Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Estados Financieros Consolidados 31 de diciembre de 2016 y 2015

# Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.)

(subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Índice 31 de diciembre de 2016 y 2015

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Informe de los auditores independientes	.1a7
Estados financieros consolidados:	
Estados consolidados de situación financiera	8
Estados consolidados de resultados	9
Estados consolidados de resultados integrales	10
Estados consolidados de variaciones en el capital contable	11
Estados consolidados de flujos de efectivo	12
Notas a los estados financieros consolidados	12 a 80





#### Informe de los auditores independientes

Monterrey, N.L., 21 de febrero de 2017

A los Accionistas y Consejeros de Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

#### Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (la "Compañía"), que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016, y los estados consolidados de resultados, de otros resultados integrales, de cambios en el capital contable y de flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera consolidada de la Compañía al 31 de diciembre de 2016, y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IFRS").

#### Fundamento de la Opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades de los Auditores en relación con la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados" de este informe. Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de estados financieros consolidados en México, y hemos cumplido con el resto de nuestras responsabilidades éticas de conformidad con esos requerimientos y dicho Código. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión.

#### Cuestiones Clave de la Auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido las de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del periodo actual. Estas cuestiones han sido consideradas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en su conjunto y al formarnos nuestra opinión sobre éstos, por lo tanto, no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.





#### Cuestión clave de auditoría

#### Como nuestra auditoría abordó la cuestión

Combinación de negocios

Como se describe en la Nota 2 a los estados financieros consolidados, durante el año terminado el 31 de diciembre de 2016, la Compañía llevó a cabo las siguientes combinación de negocios:

El 15 de febrero de 2016, se fusionó Axtel, S.A.B. de C.V. ("Axtel") como empresa fusionante, y Onexa, S. A. de C. V. ("Onexa"), subsidiaria directa al 100% de Alfa, S.A.B. de C.V. ("Alfa"), como empresa fusionada.

La incorporación de Onexa en los estados financieros de Axtel se hizo bajo el método de predecesor y la diferencia entre el valor en libros de los activos netos de Onexa por un importe de \$3,368 millones y el valor razonable de la emisión de acciones de Axtel por \$4,850 millones fue reconocido como un efecto de fusión en resultados acumulados.

Bajo las disposiciones de las IFRS, para efectos de determinar el adquirente en una fusión se requiere determinar que entidad obtiene el control, requiriendo de juicios significativos por parte de la Administración sobre el poder para dirigir sus actividades relevantes, exposición a derechos a rendimientos variable procedentes de su involucración y la vinculación entre poder y rendimiento.

Adicionalmente, nos enfocamos en el reconocimiento de esta adquisición en nuestra auditoría debido principalmente a la importancia del impacto de la fusión en la situación financiera de la entidad y porque la determinación del valor razonable de las acciones emitidas requiere de la aplicación de juicios significativos.

Debido a los juicios significativos requeridos para determinar que la entidad obtuvo el control, efectuamos lo siguiente:

- •Obtuvimos el análisis preparado por la Administración, que incluye los criterios utilizados para determinar el poder para dirigir sus actividades relevantes, exposición o derechos a rendimientos variables procedentes su involucración y la vinculación entre poder y rendimientos
- •Comparamos los criterios utilizados para determinar el poder para dirigir sus actividades relevantes, exposición o derechos a rendimientos variables procedentes de su involucración y la vinculación entre poder y rendimientos con lo establecido en los contratos "Convenio de Operación Marco", "Convenio entre accionistas" y "Convenio de colaboración", así como con las actas de las juntas del Consejo de Administración y otra información relevante. De igual manera, presenciamos juntas con la Administración donde corroboramos estas decisiones.
- •Obtuvimos confirmaciones de abogados en relación con los criterios anteriores.
- •Con apoyo en los puntos anteriores, evaluamos el poder de la Compañía para designar funcionarios clave.

Adicionalmente, debido a los juicios significativos empleados por la Administración en los modelos de valuación para la determinación de la contraprestación, involucramos a nuestros expertos en valuación para evaluar selectivamente las premisas y criterios utilizados por la Administración y su experto independiente en dichos modelos. En específico:

•Revisamos la razonabilidad del monto de la contraprestación pagada, respecto de rangos de mercado, realizando cálculos en paralelo para estimar





el valor de la participación mayoritaria del capital accionario con base en el valor total del negocio adquirido.

Evaluación de deterioro de activos de larga duración

Como se describe en la Nota 4k y 4m a los estados financieros consolidados, la Compañía realiza pruebas anuales de deterioro al saldo de los activos intangibles de vida útil indefinida, y a las propiedades planta y equipo y resto de activos intangibles de vida útil definida cuando existen hechos y circunstancias que indiquen que haya indicio de deterioro.

Nos hemos enfocado en este asunto debido principalmente a la importancia del saldo de propiedades planta y equipo por \$19,619 millones y de los activos intangibles por \$1,838 millones para los estados financieros consolidados de la Compañía, y debido a que las pruebas de deterioro involucran la aplicación de juicios significativos por parte de la Administración de la Compañía al determinar los supuestos y premisas relacionadas con la estimación del valor de recuperación de las unidades generadoras de efectivo ("UGEs").

En particular, nos enfocamos en los siguientes supuestos significativos que la Compañía consideró al estimar las proyecciones futuras para evaluar la recuperabilidad de los activos intangibles y propiedades planta y equipo estimaciones de proyecciones futuras, tasas de crecimiento, márgenes brutos y tasas de descuento utilizadas.

Como parte de nuestra auditoría evaluamos las proyecciones de flujos de efectivo futuros preparadas por la Administración, y los procesos utilizados para elaborarlas. En particular, evaluamos si fueron identificadas todas las UGEs relevantes y los procesos internos realizados por la Administración para realizar las proyecciones, incluyendo su supervisión oportuna y análisis por parte del Consejo de Administración, y si las proyecciones resultan consistentes con los presupuestos aprobados por el Consejo.

Debido a los juicios significativos empleados en los modelos de valuación para la determinación de los valores de recuperación, con el apoyo de nuestros expertos en valuación, cuestionamos las premisas y criterios utilizados por la Administración en dichos modelos efectuando, los siguientes procedimientos.

- Comparamos que los modelos aplicados para la determinación del valor de recuperación de los activos son métodos utilizados y reconocidos para valuar activos de características similares.
- Desafiamos las proyecciones financieras, incluyendo el valor terminal, cotejándolas con el desempeño y tendencias históricas del negocio, obteniendo y corroborando las explicaciones de las variaciones por parte de la Administración.
- Comparamos los resultados reales del año actual con las cifras presupuestadas el ejercicio anterior para el año actual, para considerar si algún supuesto incluido en las proyecciones, pudiera considerarse muy optimista.
- Comparamos los supuestos de valuación más significativos (estimaciones de proyecciones futuras, tasas de crecimiento, márgenes brutos y tasas de descuento





utilizadas) con los comúnmente usados y aceptados para activos de estas características para la industria en la que opera la Compañía.

Discutimos con la Administración los cálculos de sensibilidad para todas las UGE y evaluamos el grado en que los supuestos necesitarían modificarse para que un deterioro sea requerido. Asimismo, discutimos la probabilidad de que se presentaran esas modificaciones con la Administración.

Evaluación de la recuperabilidad del impuesto sobre la renta diferido activo

Como se describe en la Nota 3.0), la Nota 6c) y la Nota 19 a los estados financieros consolidados, la Compañía registra impuesto sobre la renta diferido activo derivado de las pérdidas fiscales, por lo tanto, la Administración realizó pruebas sobre su recuperabilidad antes de reconocerlo en sus estados financieros.

Nos hemos enfocado en este rubro en nuestra auditoría debido a la importancia del saldo del impuesto sobre la renta diferido activo derivado de las pérdidas fiscales al 31 de diciembre de 2016 (\$2,797 millones) y porque la estimación de su valor de recuperación involucra la aplicación de juicios significativos por parte de la Administración de la Compañía; específicamente, al determinar ingresos futuros esperados, proyecciones futuras, así como, resultados fiscales futuros de la Compañía.

En particular, concentramos nuestros esfuerzos de auditoría en los supuestos significativos que la Compañía considero al estimar la recuperabilidad del impuesto diferido activo, con base en los supuestos similares a los comentados en el asunto anterior

Como parte de nuestra auditoría evaluamos las proyecciones utilizadas para determinar la recuperación del impuesto sobre la renta diferido activo por pérdidas fiscales. Comparamos estas proyecciones con las utilizadas para determinar el valor de recuperación del crédito mercantil referido anteriormente, sobre las que aplicamos procedimientos similares a los antes indicados.

Con el apoyo de expertos, evaluamos y consideramos también los resultados fiscales proyectados preparados por la Administración, así como los procesos utilizados para elaborarlos aplicando sobre los mismos los procedimientos antes indicados.

También desafiamos, con el apoyo de nuestros expertos fiscales, los supuestos utilizados por la Administración en las proyecciones fiscales.

Comparamos los resultados reales del año actual con las cifras presupuestadas el ejercicio anterior para el año actual, para considerar si algún supuesto incluido en las proyecciones, pudiera considerarse muy optimista.

