a la renta, se contabilizan y revelan de acuerdo con la NIC 12 Impuesto a las Ganancias.

2.5.4 Método de depreciación y vidas útiles - El costo o valor revaluado de propiedades, planta y equipos se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. La vida útil estimada, valor residual y método de depreciación son revisados al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado registrado sobre una base prospectiva.

A continuación se presentan las principales partidas de propiedades, planta y equipos y las vidas útiles usadas en el cálculo de la depreciación:

<u>Clase de activos</u>	<u>Vida útil (en años)</u>
Edificios	10 - 74
Mejoras en propiedades	5 - 63
Maquinarias y equipos	3 - 32
Muebles y enseres y equipos de oficina	10
Vehículos	5
Equipos de computación	3

2.5.5 Retiro o venta de propiedades, planta y equipos - La utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de una partida de propiedades, planta y equipos es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y reconocida en resultados.

En caso de venta o retiro subsiguiente de propiedades revaluadas, el saldo de la reserva de revaluación es transferido directamente a utilidades retenidas.

2.6 Deterioro del valor de los activos tangibles e intangibles

Al final de cada período, la Administración de la Compañía evalúa los valores en libros de sus propiedades y equipos a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro (de haber alguna).

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable menos el costo de ventas y el valor en uso. Al estimar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados del valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las valoraciones actuales del mercado respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos para el activo para los cuales no se han ajustado los estimados de flujo de efectivo futuros.

Si el importe recuperable de un activo calculado es menor que su importe en libros, el importe en libros del activo se reduce a su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro de valor se reconocen inmediatamente en el resultado del período.

Cuando una pérdida por deterioro de valor es revertida posteriormente, el importe en libros del activo aumenta al valor estimado revisado de su importe recuperable, de tal manera que el importe en libros incrementado no excede el importe en libros que se habría calculado si no se hubiera reconocido la pérdida por deterioro de valor para dicho activo en años anteriores. El reverso de una pérdida por deterioro de valor es reconocido automáticamente en el resultado del período.

Al 31 de diciembre del 2016 y 2015, no se determinó deterioro de los activos tangibles e intangibles.

2.7 Inversión en subsidiaria

La Compañía mide su inversión en subsidiaria al costo y los dividendos procedentes de una subsidiaria se reconocen en el resultado cuando surja el derecho a recibirlos.

2.8 Impuestos

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido.

2.8.1 Impuesto corriente - Se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos imponibles o deducibles y partidas que no serán gravables o deducibles. El pasivo de la Compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada período.

2.8.2 Impuestos diferidos - Se reconoce sobre las diferencias temporarias determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y sus bases fiscales. Un pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias imponibles. Un activo por impuesto diferido se reconoce por todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la Compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta la utilidad gravable (tributaria) ni la contable. Además, los pasivos por impuesto diferido no se reconocen si la diferencia temporal surge del reconocimiento inicial de la plusvalía.

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informe y se debe reducir, en la medida que estime probable que no dispondrá de suficiente utilidad gravable (tributaria), en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o prácticamente aprobadas al final del período que se informa.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

La Compañía realiza la compensación de activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos, sólo si tiene reconocido legalmente el derecho de compensarlos, frente al Organismo de Control Tributario y la Compañía tiene la intención de liquidar sus activos y pasivos como netos.

2.8.3 Impuestos corrientes y diferidos - Se reconocen como ingreso o gasto, y son registrados en el resultado del año, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado, ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado.

2.9 Provisiones

Se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que desprenderse de recursos que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente, al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes.

2.10 Beneficios a empleados

2.10.1 Beneficios definidos: Jubilación patronal y bonificación por desahucio - El costo de los beneficios definidos (jubilación patronal y bonificación por desahucio) es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada período.

Los costos por servicio presente y pasado se reconocen en el resultado del año en el que se generan, así como el interés financiero generado por la obligación de beneficio definido.

Las nuevas mediciones, que comprenden las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el período en que se producen. El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en las ganancias acumuladas y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período.

2.10.2 Participación a trabajadores - La Compañía reconoce un pasivo y un gasto por la participación de los trabajadores en las utilidades de la Compañía. Este beneficio se calcula a la tasa del 15% de las utilidades líquidas de acuerdo con disposiciones legales.

2.10.3 Bonos a ejecutivos - La Compañía reconoce un pasivo para bonos a sus principales ejecutivos. La base tomada para el cálculo de los referidos bonos está en virtud del cumplimiento de los objetivos y metas empresariales.

2.11 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que la Compañía pueda otorgar.

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes deben ser reconocidos cuando la Compañía transfiere los riesgos y beneficios, de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes; el importe de los ingresos y los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad y es probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.

2.12 Costos y gastos

Se registran al costo histórico. Los costos y gastos se reconocen a medida que son incurridos, independientemente de la fecha en que se haya realizado el pago, y se registran en el período en el que se conocen.

2.13 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellos casos en los que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en resultados.

2.14 Instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía pasa a formar parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos a los activos y pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados) se agregan o deducen

del valor razonable de los activos o pasivos financieros, cuando sea apropiado, al momento del reconocimiento inicial.

2.15 Activos financieros

Los activos financieros actuales se clasifican como efectivo y bancos, cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial.

Todas las compras o ventas regulares de activos financieros son reconocidas y dadas de baja a la fecha de la transacción. Las compras o ventas regulares son todas aquellas compras o ventas de activos financieros que requieran la entrega de activos dentro del marco de tiempo establecido por una regulación o acuerdo en el mercado.