De igual forma, como se menciona anteriormente, discutimos con la Administración los cálculos de sensibilidad y evaluamos el grado en que los supuestos necesitarían modificarse para que se requiriera de un ajuste





#### Información adicional

La administración de la Compañía es responsable de la información adicional presentada. Esta información adicional comprende el Reporte Anual presentado a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores ("CNBV") y el Informe Anual presentado a los accionistas (pero no incluye los estados financieros consolidados y nuestro dictamen de auditoría relacionado), los cuales se emitirán después de la fecha de este informe.

Esta información adicional no se incluye en nuestra opinión sobre los estados financieros consolidados y no expresaremos ninguna opinión de auditoría sobre la misma.

Sin embargo, en relación con nuestra auditoría de los estados financieros consolidados de la Compañía, nuestra responsabilidad es leer esta información adicional cuando se encuentre disponible y evaluar si dicha información es materialmente inconsistente con los estados financieros consolidados o nuestro conocimiento adquirido a través de nuestra auditoría, o aparenta contener un error material por otras circunstancias.

Cuando leamos la información adicional que aún no hemos recibido, debemos emitir la declaratoria sobre el Reporte Anual requerida por la CNBV y si detectamos que existe un error material en la misma, debemos comunicarlo a los responsables del gobierno de la Compañía y en dicho informe, de corresponder.

# Responsabilidades de la Administración y de los Responsables del Gobierno de la Compañía en relación con los Estados Financieros Consolidados

La Administración de la Compañía es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados, de conformidad con las IFRS, y del control interno que consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de errores materiales, ya sea por fraude o error.

Al preparar los estados financieros consolidados, la Administración es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha; revelar, en su caso, las cuestiones relativas a negocio en marcha y utilizar la base contable de negocio en marcha, a menos que la Administración tenga la intención de liquidar la Compañía o de cesar operaciones, o bien no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los responsables de la gobierno de la Compañía son responsables de la supervisión del proceso de reporte financiero de la Compañía.





#### Responsabilidades de los Auditores en relación con la Auditoría de los Estados Financieros Consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de errores materiales, ya sea por fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte un error material, cuando éste exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influirán en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.

Durante la realización de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional. Asimismo, también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de error material en los estados financieros consolidados, ya sea por fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos, y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material derivado de un fraude es más elevado que uno que resulte de un error no intencional, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o la elusión de los controles internos.
- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.
- Evaluamos la propiedad de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y de la correspondiente información revelada por la Administración.
- Evaluamos si es adecuado que la Administración utilice la presunción de negocio en marcha para preparar los estados financieros consolidados, y si, basados en la evidencia de auditoría obtenida, existe incertidumbre material en relación a eventos o condiciones que generan duda significativa sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados o, si dichas revelaciones son inadecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Compañía deje de ser un negocio en marcha.
- Evaluamos en su conjunto, la presentación, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y hechos subyacentes logrando una presentación razonable.
- Obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades de negocio que conforman el grupo económico para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría de los estados financieros consolidados. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.





Comunicamos a los responsables del gobierno de la Compañía, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como, cualquier deficiencia significativa de control interno que identificamos en el trascurso de nuestra auditoría. También, proporcionamos a los responsables del gobierno de la Compañía una declaración manifestando que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables sobre independencia y les comunicamos todas las relaciones y demás cuestiones que razonablemente pudieran influir en nuestra independencia, y en su caso, las correspondientes salvaguardas aplicadas.

Entre las cuestiones comunicadas a los responsables del gobierno de la Compañía, determinamos las que han sido más significativas en la auditoría de los estados financieros consolidados del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría a menos que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelarlas públicamente o, en circunstancias extremadamente raras, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque cabe esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público.

El nombre del socio a cargo de la auditoría de la Compañía es Ricardo Noriega Navarro.

PricewaterhouseCoopers, S.C.

C.P.C. Ricardo Noriega Navarro

Socio de auditoría

Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	En miles de pesos mexicanos	31 de dicie	embre de
Activo		2016	<u>2015</u>
Circulante: Efectivo y equivalentes de efectivo Clientes y otras cuentas por cobrar - neto Inventarios Instrumentos financieros Pagos anticipados	7 9 10 21	\$ 1,447,118 4,066,826 109,388 152,978 517,455	\$ 2,575,222 3,208,265 53,069 378,099 
Total activo circulante		6,293,765	6,366,166
No circulante: Efectivo restringido Cuentas por cobrar no circulantes Propiedades, planta y equipo, neto Crédito mercantil y activos intangibles - neto Impuestos a la utilidad diferido Otros activos no circulantes	8 9 11 12 19 13	153,040 8,642 19,619,451 1,838,727 4,056,773 205,305	128,613 13,216,179 124,999 2,235,469 127,798
Total activo no circulante		25,881,938	<u> 15,833,058</u>
Total activo		<u>\$ 32,175,703</u>	<u>\$_22,199,224</u>
Pasivo y Capital Contable			
<u>Pasivo</u>			
Circulante: Deuda Proveedores y otras cuentas por pagar Provisiones Otros pasivos	17 14 15 16	\$ 1,028,588 5,645,436 129,647 1,022,605	\$ 1,050,864 3,893,666 190,100 509,415
Total pasivo circulante		7,826,276	<u>5,644,045</u>
No circulante: Deuda Instrumentos financieros derivados Otras cuentas por pagar no circulante Beneficios empleados Impuesto a la utilidad diferido	17 21 14 18 19	20,485,861 985,975 467,036 10,318	12,475,950 65,222 112,340 28,231
Total pasivo no circulante		21,949,190	12,681,743
Total Pasivo		29,775,466	18,325,788
Capital Contable			
Participación controladora: Capital social Prima en emisión de acciones Reserva para recompra de acciones Utilidades retenidas Otras reservas	20	10,233,841 644,710 (8,484,717) 6,398	6,861,986 644,710 90,000 (3,719,469) (3,791)
Total participación controladora		2,400,232	3,873,436
Participación no controladora		5	
Total capital contable		2,400,237	<u>3,873,436</u>
Total pasivo y capital contable		<u>\$ 32,175,703</u>	<u>\$_22,199,224</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados firancieros consolidados.

Ing. Sergio Rolando Zubirán Shetler Director General

Ing. Adrian de los Santos Escobedo Director Ejecutivo Finanzas

Ing Manuel Ramírez López Contralor Corporativo

(subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Estados Consolidados de Resultados Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### En miles de pesos mexicanos

Año que terminó el 31 de diciembre de

	<u>Nota</u>	<u>2016</u>	2015
Ingresos, neto Costo de ventas	22	\$ 13,937,320 (5,944,104)	\$ 10,150,438 (4,143,378)
Utilidad bruta		7,993,216	6,007,060
Gastos de administración y ventas Otros (gastos) ingresos - neto	22 23	(7,364,867) <u>(837,729</u> )	(4,980,456) (437,321)
(Pérdida) utilidad de operación		(209,380)	589,283
Ingresos financieros Gastos financieros	24 24	234,505 (5,090,904)	696,769 <u>(3,391,508</u> )
Resultado financiero - neto		(4,856,399)	(2,694,739)
Participación en resultados de asociadas, neto		(5,189)	(5)
Pérdida antes de impuestos		(5,070,968)	(2,105,461)
Impuestos a la utilidad	26	1,471,706	373,194
Pérdida neta consolidada		(\$ 3.599,262)	( <u>\$ 1,732,267</u> )
Pérdida atribuible a: Participación de la controladora Participación no controladora		(3,599,267) 5	(1,732,267) 
		(\$ 3,599,262)	( <u>\$ 1,732,267</u> )
Pérdida por acción básica y diluida*		(\$ 0.20)	( <u>\$ 0.19</u> )
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación (miles)		18,415,933	9,185,205

<sup>\*</sup>El impacto de incluir el efecto por los bonos convertibles y el pasivo financiero por fusión es anti-dilutivo por lo que la utilidad básica y diluida es la misma. Véase Nota 20.

Las notas adjuntas son parte integrante de los estados financieros consolidados.

Ing. Sergio Rolando Zubirán Shetler Director General Lic. Adrian de los Santos Escobedo Director Ejecutivo Finanzas Ing Manuel Ramírez López Director de Contraloría

# *Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias*Notas a los Estados Financieros Consolidados

# Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### En miles de pesos mexicanos

		Año que terminó el 31 de diciembre de		
	<u>Nota</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>	
Pérdida neta consolidada		(\$ 3,599,262)	(\$ 1,732,267)	
Partidas que se reclasificarán al estado de resultados:				
Efecto de conversión de moneda	26	10,189	-	
Partidas que no se reclasificaran al estado de resultados:				
Remediciones de obligaciones por beneficios a empleados, neto de impuesto	26	(17,617)	(1,182)	
Total resultado integral del periodo		( <u>\$ 3,606,690</u> )	( <u>\$ 1,733,449</u> )	
Atribuible a: Participación controladora Participación no controladora		(3,606,695) 5	(1,733,449)	
Total resultado integral del año		( <u>\$ 3,606,690</u> )	( <u>\$ 1,733,449</u> )	

Las notas adjuntas son parte integral de los estados financieros consolidados.

Ing. Sergio Rolando Zubirán Shetler Director General

Lic. Adrian de los Santos Escobedo Director Ejecutivo Finanzas

Ing. Manuel Ramírez López Director de Contraloría

# Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.)

(subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Estados Consolidados de Variaciones en el Capital Contable Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 En miles de pesos mexicanos (Nota 20)

Participación controladora

	Nota	Capital Social	Prima en emisión de <u>acciones</u>	Reserva para recompra de <u>acciones</u>	Utilidades <u>retenidas</u>	Otras <u>reservas</u>	Total participación <u>controladora</u>	Participación no controladora	Total capital contable
Saldos al 1 de enero de 2015		\$ 6,728,342	\$ 644,710	\$ 90,000	(\$ 1,753,543)	(\$ 3,791)	\$ 5,705,718	· <del>63</del>	\$5,705,718
Transacciones con los accionistas: Incremento en capital por conversión de bonos	20	133,644		1	•	1	133,644		133,644
		6,861,986	644,710	000'06	(1,753,543)	(3,791)	5,839,362		5,839,362
Corrección a provisión por deterioro de clientes	ဗ				(232,477)		(232,477)		(232,477)
Pērdida neta					(1,732,267)	`,	(1,732,267)		(1,732,267)
Total de otras partidas de la utilidad integral del año					(1,182)		(1,182)		(1,182)
Pérdida integral					(1,733,449)		(1,733,449)		(1,733,449)
Saldos finales ajustados al 31 de diciembre de 2015		6,861,986	644,710	000'06	(3,719,469)	(3,791)	3,873,436		3,873,436
Transacciones con los accionistas: Cancelación de reserva para recompra de acciones Incremento de capital por conversión de bonos Efecto de fusión Otros	50 02	36,094 3,335,761		(90,000)	90,000 (1,197,805) (40,559)		36,094 2,137,956 (40,559)		36,094 2,137,956 (40,559)
Total de transacciones con los accionistas		3,371,855		(000'06)	(1,148,364)		2,133,491		2,133,491
Pérdida neta					(3,599,267)		(3,599,267)	5	(3,599,262)
Total de otras partidas de la utilidad integral del año					(17,617)	10,189	(7,428)	1	(7,428)
Pérdida integral					(3,616,884)	10,189	(3,606,695)	ល	(3,606,690)
Saldos al 31 de diciembre de 2016		\$10,233,841	\$ 644,710	64	(\$_8,484,717)	\$ 6.398	\$ 2.400,232	101	\$2,400,237
Las notas que se acompañan forman parte integral de estos estadas financieros consolidados.	ngieros con	solidados.							

ng Manuel Ramirez López Contralor Coporativo

> Ing. Adrian de los Santos Escobedo Director Ejecutivo Finanzas

Ing. Sergio Rotando Zubirán Shetler Director General  $\Pi$ 

# *Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias*Notas a los Estados Financieros Consolidados

# Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Er	n miles de pesos n	nexicanos		terminó el iembre de
		<u>Nota</u>	2016	2015
Pérdida antes de impuestos Ajustes por:			(\$ 5,070,968)	(\$ 2,105,461)
Depreciación y amortización Pérdida en cambios, neta Estimación por saldos de cobro dudoso Utilidad en venta de inmuebles, sistemas y computo Estimación de valor razonable realizable de inventario Ingresos por intereses Gastos por intereses	os	22 29, 24 9 23 24 24	3,829,589 2,778,679 209,930 4,483 558 (24,381) 1,805,661	2,618,567 1,659,066 154,621 (113,734) 12,047 (36,929) 1,236,309
Amortización de prima en emisión de obligaciones PTU causada Participación en las utilidades netas de asociadas Baja de propiedad planta y equipo Provisiones y otros Cambio en el valor razonable no realizado y liquidació	ones	23 15	13,192 5,189 52,795 (92,390)	(2,213) 13,736 5 190,100
de instrumentos financieros Cambios en el capital de trabajo:		24	296,439	(163,706)
Clientes y otras cuentas por cóbrar, neto Inventarios Proveedores, partes relacionadas Beneficios a los empleados PTU pagada Ingresos diferidos Impuestos a la utilidad pagados		9 10 14,27 18	480,889 (16,134) (789,846) 180,175 (6,507) 474,117 (233,816)	(410,685) 14,028 368,558 3,104 (10,774) (220,352) (85,964)
Flujo neto de efectivo generado por actividades de op	eración		3,897,654	3,120,333
Actividades de inversión				
Adquisiciones de propiedades, planta y equipo Disposición de propiedades, planta y equipo Adquisición de activos intangibles Incremento en instrumentos financieros Ingresos por intereses		11 11 12	(3,185,729) 80,772 (960,034) - 24,381	(2,011,430) 129,823 - (34,918) 36,919
Documentos por cobrar Efecto de fusión, efecto neto Disposición de inversión en asociada		2	51,544 450,708 11,234	(45,812)
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de inver	rsión		(3,527,124)	(1,925,418)
Actividades de financiamiento				
Obtención de deuda circulante y no circulante Pago de deuda circulante y no circulante Intereses pagados y otros gastos financieros		24	16,133,066 (15,421,366) (2,386,734)	(399,611) (1,165,405)
Flujo neto de efectivo generado en actividades de fina	anciamiento		(1,675,034)	(1,565,016)
Disminución neto en efectivo y equivalentes de efectiv Fluctuación cambiaria del efectivo y equivalentes de e Efectivo y equivalentes del efectivo al inicio del año	vo efectivo		(1,304,504) 176,400 2,575,222	(370,101) 247,488 <u>2,697,835</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del año			<u>\$ 1.447.118</u>	<u>\$ 2.575,222</u>
Operaciones de inversión que no han requerido el fluj Emisión de acciones, indemnización, pasivo financiero y transferencia de capital a reservas (véase Nota 2 y l Conversión de bonos Arrendamiento capitalizable	o por fusión	20	\$ 36,094 \$ 174,201	\$ 133,644 \$ 647,734

Las notas que se acompañan forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Ing. Sergio Rolando Zubirán Shetler Director General

Ing. Sarian de los Saritos Escobedo Director Ejecutivo Finanzas

Ing Manuel Ramírez López Contralor Corporativo

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Cifras en miles de pesos mexicanos, excepto donde se indique lo contrario

#### Nota 1 - Información General:

Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias ("Axtel" o "la Compañía"), se constituyó en los Estados Unidos Mexicanos como sociedad anónima. Las principales oficinas de Axtel están ubicadas Boulevard Díaz Ordaz km 3.33 L-1, Colonia Unidad San Pedro, 66215 San Pedro Garza García, Nuevo León, México.

Axtel es una corporación pública cuyas acciones se encuentran inscritas en el Registro Nacional de Valores y cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores, S. A. B. de C. V. ("Bolsa") a través de Certificados de Participación Ordinarios ("CPOs") emitidos al amparo del Fideicomiso cuyo fiduciario es Nacional Financiera, S. N. C. La empresa es subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V. ("ALFA"), controladora directa y última del Grupo, quien ejerce control y es propietaria del 50.19% a través del Contrato de Fideicomiso de Administración No. 2673 celebrado con Banco Invex, S. A. ALFA tiene el control sobre las actividades relevantes de la Compañía.

La Compañía se dedica a instalar, operar y/o explotar una red pública de telecomunicaciones para la prestación de servicios de conducción de señales de voz, sonidos, datos, internet, textos e imágenes, tecnología de la información, telefonía local y de larga distancia nacional e internacional y servicios de televisión restringida. Para la prestación de estos servicios y llevar a cabo la actividad de la Compañía, se requiere de concesiones. Véase Nota 12.

Axtel realiza sus actividades a través de empresas subsidiarias de las cuales es propietaria o en las que controla directa o indirectamente la mayoría de las acciones comunes representativas de sus capitales sociales. Véase Nota 4. El término "la Compañía" como se utiliza en este informe, se refiere a Axtel en conjunto con sus subsidiarias.

En las siguientes notas a los estados financieros cuando se hace referencia a pesos o "\$", se trata de miles de pesos mexicanos. Al hacer referencia a "US" o dólares, se trata de miles de dólares de los Estados Unidos de América, excepto donde se indique lo contrario.

#### Nota 2 - Eventos relevantes:

#### 2016

#### a. Fusión

El 3 de diciembre de 2015, la Compañía, ALFA y Onexa, S. A. de C. V. ("Onexa"), subsidiaria de ALFA, y un grupo de los principales accionistas de Axtel firmaron un acuerdo de cooperación, así como un acuerdo entre accionistas ("los Acuerdos") para fusionar a Onexa con Axtel, subsistiendo esta última. Onexa es la empresa tenedora del capital social de Alestra, S. de R. L. de C. V. (Alestra) y subsidiaria directa al 100% de ALFA.

El 15 de diciembre de 2015, la Compañía publicó un folleto informativo en la Bolsa Mexicana de Valores, mediante el cual, hizo oficial la intención de llevar a cabo un acuerdo de fusión entre Axtel, como compañía fusionante, con Onexa, como compañía fusionada.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El 15 de enero de 2016, Axtel y Onexa celebraron Asambleas Extraordinarias de Accionistas donde se aprobó la fusión y se designó a los miembros del Consejo de Administración, al Director General y a los Comités de Auditoría y Prácticas Societarias. Después de terminar el proceso de revisión legal, operativa y financiera, y de obtener las autorizaciones de las autoridades, la transacción fue efectiva el 15 de febrero de 2016, fecha en que Alfa se convirtió en el accionista mayoritario de Axtel, extinguiéndose la fusionada y subsistiendo únicamente la fusionante bajo su actual denominación social Axtel, S. A. B. de C. V. Como resultado de la fusión descrita anteriormente, ALFA es titular del 50.19% de las acciones representativas del capital social en circulación de Axtel. De conformidad con la evaluación de control realizada por la Administración, se determinó que la adquirente fue ALFA, por lo que el crédito mercantil derivado de la fusión y cualquier otro efecto relativo se registraron en ALFA.