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

2.15.2 Efectivo y bancos - Incluyen aquellos activos financieros líquidos y depósitos en cuentas corrientes en bancos locales y del exterior.

2.15.3 Cuentas por cobrar - Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo e incluyen principalmente cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar; las cuales son registradas a su valor razonable y son medidos al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva, menos cualquier deterioro de valor.

Se clasifican en activos corrientes, excepto los vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos no corrientes. Las cuentas por cobrar comerciales poseen un período de crédito promedio de 30 días.

Los ingresos por intereses se reconocen aplicando la tasa de interés efectiva, excepto por las cuentas por cobrar a corto plazo cuando el reconocimiento del interés resulte inmaterial.

2.15.4 Deterioro de valor de activos financieros - Un activo financiero estará deteriorado cuando exista evidencia objetiva del deterioro como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo y los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero se han visto afectados.

Entre la evidencia objetiva de que una cartera de cuentas por cobrar podría estar deteriorada se podría incluir la experiencia pasada de la Compañía con respecto al cobro de los pagos, un incremento en el número de pagos atrasados en la cartera que superen el período de días de vencimiento promedio, así como cambios observables en las condiciones económicas locales y nacionales que se relacionen con el incumplimiento en los pagos.

Las cuentas por cobrar incluyen una provisión para reducir su valor al de probable realización. Esta provisión se constituye en función de un análisis de la probabilidad de recuperación de las cuentas por cobrar, para lo cual, la Gerencia Financiera y Superintendencia de Crédito y Cobranzas evalúan mensualmente las condiciones financieras reales de cada cliente; así como la existencia de garantías reales.

Para los activos financieros registrados al costo amortizado, el importe de la pérdida por deterioro de valor es la diferencia entre el importe en libros y el valor presente de los flujos futuros estimados del activo, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. El importe en libros de las cuentas por cobrar se reduce por la pérdida por deterioro a través de una cuenta de provisión. Cuando se considera que una cuenta por cobrar es incobrable, se elimina contra la cuenta de provisión. La recuperación posterior de los montos previamente eliminados se convierte en créditos contra la cuenta de provisión. Los cambios en el importe en libros de la cuenta de provisión se reconocen en el estado del resultado del período.

2.15.5 Baja de un activo financiero - La Compañía da de baja un activo financiero únicamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y transfiere de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero.

2.16 Pasivos financieros

Los instrumentos de deuda son clasificados como pasivos financieros de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivo corriente a menos que la Compañía tenga derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

2.16.1 Cuentas por pagar - Son pasivos financieros, no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Se clasifican como pasivos corrientes. Después del reconocimiento inicial, a valor razonable, se miden al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de imputación del gasto financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por

pagar (incluyendo todos los honorarios y puntos pagados o recibidos que forman parte de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o, cuando sea adecuado), en un período más corto con el importe neto en libros en el momento de reconocimiento inicial.

La determinación de la tasa de interés efectiva se realizará para aquellas cuentas por pagar con vencimiento mayor a 365 días, siempre que su efecto sea material.

2.16.2 Baja de un pasivo financiero - La Compañía dará de baja en cuentas un pasivo financiero si, y solo si, expiran, cancelan o cumplen sus obligaciones. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en el resultado del período.

2.17 Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y revisadas que son mandatoriamente efectivas en el año actual

Durante el año en curso, hubieron modificaciones a las NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y que son mandatoriamente efectivas a partir del 1 de enero del 2016 o posteriormente.

Mejoras anuales a las NIIF Ciclo 2012 – 2014: Modificaciones a la NIC 19 Planes de Beneficios Definidos - Tasa de descuento

Las modificaciones de la NIC 19 aclaran que la tasa utilizada para descontar las obligaciones por beneficios post-empleo debe determinarse con referencia a la de los rendimientos de mercado sobre bonos corporativos de alta calidad al final del período de reporte. La evaluación de la profundidad de un mercado para bonos corporativos de alta calidad debe ser a nivel de la moneda (es decir, la misma moneda en que los beneficios deben ser pagados). Para las monedas para las que no existe un mercado profundo de tales bonos corporativos de alta calidad, se deben utilizar los rendimientos de mercado de bonos del gobierno denominados en esa moneda a la fecha de reporte.

Al ser el dólar de los Estados Unidos la moneda de circulación en Ecuador y en la que se van a pagar los pasivos por beneficios definidos y considerando que el mercado de bonos corporativos de alta calidad en Ecuador no es profundo, se ha establecido que la tasa para descontar los pasivos por beneficios definidos debe ser determinada por referencia a la tasa de los rendimientos del mercado de bonos corporativos de alta calidad de los Estados Unidos. Previo a la modificación de esta norma, la tasa de descuento utilizada por la Compañía se determinaba por referencia a los bonos del gobierno ecuatoriano.