Onexa fue una sociedad tenedora cuyo único activo era su participación en el capital social de Alestra, la cual correspondió al 99.98% del capital social de ésta. Alestra, por su parte, es un proveedor líder en el mercado de servicios de tecnologías de información y telecomunicaciones en México. Alestra se enfoca en el segmento empresarial incluyendo empresas multinacionales, clientes institucionales, así como pequeñas y medianas empresas. Por medio de su extensa red de fibra óptica y centros de datos, Alestra ofrece servicios de redes administradas, TI, datos, internet, así como servicios de telefonía local y larga distancia internacional. En años recientes, Alestra ha reenfocado su estrategia de negocios, poniendo más énfasis en el segmento de servicios de redes administradas y servicios de TI como centros de datos, servicios en la nube, integración de sistemas y seguridad de redes.

En los términos de los Acuerdos de fusión, a cambio del 100% de las acciones con derecho a voto de Onexa, Axtel emitió 9,668,965,488 acciones a favor de ALFA, a razón de 0.8027 por cada acción de Onexa, adquiriendo el 50.19% de las acciones con derecho a voto de la entidad combinada. Los Acuerdos establecían una serie de derechos y obligaciones de las partes involucradas en relación al gobierno corporativo y a la toma de decisiones que concedían a ALFA la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la entidad fusionada, principalmente debido a que ALFA nombra a la mayoría de los directores del Consejo de Administración y miembros principales de la administración quienes tienen el poder de dirigir las operaciones relevantes de la entidad fusionada. El CEO de Alestra, la cual previo a la transacción era subsidiaria al 100% de ALFA, es el CEO de la Compañía a partir del 15 de febrero de 2016.

A partir de la fecha de la fusión, Alestra es subsidiaria de Axtel. Su incorporación en los estados financieros consolidados no se reconoció como una combinación de negocios debido a que Alestra es controlada por ALFA tanto antes como después de la fusión. El valor neto en libros de Alestra fue reconocido utilizando el método del predecesor y no se reconoció ganancia o pérdida en el estado de resultados como consecuencia de esta transacción

La diferencia entre el valor en libros de los activos netos de Alestra por un importe de \$3,368,099 y el valor razonable de la emisión de acciones de \$6,850,122 fue reconocido como un efecto de fusión en la reserva de fusión por un importe de \$3,482,023. Ver nota 20.

Como parte de la fusión, en la misma fecha en que la transacción fue efectiva, en una operación separada pero relacionada con la fusión, y con base en los Acuerdos, Alestra pagó la cantidad de \$809,793 como contraprestación para que se asumieran ciertas obligaciones de hacer y de no hacer (confidencialidad y abstenerse de ciertas actividades, entre otros), el cual ha sido registrado como activo intangible. Véase Nota 12.

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Los Acuerdos mencionados anteriormente, incluyeron ciertos pagos por indemnización en caso de incumplimiento de alguna de las partes, como por ejemplo: consecuencia de la falta de integridad, inexactitud o falsedad, únicamente respecto de sus propias declaraciones y/o el incumplimiento de sus respectivas obligaciones. Con base en lo anterior y de conformidad con las obligaciones asumidas de los Acuerdos antes señalados, se acordó que ALFA recibiera de Axtel el resarcimiento de los efectos económicos negativos que le causaron la incobrabilidad de ciertas cuentas por cobrar por un monto de \$983,747, véase Notas 20 y 27. Dicha cantidad fue registrada con cargo al capital por tratarse de operaciones entre la tenedora ALFA y su subsidiaria Axtel, al cierre del ejercicio el pasivo ha sido registrado en partes relacionadas en el rubro de Proveedores y otras cuentas por pagar.

Como resultado de los acuerdos de fusión antes mencionados, las partes acordaron un ajuste al valor razonable asignado a la emisión de acciones a favor de ALFA, asociado al tipo de cambio del peso mexicano con respecto al US dólar, según los publicados en el Diario Oficial de la Federación. En dicho acuerdo con vencimiento el 14 de julio de 2017, ALFA se obliga a pagar un mínimo de US\$0 y hasta US\$65 millones en caso que el tipo de cambio promedio haya sido de entre \$16 y \$14.50 o menos por US dólar hasta la fecha de vencimiento. En caso contrario, ALFA recibiría entre un 0% y 2.50% de participación accionaria adicional en Axtel con un tope máximo de participación accionaria hasta del 53.5%, si dicho tipo de cambio estuviera entre \$17.01 y \$18.50 o más por US dólar. De acuerdo con IFRS (IAS 32) este acuerdo representa un pasivo financiero a ser liquidado con acciones propias que se presenta a corto plazo dentro del rubro de Proveedores y otras cuentas por pagar. Al 31 de diciembre de 2016, Axtel tiene registrado con cargo a resultados acumulados \$246,396 correspondiente al valor del instrumento. Al momento de ejercicio de este instrumento, al vencimiento, la conversión resultará en un número variable de acciones incrementando el capital y cancelando el pasivo correspondiente.

Derivado de la fusión la Compañía incurrió en diversos gastos por un monto de \$835,200 que clasificó como gastos de fusión dentro de otros gastos operativos. Véase Nota 23.

Los ingresos aportados por los activos de Alestra incluidos en el estado consolidado de resultados desde la fecha efectiva de la adquisición al 31 de diciembre de 2016 fueron de \$5,889,266 y una utilidad neta de \$228,812. Si la adquisición hubiera tenido lugar el 1 de enero de 2016, los ingresos se habrían incrementado en \$780,759 y la utilidad neta habría disminuido en \$91,383 aproximadamente.

#### b. Deuda

Derivado de la transacción anterior, la Compañía realizó las siguientes operaciones:

i. El 15 de enero de 2016, la Compañía firmó un crédito por US\$500,000 y \$4,759,000 para refinanciar todas las notas senior con vencimiento en 2017, 2018 y 2020. La redención se hizo efectiva el día 19 de febrero de 2016. El nuevo crédito tiene un vencimiento en su totalidad en enero de 2019 para la parte en pesos y pagos trimestrales al capital a partir de abril de 2018 y hasta febrero de 2021 para la parte en dólares, tiene una tasa de interés para la parte en pesos de TIIE más 2% en el primer año, TIIE más 2.25% en el segundo y TIIE más 2.5% en el tercero y una tasa de interés inicial para la parte en dólares de Libor más 2.25% que se incrementará hasta Libor más 3.25%. La Administración analizó los efectos de esta operación y determinó que había adquirido una nueva deuda.

Durante abril de 2016, la Compañía obtuvo una porción adicional del crédito mencionado, por un monto de \$1,500 millones para refinanciar deuda con vencimiento en el corto plazo. Esta porción tiene vencimiento a 5 años, pagos trimestrales al capital a partir de 2018 y tasa de interés de TIIE + 2.25%, que se incrementará hasta TIIE + 2.75%.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Para la obtención de estos recursos se incurrió en gastos por \$270,168, de los cuales durante 2016 se han reconocido \$98,108 como parte del gasto por interés efectivo de la nueva deuda. Asimismo, en 2016, la Compañía ejerció su opción de prepago e incurrió en una penalidad por cancelación anticipada por \$758,064, el cual se reconoció como parte del gasto por interés sobre financiamiento. La Compañía cargó en su totalidad a los resultados del año un monto de \$83,527, neto correspondiente a los costos, descuentos y primas de la deuda original.

El 31 de enero de 2013, la Compañía completó un intercambio de bonos no garantizados con vencimiento en 2017 y 2019, por bonos y un bono convertible asegurado, respectivamente, con vencimiento en 2020, más un pago en efectivo a los tenedores participantes. Los tenedores de los bonos convertibles podían optar por convertir las notas en American Depository Shares ("ADSs") o en Certificados de participación ordinarios ("CPOs"). Se tenía registrado un derivado implícito originado por la opción de conversión; dicho derivado por \$71,318, se extinguió a la fecha de prepago de la deuda y se registró en el resultado financiero del ejercicio.

#### 2015

#### c. Resolución de disputas

Durante el ejercicio 2015, la Compañía entró en diversos acuerdos sobre disputas que sostenía con otros operadores de telefonía como se mencionan a continuación:

- El 18 de marzo de 2015, la Compañía firmó un convenio de transacción con América Móvil, S. A. B. de C. V., ("AMX") y su filial Radiomóvil Dipsa S. A. de C. V. ("Telcel"), en el cual se acordó dar por terminadas diversas disputas relacionadas con servicios de interconexión. Como parte del acuerdo, la Compañía y Telcel celebraron convenios de interconexión para el periodo 2005-2015. Al mismo tiempo, la Compañía, Telcel y Teléfonos de México S. A. B. de C. V. ("Telmex") acordaron el desistimiento de distintas disputas en temas de interconexión.