Esta modificación no tuvo un impacto significativo en los estados financieros, sin embargo, si los estados financieros se hubieran reestablecidos de forma retroactiva hubiera resultado en un incremento de los pasivos por beneficios definidos con el correspondiente ajuste a utilidades retenidas al 1 de enero y 31 de diciembre del 2015. Los efectos de la aplicación de esta modificación si se hubieran aplicado se detallan a continuación:

Impacto en activos, pasivos y patrimonio al 1 de enero 2015	Al 1/1/15 previamente reportado	Ajustes por enmienda a la NIC 19	Al 1/1/15 Restablecido
Obligaciones por Beneficios definidos:			
Jubilación patronal	4,944	352	5,296
Desahucio	1,456	105	1,561
Resultados acumulados	18,090	(457)	17,633
Impacto en activos, pasivos y patrimonio al 31 diciembre 2015	Al 31/12/15 previamente reportado	Ajustes por enmienda a la NIC 19	Al 31/12/15 restablecido
Obligaciones por Beneficios definidos:			
Jubilación patronal	5,109	236	5,345
Desahucio	1,461	73	1,534
Resultados acumulados	18,128	(426)	17,703
Otro resultado integral	380	117	497
Impacto en activos, pasivos y patrimonio al 31 diciembre 2016			Ajustes por enmienda a la NIC 19
Incremento en obligaciones por beneficios definidos:			
Jubilación patronal			236
Desahucio			73
Utilidades retenidas			(426)
Otros resultado integral			117
Impacto en los resultados del año		Año terminado 31/12/16	Año terminado 31/12/15
Incremento (disminución) en gasto por:			
Jubilación patronal		92	(65)
Desahucio		85	33
Incremento (disminución) en la utilidad del año		177	(32)

Otras modificaciones aplicables a partir del 1 de enero del 2016

La aplicación de las demás enmiendas no ha tenido ningún impacto material en las revelaciones o importes reconocidos en los estados financieros de la Compañía.

<u>NIIF</u>	<u>Título</u>	<u>Efectiva a partir de períodos que inicien en o después de</u>
Modificaciones a la NIC 1	Iniciativas de revelación	Enero 1, 2016
Modificaciones a la NIC 16 y la NIC 38	Clarificación de los métodos aceptables de depreciación y amortización	Enero 1, 2016
Modificaciones a la NIC 27	Método de participación en los estados financieros separados	Enero 1, 2016

2.18 Normas nuevas revisadas emitidas pero aún no efectivas

La Compañía no ha aplicado las siguientes Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) nuevas y revisadas que han sido emitidas pero aún no son efectivas, que permiten aplicación anticipada:

<u>NIIF</u>	<u>Título</u>	<u>Efectiva a partir</u>
NIIF 9	Instrumentos financieros	Enero 1, 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes	Enero 1, 2017
Modificaciones a la NIC 7	Iniciativa de revelación	Enero 1, 2017
Modificaciones a la NIC 12	Reconocimiento de Activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas	Enero 1, 2017

La Administración de la Compañía no prevé que la aplicación de estas modificaciones en el futuro tenga un impacto significativo en los estados financieros.

3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES CRÍTICOS

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con NIIF requiere que la Administración realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la entidad, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. En opinión de la Administración, tales estimaciones y supuestos estuvieron basados en la mejor utilización de la información disponible al momento, los cuales podrían llegar a diferir de sus efectos finales.

Las estimaciones y juicios subyacentes se revisan sobre una base regular. Los efectos de los cambios en estimaciones contables surgidos de estas revisiones se reconocen en el período de la revisión y períodos futuros si el cambio afecta tanto al período actual como a períodos subsecuentes.

4. EFECTIVO Y BANCOS

Al 31 de diciembre del 2016, bancos incluye principalmente saldos en cuentas corrientes en bancos locales por US\$7 millones, las cuales no generan intereses.

5. CUENTAS POR COBRAR

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Comerciales:		
Clientes	12,689	15,197
Compañías relacionadas, nota 17	400	527
Provisión para cuentas incobrables	<u>(583)</u>	<u>(568)</u>
Subtotal	12,506	15,156
Otras	<u>209</u>	<u>266</u>
Total	<u>12,714</u>	<u>15,422</u>

Al 31 de diciembre del 2016:

- Clientes, representa créditos otorgados principalmente por ventas de tuberías, conexiones y accesorios, los cuales son recuperados en un promedio de 50 días y no generan intereses.
- La Compañía posee garantías reales sobre ciertas cuentas por cobrar con el objetivo de mitigar riesgos de incumplimientos.

Los saldos por cobrar a clientes tienen los siguientes vencimientos:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Corriente	8,038	7,852
Vencido:		
1 - 30 días	2,158	3,557
31 - 60 días	727	1,186
61 - días	308	1,198
Más de 121 días	<u>1,458</u>	<u>1,404</u>
Total	<u>12,689</u>	<u>15,197</u>

Los movimientos de la provisión para cuentas incobrables fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	568	131
Provisión	15	441
Bajas	—	(4)
Saldos al final del año	<u>583</u>	<u>568</u>

Al 31 de diciembre del 2016, la provisión de cuentas incobrables corresponde principalmente a créditos de clientes considerados por la Administración de difícil recuperación de cartera vencida mayor a 120 días.

6. INVENTARIOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Productos terminados	3,838	5,983
Materias primas	3,834	3,822
Importaciones en tránsito	1,560	1,491
Materiales y repuestos	1,002	1,273
Productos en proceso	1,256	961
Provisión para inventario de lento movimiento	<u>(1,487)</u>	<u>(1,611)</u>
Total	<u>10,003</u>	<u>11,919</u>

Al 31 de diciembre del 2016:

- Productos terminados incluyen principalmente tuberías por US\$1.5 millones y conexiones por US\$2.2 millones.
- Materias primas incluyen principalmente 942 TM de resina PVC por US\$864,000; 316 TM de polietileno y polipropileno por US\$434,000; 207 TM de resina rotomoldeo por US\$ 306,000 y 58 TM de estabilizante por US\$367,000.
- Importaciones en tránsito incluyen principalmente 506 TM de resina PVC por US\$478,000 y 245 TM de resina de polietileno y polipropileno por US\$339,000.

7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Costo o valuación	112,098	109,696
Depreciación acumulada	<u>(53,091)</u>	<u>(49,624)</u>
Total	<u>59,007</u>	<u>60,072</u>
<i>Clasificación:</i>		
Terrenos	3,953	3,953
Edificios	10,103	10,402
Mejoras en propiedades	2,343	2,458
Maquinarias y equipos	41,157	41,909
Muebles, enseres, equipos de oficina y de computación	568	415
Vehículos	91	134
Construcciones en curso	<u>792</u>	<u>801</u>
Total	<u>59,007</u>	<u>60,072</u>

Los movimientos de propiedades, planta y equipos fueron como sigue:

	<u>Terrenos</u>	<u>Edificios y mejoras en propiedades</u>	<u>Maquinarias y equipos</u>	<u>Muebles, enseres, equipos de oficina y computación</u>	<u>Vehículos</u>	<u>Construcciones en curso</u>	<u>Total</u>
<i>Costo o valuación</i>							
Enero 1, 2015	3,953	17,241	85,877	1,475	458	699	109,703
Adquisiciones						3,285	3,285
Activaciones		1,018	2,065		100	(3,183)	
Reclasificaciones		(32)	32				
Bajas	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(3,232)</u>	<u>—</u>	<u>(60)</u>	<u>—</u>	<u>(3,292)</u>
Diciembre 31, 2015	3,953	18,227	84,742	1,475	498	801	109,696
Adquisiciones			3,100	173		3,172	6,445
Activaciones		152	2,899	130		(3,181)	
Bajas y/o ventas	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(4,043)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(4,043)</u>
Diciembre 31, 2016	<u>3,953</u>	<u>18,379</u>	<u>86,698</u>	<u>1,778</u>	<u>498</u>	<u>792</u>	<u>112,098</u>

	Edificios y mejoras en propiedades	Maquinarias y equipos	Muebles, enseres, equipos de oficina y computación	Vehículos	Total
<i>Depreciación acumulada</i>					
Enero 1, 2015	4,852	39,912	938	374	46,076
Depreciación	515	6,113	122	50	6,800
Bajas	—	(3,192)	—	(60)	(3,252)
Diciembre 31, 2015	5,367	42,833	1,060	364	49,624
Depreciación	566	6,728	150	43	7,487
Bajas y/o ventas	—	(4,020)	—	—	(4,020)
Diciembre 31, 2016	<u>5,933</u>	<u>45,541</u>	<u>1,210</u>	<u>407</u>	<u>53,091</u>

Adquisiciones representa principalmente compra a compañía relacionada local de maquinarias, equipos y moldes de línea de extrusión e inyección y otros activos por US\$3.3 millones, nota 17; y desembolsos por compra de una línea de Polietileno de 315mm a 500mm por US\$1.3 millones, túneles y tornillos para líneas de extrusión e inyección por US\$592,000, equipos para líneas de extrusión por US\$321,000, moldes de inyección y rotomoldeo por US\$473,000 y montacarga para bodega de despacho por US\$60,000.

Terrenos, edificaciones, maquinarias y equipos registrados al valor razonable -

Durante el año 2013, un perito independiente realizó el avalúo sobre los terrenos y edificaciones de la Compañía para determinar su valor razonable. El avalúo, el cual fue hecho con base en las Normas Internacionales de Valoración, fue determinado en función del valor de reposición a nuevo y el factor de peritaje. La fecha de vigencia del avalúo es el 30 de noviembre de 2013.

En caso de que los terrenos, edificios, maquinarias y equipos de la Compañía hubiesen sido medidos sobre la base del costo histórico, los saldos en libros hubieran sido los siguientes:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Terrenos	2,538	2,538
Edificios y mejoras en propiedades	6,564	7,016
Maquinarias y equipos	<u>34,566</u>	<u>34,674</u>
Total	<u>43,668</u>	<u>44,228</u>

8. INVERSIÓN EN SUBSIDIARIA

Al 31 de diciembre del 2016, representa inversión en la subsidiaria Tubosistemas S. A., compañía dedicada a la producción y comercialización de tuberías de plástico, en la cual posee una participación accionaria del 99% y ejerce control. El valor patrimonial proporcional de la inversión en subsidiaria asciende a US\$12.4 millones.

Los estados financieros adjuntos de Mexichem Ecuador S. A. corresponden a los estados financieros separados. La Compañía se acoge a la excepción establecida en la NIIF 10 para la no preparación de estados financieros consolidados con su subsidiaria Tubosistemas S. A. Los estados financieros de Mexichem Ecuador S. A. y Tubosistemas S. A. fueron incluidos en los estados financieros consolidados de Mexichem S. A. B. de C. V., controladora final con domicilio en la ciudad de México.

9. CUENTAS POR PAGAR

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Compañías relacionadas, nota 17	16,291	6,515
Proveedores:		
Del exterior	3,700	2,823
Locales	1,909	1,825
Anticipos de clientes	649	105
Otros	<u>887</u>	<u>916</u>
Total	<u>23,436</u>	<u>12,184</u>

Al 31 de diciembre del 2016, proveedores representa principalmente compras de materia prima con vencimientos promedio entre 30 y 120 días y no devengan intereses.