Derivado de estos acuerdos y después de haberse liquidado en favor y en contra los distintos montos que se encontraban en disputa y/o pendientes de pago, la Compañía suscribió convenios para la comercialización o reventa de servicios de telecomunicaciones y para el acceso y uso compartido de infraestructura pasiva con Telcel y Telmex, respectivamente.

- En otro acto celebrado el mismo día, la Compañía y las empresas del Grupo Iusacell ("Iusacell") firmaron un convenio por medio del cual ambas partes dan por terminadas disputas relacionadas con servicios de interconexión para el periodo 2005-2010. Durante el acto, la Compañía y Iusacell también firmaron diversos acuerdos comerciales de infraestructura de telecomunicaciones para beneficio mutuo.
- Finalmente, el 27 de mayo de 2015, la Compañía firmó un convenio con Pegaso PCS, S. A. de C. V. ("Telefónica México") por medio del cual ambas partes dan por terminadas disputas relacionadas con servicios de interconexión por el periodo de 2005 2011.

Derivado de los acuerdos anteriores y después de haberse liquidado a favor y en contra los distintos montos que se encontraban en disputa y/o pendientes de pago, la Compañía obtuvo un ingreso neto en efectivo por \$534,240 el cual se muestra en el estado de resultados dentro del rubro de costo de ventas.

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Nota 3. Revisión de estados financieros:

La Compañía ha revisado sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015, debido a una corrección inmaterial en la determinación de la provisión por deterioro de clientes la cual no fue determinada apropiadamente. La Administración hizo una evaluación bajo el IAS 8 "Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores", concluyendo que cualitativamente y cuantitativamente, el efecto no es material para que la Compañía haga una reemisión de su información histórica y, por lo tanto, decidió corregir las cifras siguiendo el modelo de revisión.

A continuación se presentan las cifras comparativas en los estados financieros al 31 de diciembre de 2015 por la revisión descrita en el párrafo anterior:

Estado de situación financiera	Reportado previamente	Saldo revisado
Cuentas por cobrar, neto (Nota 9) Impuesto al valor agregado y otros impuestos por pagar (Nota 14) Impuestos a la utilidad diferidos, neto (Nota 19) Utilidades retenidas y otras reservas	\$ 2,893,017 (642,530) 2,103,961 (3,476,871)	(582,066) 2,235,469
Estado de resultados		
Gastos de administración y venta Impuesto diferido Pérdida neta consolidada	(\$ 4,960,582) 428,537 (1,718,355)	434,499
Estado consolidado de resultado integral		
Pérdida integral	(\$ 1,719,537)	(\$ 1,733,449)
Estado de flujos de efectivo		
Flujo de efectivo de actividades de operación Pérdida antes de impuestos a la utilidad Incremento en clientes y otras cuentas por cobrar	(\$ 2,085,587) (430,559)	(\$ 2,105,461) (410,685)

Adicionalmente, las siguientes notas a los estados financieros consolidados fueron modificadas por la revisión mencionada. Véase Notas 9, 14 y 19.

#### Nota 4 - Resumen de políticas contables significativas:

Los estados financieros consolidados adjuntos y sus notas fueron autorizados, para su emisión el 21 de febrero de 2017, por los funcionarios con poder legal que firman al calce de los estados financieros básicos y sus notas.

A continuación se presentan las políticas de contabilidad más significativas seguidas por la Compañía y sus subsidiarias, las cuales han sido aplicadas consistentemente en la preparación de su información financiera en los años que se presentan, a menos que se especifique lo contrario:

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### a. Bases de preparación

Los estados financieros consolidados de Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS" por sus siglas en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"). Las NIIF incluyen todas las Normas Internacionales de Contabilidad ("NIC") vigentes, así como todas las interpretaciones relacionadas emitidas por el IFRS Interpretations Committee ("IFRS-IC"), incluyendo aquellas emitidas previamente por el Standard Interpretations Committee ("SIC").

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

La preparación de los estados financieros consolidados en conformidad con NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. Además requiere que la Administración ejerza un juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Compañía. Las áreas que involucran un alto nivel de juicio o complejidad, así como áreas donde los juicios y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se revelan en la Nota 6.

#### b. Cambios en políticas contables y revelaciones

i. Nuevas normas y modificaciones adoptadas por la Compañía.

Las siguientes normas y modificaciones han sido adoptadas por la Compañía por primera vez para el ejercicio que tuvo inicio el 1 de enero de 2016:

- Aclaración sobre los métodos de depreciación y amortización aceptables Modificaciones a la NIC 16 y a la NIC 38.
- Mejoras anuales a la NIIF ciclo 2012 2014.
- Iniciativa de revelaciones Modificaciones a la NIC 1.

La adopción de estas modificaciones no tuvo ningún impacto en el periodo actual o en cualquier periodo anterior y no se considera probable que afecte periodos futuros.

ii. Nuevas normas e interpretaciones no adoptadas todavía por la Compañía.

Un número de nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de las normas han sido publicadas, las cuales no son efectivas para periodos de reporte al 31 de diciembre de 2016, y no han sido adoptadas con anticipación por la Compañía.

La evaluación de la Compañía sobre los efectos de estas nuevas normas e interpretaciones se expone a continuación:

IFRS 9 "Instrumentos financieros". Trata la clasificación, medición y reconocimiento de los activos y pasivos financieros e introduce nuevas reglas para la contabilidad de cobertura. En julio de 2014, el IASB hizo cambios adicionales a las reglas de clasificación y medición y también introdujo un nuevo modelo de deterioro. Estos últimos cambios ahora conforman la totalidad de la nueva norma de instrumentos financieros. Las nuevas reglas de cobertura apegan la contabilidad de cobertura con la administración de riesgos de la Compañía. Como regla general, será más fácil aplicar la contabilidad de cobertura ya que la norma introduce un enfoque basado en principios. La nueva norma también introduce los requerimientos de revelaciones extensas y cambios en presentación, mismos que

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

continúan siendo evaluados por la Compañía. El nuevo modelo de deterioro es un modelo de pérdidas crediticias esperadas por lo que resultaría en un reconocimiento anticipado de pérdidas de crédito. La Compañía continúa evaluando el impacto que tendrá la adopción de esta norma. La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2018. Se permite la adopción anticipada.

En mayo de 2014, el IASB emitió la IFRS 15 "Ingresos de contratos con clientes" ("IFRS 15"). Bajo la IFRS 15, una entidad reconoce ingresos para evidenciar la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes, por un monto que refleja la contraprestación que la entidad espera ganar a cambio, siguiendo un modelo de cinco pasos: Paso 1: identificar el (los) contrato(s) con el cliente, reflejado por acuerdos entre dos o más partes que crean derechos y obligaciones exigibles; Paso 2: identificar los entregables dentro del contrato, considerando que si un contrato incluye promesas de transferir distintos bienes y servicios al cliente, dichas promesas son distintos entregables y deben contabilizarse por separado; Paso 3: determinar el precio de la transacción, representado por el monto establecido en el contrato que la empresa espera que se ha ganado a cambio de la transferencia de los bienes y servicios prometidos al cliente; Paso 4: distribuir el precio de la transacción a los entregables dentro del contrato, sobre la base del precio de venta relativo individualmente considerado de cada bien o servicio prometido en el contrato; y Paso 5: reconocer ingresos cuando (o en la medida que) la entidad satisface los entregables, mediante la transferencia al cliente de los bienes y servicios prometidos (cuando el cliente obtiene control del bien o servicio). Un entregable puede ser satisfecho en un punto en el tiempo (comúnmente en promesas de entregar bienes al cliente) o durante un periodo de tiempo (comúnmente en promesas de prestar servicios al cliente). La IFRS 15 incluye los requerimientos de divulgación para proveer información integral respecto de la naturaleza, monto, periodicidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo resultantes de los contratos de una entidad con sus clientes. La IFRS 15 reemplazará todas las normas existentes para el reconocimiento de ingresos.

La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2018. Para la transición, la norma permite un enfoque retrospectivo completo y un enfoque retrospectivo modificado para su adopción. La Compañía ha evaluado los dos enfoques y el enfoque retrospectivo modificado será el utilizado para la adopción. Bajo este enfoque se reconocerán los ajustes por el efecto de aplicación inicial (1 de enero de 2018) en las utilidades acumuladas en los estados financieros a diciembre de 2018 sin reformular el periodo comparativo, aplicando las nuevas reglas a contratos vigentes desde el 1 de enero de 2018 o aquellos que aunque provengan de años anteriores sigan vigentes a la fecha de aplicación inicial.

Para efectos de revelación de los estados financieros de 2018, se deberán mencionar los montos de sus renglones afectados, considerando la aplicación de la norma actual de Ingresos, así como una explicación de la razón de los cambios significativos efectuados.

La Compañía está implementando un proyecto para evaluar el impacto que la IFRS 15 tendrá en su

La Compañía está implementando un proyecto para evaluar el impacto que la IFRS 15 tendrá en su información financiera y los asuntos que se consideran más relevantes son los siguientes:

- La Compañía identificó que hay contratos con clientes en los cuales las obligaciones de desempeño distintas podrían tener que reconocerse por separado, resultando en cambios en el momento y la forma de reconocer ingresos. Debido a la complejidad de algunos contratos con empresas y gobierno, el esfuerzo y nivel de juicio al aplicar para esta evaluación es alto.
- Al distribuirse el ingreso entre cada obligación de desempeño que difiera de la norma actual, pudiera también cambiar el monto del ingreso a reconocer por cada obligación de cumplimiento lo que pudiera cambiar el momento del reconocimiento del ingreso.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

- En algunos casos la evaluación de agente y principal pudiera cambiar con respecto al análisis actual, al incorporarse el tema de control en la evaluación. Por esta razón, se está evaluando si la presentación de ingresos por venta de licencias a terceros pudiera tener un cambio.
- Comisiones que se pagan actualmente por adquirir contratos se vienen registrando en resultados al momento en que se incurren, con la nueva norma de ingresos estos pagos pudieran calificar como capitalizables y se amortizarían durante el tiempo esperado del contrato.

La Administración considera que el esfuerzo para la implementación y los impactos de esta norma pudieran ser relevantes. Durante 2017, la Compañía estará trabajando en la identificación de impactos.

NIIF 16 "Arrendamientos". El IASB emitió en enero de 2016 una nueva norma para la contabilidad de arrendamientos. Esta norma reemplazará la norma vigente NIC 17, la cual clasifica los arrendamientos en financieros y operativos. La NIC 17 identifica a los arrendamientos como financieros cuando se transfieren los riesgos y beneficios de un activo y como operativos al resto de los arrendamientos. La IFRS 16 elimina la clasificación entre arrendamientos financieros y operativos, y requiere el reconocimiento de un pasivo reflejando los pagos futuros y un activo por "derecho a uso" en la mayoría de los arrendamientos.

El IASB ha incluido algunas excepciones en arrendamientos de corto plazo y en activos de bajo valor. Las modificaciones anteriores son aplicables para la contabilidad del arrendatario, mientras que para el arrendador se mantienen similares a las actuales. El efecto más significativo de los nuevos requerimientos se reflejaría en un incremento de los activos y pasivos por arrendamiento, teniendo también un efecto en el estado de resultados en los gastos por depreciación y de financiamiento por los activos y pasivos reconocidos, respectivamente, y disminuyendo los gastos relativos a arrendamientos previamente reconocidos como operativos. A la fecha de emisión de estos estados financieros, la Compañía no ha cuantificado el impacto de los nuevos requerimientos. La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2019, con adopción anticipada permitida si la NIIF 15 también es adoptada.

No hay otras NIIF o interpretaciones del CINIIF que aún no sean efectivas y de las que se podría espera tengan un impacto significativo sobre la entidad en los periodos de reportes actuales o futuros, y en transacciones futuras previsibles.

#### c. Consolidación

#### i. Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Compañía tiene el control. La Compañía controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación en la entidad y tiene la capacidad de afectar los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Cuando la participación de la Compañía en las subsidiarias es menor al 100%, la participación atribuida a accionistas externos se refleja como participación no controladora.

Las subsidiarias son consolidadas en su totalidad desde la fecha en que el control es transferido a la Compañía y hasta la fecha en que pierde dicho control.

## Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El método de contabilización utilizado por la Compañía para las combinaciones de negocios es el método de adquisición. La Compañía define una combinación de negocios como una transacción en la que obtiene el control de un negocio, mediante el cual tiene el poder para dirigir y administrar las actividades relevantes del conjunto de activos y pasivos de dicho negocio con el propósito de proporcionar un rendimiento en forma de dividendos, menores costos u otros beneficios económicos directamente a los inversionistas.

La contraprestación transferida en la adquisición de una subsidiaria es el valor razonable de los activos transferidos, los pasivos incurridos y las participaciones en el patrimonio emitidas por la Compañía. La contraprestación transferida incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo que resulte de un acuerdo de contraprestación contingente. Los activos identificables adquiridos, los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios son medidos inicialmente a su valor razonable en la fecha de su adquisición. La Compañía reconoce cualquier participación no controladora en la entidad adquirida con base en la parte proporcional de la participación no controladora en los activos netos identificables de la entidad adquirida.

Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como gastos en el estado de resultados conforme se incurren.

El crédito mercantil es medido inicialmente como el exceso de la contraprestación pagada y el valor razonable de la participación no controladora en la subsidiaria adquirida sobre el valor razonable de los activos netos identificables y los pasivos adquiridos. Si la contraprestación transferida es menor al valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida en el caso de una compra a precio de ganga, la diferencia se reconoce directamente en el estado consolidado de resultados.

La Compañía aplica la contabilidad del método del predecesor para combinaciones de negocios entre entidades bajo control común a partir de la fecha en la que se efectuó la transacción. El método del predecesor consiste en la incorporación de los valores en libros de la entidad adquirida, el cual incluye el crédito mercantil registrado a nivel consolidado con respecto a la entidad adquirida. Cualquier diferencia entre la consideración pagada por la Compañía y el valor en libros de los activos netos adquiridos al nivel de la subsidiaria se reconoce en el capital.

Las transacciones y saldos intercompañías, así como las ganancias no realizadas en transacciones entre compañías de Axtel son eliminados en la preparación de los estados financieros consolidados. Las pérdidas no realizadas son eliminadas. Con el fin de asegurar la consistencia con las políticas adoptadas por la Compañía, los montos reportados de las subsidiarias han sido modificados en donde se haya considerado necesario.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 las empresas que integran el estado financiero consolidado de Axtel son las siguientes:

		Porcentaje (%) <u>de tenencia</u>			
<u>Compañía</u>	<u>País</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>	Moneda <u>funcional</u>	
Axtel, S. A. B. de C. V. (Controladora) (3)	México			Peso	
Servicios Axtel, S. A. de C.V. (1)	México		100.00%	Peso	
Alestra Comunicación, S. de R. L. de C. V. (3) (d)	México		100.00%	Peso	
Avantel, S. de R. L. de C.V. ("Avantel") <sup>(3)</sup>	México	100.00%	100.00%	Peso	
Telecom Network, Inc. (3)(4) (a)	USA	-%	100.00%	Dólar	
Avantel Networks, S. A. de C. V. (3)(4) (b)	México	-%	100.00%	Peso	

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

		Porcenta de tena	, , ,	
	<u>País</u>	2016	2015	Moneda funcional
Axes Data, S. A. de C. V. <sup>(1)</sup> (4)	México	100.00%	100.00%	Peso
Contacto IP, S. A. de C. V. (1)	México	100.00%	100.00%	Peso
Instalaciones y Contrataciones, S. A. de C. V. (1)	México	100.00%	100.00%	Peso
Axtel Track, S. A. P. I. de C. V. (1) (c)	México	-%	100.00%	Peso
Alestra, S. de R. L. de C. V. ("Alestra") (3)	México	100.00%	-	Peso
Servicios Alestra, S. A. de C. V. (1)	México	99.98%	-	Peso
Ingeniería de Soluciones Alestra, S. A. de C. V. (1)	México	100.00%	-	Peso
Alestra USA, Inc. (2)(4)	USA	100.00%	-	Dólar
G-Tel Comunicación, S. A. P. I. de C. V. ("G-Tel") (3) (d)	México	-	-	Peso
S&C Constructores de Sistemas, S. A. de C. V. ("S&C")	México	100.00%	-	Peso
Alesre Insurance Pte, Ltd. (4)	Singapur	100.00%	-	Dólar
Cogeneración de Querétaro, S. A. de C. V. (1)	México	99.99%	-	Peso
Estrategias en Tecnología Corporativa, S. A. de C. V.				
("Estratel")(3)	México	100.00%	-	Peso
Servicios Alestra TI, S. A. de C. V. (1)	México	99.90%	-	Peso

- (a) Compañía liquidada el 29 de noviembre de 2016
- (b) Compañía liquidada el 21 de septiembre de 2016
- (c) Compañía liquidada el 17 de noviembre de 2016
- (d) Con fecha 25 de julio de 2016 se acordó la fusión de G-Tel Comunicación, S. A. P. I. de C. V., como entidad fusionada, con Alestra Comunicación, S. de R. L. de C. V., (antes Avantel Infraestructura, S. de R. L. de C. V.) como entidad fusionante. Esta fusión surtió efectos a partir del 1 de agosto de 2016.
- (1) Empresas prestadoras de servicios de administración.
- (2) Arrendamiento de equipos de telecomunicaciones e infraestructura.
- (3) Prestadora de servicios de telecomunicaciones.
- (4) Compañía sin operaciones.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no existen restricciones en subsidiarias sobre la capacidad de la Compañía para acceder a utilizar los activos y liquidar los pasivos.

Los saldos y operaciones entre las compañías del grupo se han eliminado en la preparación de los estados financieros consolidados.

#### ii. Asociadas

Asociadas son todas aquellas entidades sobre las que la Compañía tiene influencia significativa pero no control, por lo general ésta se da al poseer entre el 20% y 50% de los derechos de voto en la asociada. La inversión de la Compañía en asociadas incluye el crédito mercantil identificado en la adquisición, neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Si la participación en una asociada se reduce pero se mantiene la influencia significativa, solo una porción de los importes previamente reconocidos en el resultado integral se reclasificará a los resultados del año, cuando resulte apropiado.