10. IMPUESTOS

10.1 Activos y pasivos del año corriente

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
<i>Activos por impuesto corriente:</i>		
Notas de crédito recibidas del SRI		1,088
Impuesto a la salida de divisas	<u>463</u>	<u>173</u>
Total	<u>463</u>	<u>1,261</u>
<i>Pasivos por impuestos corrientes:</i>		
Impuesto a la renta, nota 10.3	105	1,701
Impuesto al Valor Agregado y retenciones	1,395	666
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta	146	
Impuesto a la salida de divisas	<u>523</u>	<u>197</u>
Total	<u>2,169</u>	<u>2,564</u>

10.2 Conciliación tributaria - del impuesto a la renta corriente - Una reconciliación entre la utilidad según estados financieros y el gasto por impuesto a la renta corriente, es como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Utilidad según estados financieros antes de impuesto a la renta	14,758	21,082
Gastos no deducibles (2)	2,211	2,414
Participación a trabajadores por ingresos exentos		358
Ingresos exentos	<u>(1)</u>	<u>(2,390)</u>
Utilidad gravable	<u>16,968</u>	<u>21,464</u>
Impuesto a la renta causado 22% (1)	<u>3,733</u>	<u>4,722</u>
Anticipo calculado (3)	<u>917</u>	<u>1,074</u>

(1) De conformidad con disposiciones legales, el impuesto a la renta se determina con la tarifa del 22% sobre las utilidades sujetas a distribución.

(2) Incluye principalmente cargos de depreciación por revalúo de propiedades, planta y equipos por US\$1 millón y contribución solidaria sobre las utilidades del año 2015 por \$644,000.

(3) A partir del año 2010, se debe considerar como impuesto a la renta mínimo el valor del anticipo calculado, el cual resulta de la suma matemática del 0.4% del activo, 0.2% del patrimonio, 0.4% de ingresos gravados y 0.2% de costos y gastos deducibles. Dichos rubros deben incrementarse o disminuirse por conceptos establecidos en disposiciones tributarias.

Las declaraciones de impuesto a la renta, retenciones en la fuente e impuesto al valor agregado han sido revisadas por parte de las autoridades tributarias hasta el año 2013 y se encuentra en proceso de revisión el año 2014, está abierta para su revisión los años 2015 y 2016, sobre las cuales podrían existir diferencias de criterio en cuanto al tratamiento fiscal de ingresos exentos, gastos deducibles y otros.

10.3 Movimiento de la provisión para impuesto a la renta

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	1,701	780
Provisión, nota 10.2	3,733	4,722
<i>Pagos:</i>		
Impuesto a la renta	(1,701)	(780)
Retenciones en la fuente e ISD	<u>(3,628)</u>	<u>(3,021)</u>
Saldos al final del año	<u>105</u>	<u>1,701</u>

10.4 Acta administrativa

En abril 5 del 2016, mediante orden de determinación No. DZ8-AGFDETC16-00000014, el Servicio de Rentas Internas – SRI notificó el inicio del proceso de determinación de las obligaciones tributarias del año 2014. Posteriormente, en marzo 2, 2017, el Servicio de Rentas Internas – SRI, notificó mediante orden borrador de determinación tributaria No. DZ8-AGFADBC17-00000018 a la Compañía glosas fiscales correspondientes al impuesto a la renta del año 2014 relacionadas principalmente con la no deducibilidad del gasto de depreciación por revaluación de propiedades, planta y equipos y servicios de consultoría brindados por compañías relacionadas del exterior. Al respecto, el SRI determinó diferencias por pagar en impuesto a la renta por US\$490,160, los cuales no incluyen intereses, multas y recargos. En marzo 20, 2017, la Administración de la Compañía decidió cancelar el efecto de impuesto a la renta sobre la glosa relacionada con la no deducibilidad del gasto de depreciación por revaluación de propiedades, planta y equipos por US\$367,000. A la fecha de la emisión de los estados financieros, la Administración de la Compañía, ha presentado escritos al SRI con los argumentos para los descargos por la no deducibilidad de los gastos de consultoría antes mencionados.

10.5 Saldos del impuesto diferido

	<u>Saldos al comienzo del año</u>	<u>Reconocido en los resultados</u>	<u>Saldos al final del año</u>
<u>Año 2016</u>			
<i>Activos (pasivos) por impuestos diferidos en relación a:</i>			
Depreciación de propiedades, planta y equipos revaluados	(2,877)	133	(2,744)
Provisión de inventario de lento movimiento	281	(62)	219
Otros	<u>28</u>	<u>(20)</u>	<u>(8)</u>
Total	<u>(2,568)</u>	<u>51</u>	<u>(2,517)</u>
<u>Año 2015</u>			
<i>Activos (pasivos) por impuestos diferidos en relación a:</i>			
Depreciación de propiedades, planta y equipos revaluados	(3,013)	136	(2,877)
Provisión de inventario de lento movimiento	232	49	281
Otros	<u>23</u>	<u>5</u>	<u>28</u>
Total	<u>(2,758)</u>	<u>190</u>	<u>(2,568)</u>

10.6 Aspectos tributarios

Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad ciudadana para la Reconstrucción y reactivación de las zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril de 2016 emitida el 20 de mayo del 2016 - A continuación se detallan los aspectos más importantes de la mencionada Ley:

- Se establece la contribución solidaria sobre bienes inmuebles y derechos representativos de capital existentes en Ecuador de propiedad de sociedades no residentes en Ecuador equivalente al 0.9% en general y 1.8% al sujeto pasivo está en paraíso fiscal.
- Se establece la contribución solidaria del 3% sobre la utilidad gravable del ejercicio fiscal 2015, aplicado a las sociedades que realicen actividades económicas, y que fueren sujetos pasivos de impuesto a la renta.
- Incremento de la tarifa del IVA al 14% por el período de un año.
- Devolución o compensación de 2 puntos porcentuales adicionales del IVA pagado por las transacciones realizadas con dinero electrónico.