La participación de la Compañía en las ganancias o pérdidas de la asociada posteriores a la adquisición, se reconoce en el estado de resultados y su participación en los otros resultados integrales posteriores a la adquisición será reconocida directamente en otras partidas de la utilidad integral. Los movimientos acumulados posteriores a la adquisición se ajustarán contra el valor en

# Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

libros de la inversión. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de la asociada iguala o excede su participación en la asociada, incluyendo las cuentas por cobrar no garantizadas, la Compañía no reconoce pérdidas futuras a menos que haya incurrido en obligaciones o haya hecho pagos en nombre de la asociada.

La Compañía evalúa a cada fecha de reporte si existe evidencia objetiva de que la inversión en la asociada está deteriorada. De ser así, la Compañía calcula la cantidad del deterioro como la diferencia entre el valor recuperable de la asociada y su valor en libros, y reconoce el monto en "Participación en pérdidas de asociadas reconocidas a través del método de participación" en el estado de resultados.

Las ganancias no realizadas en transacciones entre la Compañía y sus asociadas se eliminan en función de la participación que se tenga sobre ellas. Las pérdidas no realizadas también se eliminan a menos que la transacción muestre evidencia que existe deterioro en el activo transferido. Con el fin de asegurar la consistencia con las políticas adoptadas por la Compañía, las políticas contables de las asociadas han sido modificadas. Cuando la Compañía deja de tener influencia significativa sobre una asociada, se reconoce en el estado de resultados cualquier diferencia entre el valor razonable de la inversión retenida, incluyendo cualquier contraprestación recibida de la disposición de parte de la participación y el valor en libros de la inversión.

Durante 2016, la única asociada era Conectividad Inalámbrica 7 GHz, S. de R. L. de C. V. ("Conectividad Inalámbrica"), misma que se liquidó durante el ejercicio. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía no tenía asociadas.

#### d. Conversión de moneda extranjera

#### i. Moneda funcional y de presentación

Los montos incluidos en los estados financieros de cada una de las entidades de la Compañía deben ser medidos utilizando la moneda del entorno económico primario en donde la entidad opera ("la moneda funcional"). Los estados financieros consolidados se presentan en pesos mexicanos, moneda de presentación de la Compañía. En la Nota 4c. se describe la moneda funcional de la Compañía y sus subsidiarias.

#### ii. Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción o valuación cuando los montos son revaluados. Las utilidades y pérdidas cambiarias resultantes de la liquidación de dichas transacciones y de la conversión de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a los tipos de cambio de cierre se reconocen como fluctuación cambiaria en el estado de resultados, excepto por aquellas que son diferidas en el resultado integral y que califican como coberturas de flujo de efectivo.

Las diferencias cambiarias de activos monetarios clasificados como instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidas en el estado de resultados como parte de la ganancia o pérdida de valor razonable.

#### iii. Consolidación de subsidiarias extranjeras

Los estados financieros de las Compañías subsidiarias que mantienen una moneda de registro diferente a la moneda funcional, fueron convertidos a la moneda funcional conforme al siguiente procedimiento:

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

- a. Los saldos de activos y pasivos monetarios expresados en la moneda de registro, se convirtieron a los tipos de cambio de cierre.
- b. A los saldos históricos de los activos y pasivos no monetarios y del capital contable convertidos a moneda funcional se le adicionaron los movimientos ocurridos durante el periodo, los cuales fueron convertidos a los tipos de cambios históricos. En el caso de los movimientos de las partidas no monetarias reconocidas a su valor razonable, ocurridos durante el periodo y expresados en la moneda de registro, se convirtieron utilizando los tipos de cambio históricos referidos a la fecha en la que se determinó dicho valor razonable.
- c. Los ingresos, costos, y gastos de los periodos, expresados en la moneda de registro, se convirtieron a los tipos de cambio históricos de la fecha en que se devengaron y reconocieron en el estado de resultados, salvo que se hayan originado de partidas no monetarias, en cuyo caso se utilizaron los tipos de cambios históricos de las partidas no monetarias.
- d. Las diferencias en cambios que se originaron en la conversión de moneda de registro a moneda funcional se reconocieron como ingreso o gasto en el estado de resultados en el periodo en que se originaron.

A continuación se enlistan los principales tipos de cambio:

	Unidad o	de moneda local	en pesos mexic	anos
	Tipo	de cambio		
		de cierre al 31 de <u>diciembre de</u>		cambio <u>o anual</u>
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	2016	<u>2015</u>
Dólar americano	20.66	17.21	18.66	15.85

#### e. <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u>

El efectivo y los equivalentes de efectivo incluyen el efectivo en caja, depósitos bancarios disponibles para la operación y otras inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos, todos estos sujetos a riesgos poco significativos de cambios en su valor.

#### f. <u>Efectivo restringido</u>

El efectivo cuyas restricciones originan que no se cumpla con la definición de efectivo y equivalentes de efectivo descrito, se presentan en un rubro por separado en el estado de situación financiera y se excluyen del efectivo y equivalentes de efectivo en el estado de flujos de efectivo.

#### g. Instrumentos financieros

#### Activos financieros

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a su valor razonable a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento y disponibles para su venta. La clasificación depende del propósito para el cual fueron adquiridos los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros al momento de su reconocimiento inicial. Las compras y ventas de activos financieros se reconocen en la fecha de liquidación.

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Los activos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable. Los costos de la transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros (distintos de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados) se añaden o deducen del valor razonable de los activos financieros, según corresponda, en el reconocimiento inicial. Los costos de la transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inmediatamente en resultados.

Los activos financieros se cancelan en su totalidad cuando el derecho a recibir los flujos de efectivo relacionados expira o es transferido y asimismo la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su propiedad, así como el control del activo financiero.

#### i. Activos financieros a su valor razonable a través de resultados

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados son activos financieros mantenidos para negociación. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si es adquirido principalmente con el propósito de ser vendido en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como mantenidos para negociación a menos que sean designados como coberturas.

Los activos financieros registrados a valor razonable a través de resultados se reconocen inicialmente a su valor razonable, y los costos por transacción se registran como gasto en el estado de resultados. Las ganancias o pérdidas por cambios en el valor razonable de estos activos se presentan en los resultados del periodo en que se incurren dentro del rubro de otros gastos, neto.

#### ii. Préstamos y cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinados que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen como activos circulantes, excepto por vencimientos mayores a 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera. Estos son clasificados como activos no circulantes.

Los préstamos y cuentas por cobrar se valúan inicialmente al valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles, y posteriormente al costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva. Cuando ocurren circunstancias que indican que los importes por cobrar no se cobrarán por los importes inicialmente acordados o lo serán en un plazo distinto, las cuentas por cobrar se deterioran.

#### Pasivos financieros

Los pasivos financieros que no son derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valúan a su costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Los pasivos en esta categoría se clasifican como pasivos circulantes si se espera sean liquidados dentro de los siguientes 12 meses; de lo contrario, se clasifican como no circulantes.

Las cuentas por pagar son obligaciones de pagar bienes o servicios que han sido adquiridos o recibidos por parte de proveedores en el curso ordinario del negocio. Los préstamos se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos por transacción incurridos. Los préstamos son reconocidos posteriormente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los recursos recibidos (neto de los costos de la transacción) y el valor de liquidación se reconoce en el estado de resultados durante el plazo del préstamo utilizando el método de tasa de interés efectiva.

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Deterioro de instrumentos financieros

a. Activos financieros valuados a costo amortizado

La Compañía evalúa al final de cada año si existe evidencia objetiva de deterioro de cada activo financiero o grupo de activos financieros. Una pérdida por deterioro se reconoce si existe evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial del activo (un "evento de pérdida") y siempre que el evento de pérdida (o eventos) tenga un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados derivados del activo financiero o grupo de activos financieros que pueda ser estimado confiablemente.

Los aspectos que evalúa la Compañía para determinar si existe evidencia objetiva del deterioro son:

- Dificultades financieras significativas del emisor o deudor.
- Incumplimiento de contrato, como morosidad en los pagos de interés o principal.
- Otorgamiento de una concesión al emisor o deudor, por parte de la Compañía, como consecuencia de dificultades financieras del emisor o deudor y que no se hubiera considerado en otras circunstancias.
- Existe probabilidad de que el emisor o deudor se declare en concurso preventivo o quiebra u otro tipo de reorganización financiera.
- Desaparición de un mercado activo para ese activo financiero debido a dificultades financieras.
- Información verificable que indica que existe una reducción cuantificable en los flujos de efectivo futuros estimados relativos a un grupo de activos financieros luego de su reconocimiento inicial, aunque la disminución no pueda ser aún identificada con los activos financieros individuales de la Compañía, como por ejemplo:
  - i. Cambios adversos en el estado de pagos de los deudores del grupo de activos.
  - ii. Condiciones nacionales o locales que se correlacionan con incumplimientos de los emisores del grupo de activos.

Con base en los aspectos indicados previamente, la Compañía evalúa la evidencia objetiva de deterioro, si esta existe, el valor en libros del activo se disminuye en ese importe, el cual se reconoce en el estado de resultados.

Si un préstamo o una inversión mantenida hasta su vencimiento tiene una tasa de interés variable, la tasa de descuento para medir cualquier pérdida por deterioro es la tasa de interés efectiva actual determinada de conformidad con el contrato. Alternativamente, la Compañía podría determinar el deterioro del activo considerando su valor razonable determinado sobre la base de su precio de mercado observable actual.