Durante el año 2016, la Compañía canceló US\$644,000 en concepto de contribución solidaria sobre las utilidades del año 2015 y su accionista principal Amanco Holding S.A. de C.V. contribuyó con US\$586,000 sobre los derechos representativos de capital que posee en la Compañía.

11. PRECIOS DE TRANSFERENCIA

La Compañía se encuentra exenta de aplicación del régimen de precios de transferencia correspondiente al año 2016, en razón de que, durante dicho año la Compañía cumplió con lo establecido en el artículo innumerado quinto posterior al artículo 15 de la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno que establece que los contribuyentes quedarán exentos de la aplicación del régimen de precios de transferencia cuando, tengan un impuesto causado superior al 3% de sus ingresos gravables, no realicen operaciones con residentes en paraísos fiscales o regímenes fiscales preferentes y, no mantengan suscrito con el Estado contratos para la exploración y explotación de recursos no renovables.

12. OBLIGACIONES ACUMULADAS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Participación a trabajadores	2,203	5,880
Beneficios sociales	883	851
Otros	<u>122</u>	<u>273</u>
Total	<u>3,208</u>	<u>7,004</u>

Participación a trabajadores - De conformidad con disposiciones legales, los trabajadores tienen derecho a participar en las utilidades de la empresa en un 15% aplicable a las utilidades líquidas o contables. Los movimientos de la provisión para participación a trabajadores fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	5,880	2,999
Provisión	2,593	3,770
Reliquidación	(2,570)	2,570
Pagos	(3,700)	(3,459)
Saldos al final del año	<u>2,203</u>	<u>5,880</u>

Reliquidación – Alcance a la determinación de participación a trabajadores de los años del 2011 al 2013. Estos valores fueron determinados como resultado de revisiones tributarias de Impuesto a la Renta de esos mismos años. En enero 8 del 2016, la Compañía canceló la totalidad de estos valores.

13. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS DEFINIDOS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Jubilación patronal	5,238	5,109
Bonificación por desahucio	<u>1,553</u>	<u>1,461</u>
Total	<u>6,791</u>	<u>6,570</u>

13.1 Jubilación patronal - De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los trabajadores que por veinte años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

Los movimientos en el valor presente de la obligación de jubilación patronal fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	5,109	4,944
Costo laboral	341	363
Costo por intereses	258	331
(Ganancias)/pérdidas actuariales:		
Pérdida actuarial reconocida por cambios en supuestos financieros	76	87
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida por ajustes y experiencia	(488)	(439)
Efecto de la modificación de la NIC 19	236	
Efectos de reducciones y liquidaciones anticipadas	(70)	(28)
Beneficios pagados	<u>(224)</u>	<u>(149)</u>
Saldos al fin del año	<u>5,238</u>	<u>5,109</u>

13.2 Bonificación por desahucio - De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicio.

Los movimientos en el valor presente de obligación de bonificación por desahucio fueron como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	1,461	1,456
Costo laboral	90	63
Costo por intereses	76	99
(Ganancias)/pérdidas actuariales:		
Pérdida actuarial reconocida por cambios en supuestos financieros	22	13
Pérdida (ganancia) actuarial reconocida por ajustes y experiencia	(236)	(98)
Costo por servicios pasados		52
Efecto de la modificación de la NIC 19	73	
Beneficios pagados	<u>67</u>	<u>(124)</u>
Saldos al fin del año	<u>1,553</u>	<u>1,461</u>

Los cálculos actuariales del valor presente de la obligación devengada por concepto de beneficios definidos fueron realizados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 por un actuario independiente. El valor presente de las obligaciones por concepto de beneficios definidos y los costos del servicio actual y el costo del servicio anterior fueron calculados utilizando el método de la unidad de crédito proyectada. Bajo este método los beneficios definidos deben ser atribuidos al período de servicio del empleado y basados en la fórmula del plan, de tal suerte que se atribuye la misma cantidad de beneficio a cada año de servicio, considerando el uso de hipótesis actuariales para calcular el valor presente de dichos beneficios. Estas hipótesis reflejan el valor de dinero a través del tiempo, el incremento salarial y las probabilidades de pago de estos beneficios.

Las nuevas mediciones, que comprenden las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el período en que se producen. El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en las ganancias acumuladas y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del período.

Las hipótesis actuariales significativas utilizadas para la determinación de las obligaciones por beneficios definidos son la tasa de descuento, incremento salarial esperado y la mortalidad. El análisis de sensibilidad detallado a continuación se ha desarrollado en base a los cambios razonablemente posibles que se produzcan al final del período de referencia de los respectivos supuestos.

Si la tasa de descuento varía en 0.5% (mayor o menor), la obligación por beneficios definidos, disminuiría por US\$341,311 (aumentaría por US\$366,784).

Si los incrementos salariales esperados (aumentan o disminuyen) en un 0.5%, la obligación por beneficios definidos se incrementaría en US\$369,356 (disminuiría por US\$346,768).

Si la expectativa de vida (aumenta o disminuye) por un año tanto para hombres como para mujeres, la obligación por beneficios definidos aumentaría en US\$151,060 (disminuiría en US\$152,517).

El análisis de sensibilidad presentado anteriormente puede no ser representativo de la variación real en la obligación por beneficios definidos, ya que es poco probable que el cambio en las hipótesis se produzca en forma aislada unos de otros (algunos de los supuestos pueden ser correlacionados).

Es importante mencionar, que en el análisis de sensibilidad desarrollado, el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se calculó utilizando el método de crédito unitario proyectado, que es el mismo que el aplicado en el cálculo de la obligación por beneficios definidos reconocido en el estado de situación financiera.

Las presunciones principales usadas para propósitos de los cálculos actuariales son las siguientes:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Tasa de descuento	4.20%	6.31%
Tasa esperada del incremento salarial	3%	3%

14. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

14.1 Gestión de riesgos financieros - En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a distintos riesgos de naturaleza financiera que pueden afectar de manera más o menos significativa al valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados. La Compañía dispone de una organización y de sistemas de información, administrados por la Gerencia General, que permiten identificar dichos riesgos, determinar su magnitud, proponer al Directorio medidas de mitigación, ejecutar dichas medidas y controlar su efectividad.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y cuantificación de éstos y una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Compañía, si es el caso.

14.2 Riesgo de crédito - El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para la Compañía. La Compañía ha adoptado una política de únicamente involucrarse con partes solventes y obtener suficientes colaterales, cuando sea apropiado, como forma de mitigar el riesgo de la pérdida financiera ocasionada por los incumplimientos. La Compañía únicamente realiza transacciones con compañías que cuentan con la misma o mejor calificación de riesgo.

Las cuentas comerciales por cobrar están compuestas por un número importante de clientes distribuidos entre diversas industrias y áreas geográficas. La evaluación de crédito es continua y se realiza sobre la condición financiera de las cuentas por cobrar.

14.3 Riesgo de liquidez - El Directorio es el que tiene la responsabilidad final por la gestión de liquidez. El Directorio ha establecido un marco de trabajo apropiado para la gestión de liquidez de manera que la gerencia pueda manejar los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo así como la gestión de liquidez de la Compañía. La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras, monitoreando continuamente los flujos efectivos proyectados y reales.

14.4 Riesgo de capital - La Compañía gestiona su capital para asegurarse que se encontrará en capacidad de continuar como empresa en marcha mientras que se maximiza el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los saldos de deuda y patrimonio. La Compañía mitiga este riesgo a través de la obtención de recursos propios en el curso normal del ciclo operativo para cubrir sus obligaciones a corto y largo plazo. Al 31 de diciembre del 2016, la Compañía no posee obligaciones con instituciones financieras y/o accionistas.

14.5 Categorías de instrumentos financieros - El detalle de los activos y pasivos financieros mantenidos por la Compañía es como sigue:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
<i>Activos financieros:</i>		
Costo amortizado:		
Efectivo y bancos, nota 4	6,840	4,694
Cuentas por cobrar, nota 5	<u>12,714</u>	<u>15,422</u>
Total	<u>19,554</u>	<u>20,116</u>
<i>Pasivos financieros:</i>		
Costo amortizado:		
Cuentas por pagar, nota 9	<u>23,436</u>	<u>12,184</u>

15. PATRIMONIO

15.1 Capital Social - El capital social autorizado consiste de 29 millones de acciones de US\$1 valor nominal unitario al 31 de diciembre de 2016 y 2015, las cuales otorgan un voto por acción y un derecho a los dividendos.

15.2 Reservas

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Revaluación de propiedades, planta y equipos	11,408	12,282
Legal	<u>10,778</u>	<u>9,123</u>
Total	<u>22,186</u>	<u>21,405</u>

Reserva de revaluación de propiedades, planta y equipo – Durante el año 2016, la Compañía realizó transferencia por US\$874,000 y representa una disminución en el valor de propiedades, planta y equipos por bajas de activos en valor cero. El saldo de revaluación de propiedades, planta y equipos incluido en el patrimonio es transferido directamente a utilidades retenidas, cuando se produce la baja en cuentas del activo. No obstante, parte de la reserva se transfiere a medida que el activo es utilizado por la Compañía.

Los ingresos reconocidos en otro resultado integral incluido en la reserva de revaluación de propiedades, planta y equipos no serán reclasificados subsecuentemente a la utilidad o pérdida del período.

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Saldos al comienzo del año	12,282	12,633
Baja de maquinarias y equipos, nota 7	<u>—(874)</u>	<u>—(351)</u>
Saldos al final del año	<u>11,408</u>	<u>12,282</u>

Reserva Legal - La Ley de Compañías requiere que por lo menos el 10% de la utilidad anual sea apropiado como reserva legal hasta que ésta como mínimo alcance el 50% del capital social. El saldo de esta reserva no es disponible para el pago de dividendos en efectivo pero puede ser capitalizada en su totalidad.

15.3 Resultados acumulados - Un resumen de los resultados acumulados es como sigue:

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Utilidades retenidas – distribuibles	4,695	18,478
Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de NIIF	398	(476)
Nueva medición de la obligación de beneficios definidos	<u>752</u>	<u>126</u>
Total	<u>5,845</u>	<u>18,128</u>

Resultados acumulados provenientes de la adopción por primera vez de las NIIF - Incluye los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las NIIF, los cuales según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2011, el saldo deudor podrá ser absorbido por los resultados acumulados y los del último ejercicio económico concluido, si los hubiere.

15.4 Dividendos pagados - En abril 25 y octubre 17 del 2016, la Junta General de Accionistas aprobó la distribución de dividendos por US\$15 millones y US\$1 millón correspondiente al ejercicio económico 2015 y 2011, respectivamente, los cuales fueron pagados en su totalidad durante el año 2016. Posteriormente, en

Octubre 11 del 2016, la Junta General de Accionista aprobó el anticipo y pago de dividendos por US\$7 millones correspondiente al ejercicio económico 2016.

16. COSTOS Y GASTOS POR SU NATURALEZA

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Costo de venta	55,701	59,140
Gastos de administración y ventas	15,975	17,814
Otros ingresos (gastos), netos	<u>554</u>	<u>(151)</u>
Total	<u>72,230</u>	<u>76,803</u>

Un detalle de costos y gastos por su naturaleza es como sigue:

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
Consumo de materias primas y consumibles	36,529	40,289
Sueldos y beneficios a trabajadores	11,552	13,802
Depreciación y amortización	7,673	7,241
Servicios de asesoría, nota 17	2,779	2,365
Mantenimiento y reparaciones	2,559	2,594
Fletes en venta	2,538	2,305
Servicios básicos	2,076	2,007
Promoción y publicidad	1,011	1,114
Contribución solidaria	644	
Transporte	589	581
Suministros y materiales	418	461
Determinaciones tributarias	17	259
Provisión para cuentas incobrables, nota 5	15	441
Otros netos, menores a US\$400,000	<u>3,830</u>	<u>3,344</u>
Total	<u>72,230</u>	<u>76,803</u>

17. SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS RELACIONADAS

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
<i>Cuentas por cobrar:</i>		
Pavco de Venezuela S. A.	252	252
Mexichem Colombia S.A.S.	75	
Mexichem Argentina S.A.	43	42
Tubosistemas		140
Otras	<u>30</u>	<u>93</u>
Total	<u>400</u>	<u>527</u>

	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
<u>Cuentas por Pagar:</u>		
Tubosistemas S.A.	9,285	4,937
Mexichem Soluciones Integrales Holding S.A. de C.V.	6,473	845
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.	378	437
Mexichem Soluciones Integrales S.A.S.	76	163
Otras	<u>79</u>	<u>133</u>
Total	<u>16,291</u>	<u>6,515</u>

Al 31 de diciembre del 2016, cuentas por pagar incluye principalmente:

- Tubosistemas S. A. representa principalmente anticipos recibidos para la adquisición de productos terminados y valores a pagar por compra de maquinarias, equipos y moldes de línea de extrusión e inyección y otros activos, nota 7.
- Mexichem Soluciones Integrales Holding S.A. de C.V. representa valores a cancelar por compra de resina.
- Mexichem Amanco Holding S. A. de C. V. representa principalmente valores a cancelar por concepto de asesoría técnica y reembolsos de gastos.

	Año terminado	
	<u>31/12/16</u>	<u>31/12/15</u>
<u>Ventas:</u>		
Tubosistemas S. A.	8,390	7,310
Mexichem Argentina S.A.	43	82
Mexichem Colombia S.A.S.	77	
Otras	30	18
<u>Ingresos financieros:</u>		
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.		35
<u>Costos:</u>		
Mexichem Soluciones Integrales Holding S.A. de C.V.	19,525	20,920
Foshan WAVIN Piping System Co. Ltd.	238	329
Mexichem Derivados Colombia S.A	114	210
Mexichem Perú S.A.	165	
Pavco de Occidente S.A.S.	45	
Mexichem Servicios Colombia S.A.S.	122	
Otras	207	224
<u>Compras de activos fijos y otros servicios:</u>		
Mexichem Soluciones Integrales Holding S.A. de C.V	511	333
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.	131	20
Tubosistemas S.A.	3,496	267
Otras	151	22

<u>Regalías:</u>		
Wavin Overseas B.V.	26	103
<u>Asesoría técnica y software, nota 18:</u>		
Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.	2,404	1,998
<u>Dividendos recibidos:</u>		
Tubosistemas S.A.		2,387

Estas transacciones se realizan en condiciones similares que con terceros.

18. COMPROMISOS

Contrato de Asesoría Técnica y Administrativa – En enero 1 del 2009, la Compañía suscribió un contrato de asesoría técnica y administrativa con Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., el objeto principal del acuerdo es la prestación de servicios de asesoría en el uso de sistemas y procedimientos administrativos de control, con renovaciones automáticas por períodos de iguales de un año.

Durante el año 2016, la Compañía reconoció US\$2.1 millones por concepto de asesoría técnica y administrativa, los cuales fueron registrados como gastos en los resultados del año.

Contrato de recuperación de gastos de Software y Licencias - En enero 1 del 2009, la Compañía suscribió un contrato con Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. por todos los gastos de software y licencias del servicio utilizado exclusivamente en TI para uso del manejo de información de su propiedad. La vigencia de este contrato es por un año prorrogable automáticamente por períodos iguales de un año.

Durante el año 2016, la Compañía reconoció US\$275,000 por concepto de gastos de Software y Licencias, los cuales fueron registrados como gastos en los resultados del año.

19. HECHOS OCURRIDOS DESPUÉS DEL PERÍODO SOBRE EL QUE SE INFORMA

Entre el 31 de diciembre del 2016 y la fecha de emisión de los estados financieros (Abril 24 del 2017), no se produjeron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros adjuntos.

20. APROBACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre del 2016 han sido aprobados por la Administración de la Compañía en enero 31 del 2017 y serán presentados a los Accionistas y la Junta de Directores para su aprobación. En opinión de la Administración de la Compañía, los estados financieros serán aprobados por la Junta de Directores sin modificaciones.