Si en los años siguientes, la pérdida por deterioro disminuye debido a que se verifica objetivamente un evento ocurrido en forma posterior a la fecha en la que se reconoció dicho deterioro (como una mejora en la calidad crediticia del deudor), la reversión de la pérdida por deterioro se reconoce en el estado de resultados.

Información sobre deterioro de las cuentas por cobrar se describe en la Nota 9.

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### h. <u>Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura</u>

Todos los instrumentos financieros derivados contratados e identificados, clasificados como cobertura de valor razonable o cobertura de flujo de efectivo, con fines de negociación o de cobertura por riesgos de mercado, se reconocen en el estado de situación financiera como activos y/o pasivos a su valor razonable y de igual forma se miden subsecuentemente a su valor razonable. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado se determina con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero, utilizando insumos y variables observables en el mercado tales como curvas de tasa de interés y tipo de cambio que se obtienen de fuentes confiables de información.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es mayor a 12 meses y como un activo o pasivo circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es menor a 12 meses.

Los instrumentos financieros derivados de cobertura son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos de cobertura, y se documenta su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, posición primaria, riesgos a cubrir, tipos de derivados y la medición de la efectividad de la relación, características, reconocimiento contable y cómo se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

#### i. Inventarios

Los inventarios se registran al menor entre su costo o valor neto de realización. El costo de los productos incluye solo el precio de compra de los productos. El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso ordinario del negocio, menos los gastos de venta variables aplicables. El costo es determinado con base en el método de Primeras Entradas Primeras Salidas (PEPS).

Los conteos físicos de inventarios se llevan a cabo de manera periódica y los registros de inventarios se ajustan conforme a los resultados de dichos conteos. Históricamente, los faltantes han sido inmateriales, ya que la Compañía ha implementado procedimientos de control de inventarios estrictos.

#### j. Pagos anticipados

Los pagos anticipados comprenden principalmente seguros y pagos anticipados a proveedores de servicios. Los montos son registrados con base en valores contractuales y son registrados en el estado de resultados mensualmente durante la vida del pago anticipado que le corresponda: el monto que le corresponde por la proporción a ser reconocida dentro de los siguientes 12 meses es presentada en activo circulante y el monto remanente es presentado en activo no circulante.

#### k. Propiedades, planta y equipo

Los elementos de propiedades, planta y equipo se registran a su costo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de su valor. El costo incluye gastos directamente atribuibles a la adquisición del activo.

Los costos posteriores son incluidos en el valor en libros del activo o reconocidos como un activo por separado, según sea apropiado, solo cuando sea probable que la Compañía obtenga beneficios económicos futuros derivados del mismo y el costo del elemento pueda ser calculado confiablemente. El valor en libros de la parte reemplazada se da de baja. Las reparaciones y el mantenimiento son reconocidos en el estado de resultados durante el año en que se incurren. Las mejoras significativas son depreciadas durante la vida útil remanente del activo relacionado.

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

La depreciación es calculada usando el método de línea recta, considerando por separado cada uno de sus componentes, excepto por los terrenos que no son sujetos a depreciación. La vida útil promedio de las familias de activos se indica a continuación:

	Años
Edificios	40 - 60
Equipo de cómputo	3 - 5
Equipo de transporte	4
Equipo de oficina	10
Red de telecomunicación	6 a 28

Las refacciones o repuestos para ser utilizados a más de un año y atribuibles a una maquinaria en específico se clasifican como propiedades, planta y equipo en otros activos fijos.

Los costos de préstamos generales y específicos, atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales necesariamente tardan un periodo sustancial de tiempo para estar listos antes de su uso o venta (12 meses), se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el momento en que estén aptos para el uso al que están destinados o para su venta.

En el caso de que el valor en libros sea mayor al valor estimado de recuperación, se reconoce una baja de valor en el valor en libros de un activo y se reconoce inmediatamente a su valor de recuperación.

Los activos clasificados como propiedades, planta y equipo se someten a pruebas de deterioro cuando existan hechos y las circunstancias que indiquen que haya indicios de deterioro. Las pérdidas por deterioro se reconocen por el monto en el que el valor en libros de los activos excede a su valor recuperable.

El valor residual, la vida útil y método de depreciación de los activos se revisarán, como mínimo, al término de cada periodo de informe y, si las expectativas difieren de las estimaciones previas, los cambios se contabilizarán como un cambio en una estimación contable.

Las pérdidas y ganancias por disposición de activos se determinan comparando el valor de venta con el valor en libros y son reconocidas en el rubro de otros gastos, neto en el estado de resultados.

#### l. Arrendamientos

La clasificación de arrendamientos como financieros u operativos depende de la substancia de la transacción más que la forma del contrato.

Los arrendamientos en los cuales una porción significativa de los riesgos y beneficios de la propiedad son retenidos por el arrendador son clasificados como arrendamientos operativos. Los pagos realizados bajo arrendamientos operativos (netos de incentivos recibidos por el arrendador) son registrados al estado de resultados con base al método de línea recta durante el período del arrendamiento.

Los arrendamientos en los cuales la Compañía posee sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad son clasificados como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al menor entre valor razonable de la propiedad en arrendamiento y el valor presente de los pagos mínimos. Si su determinación resulta práctica, para descontar a valor presente los pagos mínimos se utiliza la tasa de interés implícita en el

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

arrendamiento, de lo contrario, se debe utilizar la tasa incremental de préstamo del arrendatario. Cualquier costo directo inicial del arrendatario se añadirá al importe original reconocido como activo.

Cada pago del arrendamiento es asignado entre el pasivo y los cargos financieros hasta lograr una tasa constante en el saldo vigente. Las obligaciones de renta correspondientes se incluyen en deuda no circulante, netas de los cargos financieros. El interés de los costos financieros se carga al resultado del año durante el periodo del arrendamiento, a manera de producir una tasa periódica constante de interés en el saldo remanente del pasivo para cada periodo. Las propiedades, planta y equipo adquiridas bajo arrendamiento financiero son depreciadas entre el menor de la vida útil del activo y el plazo del arrendamiento.

Los contratos de arrendamiento de capacidad dedicada (IRU) se consideran arrendamiento financieros.

#### m. Activos intangibles

Los activos intangibles se reconocen cuando éstos cumplen las siguientes características: son identificables, proporcionan beneficios económicos futuros y se tiene un control sobre dichos beneficios.

Los activos intangibles se clasifican como sigue:

i. De vida útil definida. Se reconocen a su costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro reconocidas. Se amortizan en línea recta de acuerdo con la estimación de su vida útil, determinada con base en la expectativa de generación de beneficios económicos futuros, y están sujetos a pruebas de deterioro cuando se identifican indicios de deterioro.

#### Marcas y licencias

Las marcas y licencias adquiridas individualmente se muestran al costo histórico. Las marcas y licencias adquiridas a través de combinaciones de negocios se reconocen a su valor razonable a la fecha de la adquisición. Las marcas y licencias tienen una vida útil definida y se registran al costo menos su amortización acumulada. La amortización se calcula usando el método de línea recta para distribuir el costo de las marcas y las licencias con base en sus vidas útiles estimadas.

Las vidas útiles estimadas de los activos intangibles con vida útil definida se resumen como sigue:

	<u>Años</u>
Software y licencias	3 - 7
Concesiones	20 - 30
Capacidad de red de comunicaciones	13
Otros	4
Obligaciones de hacer y no hacer	3
Marcas	5
Relaciones con clientes	15

ii. De vida útil indefinida. Estos activos intangibles no se amortizan y se sujetan a pruebas de deterioro anualmente. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no se han identificado factores que limiten la vida útil de estos activos intangibles.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Crédito mercantil

El crédito mercantil representa el exceso del costo de adquisición de una subsidiaria sobre la participación de la Compañía en el valor razonable de los activos netos identificables adquiridos determinado a la fecha de adquisición y no es sujeto a amortización. El crédito mercantil se presenta en el rubro crédito mercantil y activos intangibles y se reconoce a su costo menos las pérdidas acumuladas por deterioro, las cuales no se reversan. Las ganancias o pérdidas en la disposición de una entidad incluyen el valor en libros del crédito mercantil relacionado con la entidad vendida. Para el propósito de comprobar el deterioro, el crédito mercantil generado en una combinación de negocios se asigna a cada uno de los segmentos operativos, el cual se espera se beneficien de las sinergias de la combinación de negocios. Cada segmento de negocio, a los que se ha asignado el crédito mercantil representa el nivel más bajo dentro de la Compañía en la que se monitorea el crédito mercantil para efectos internos de la Compañía.

La revisión del deterioro del crédito mercantil se lleva a cabo anualmente o con mayor frecuencia si los acontecimientos o cambios en las circunstancias indican un posible deterioro. El valor en libros del crédito mercantil se compara con la cantidad recuperable, que es el valor más alto en uso y el valor razonable menos los costos de venta. Cualquier deterioro se reconoce inmediatamente como un gasto y no es sujeto a reversa en el futuro.

#### Activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios

Cuando se adquiere un activo intangible en una combinación de negocios se reconoce a su valor razonable a la fecha de adquisición. Con posterioridad los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios tales como: marcas, relaciones con clientes, derechos de propiedad intelectual, obligaciones de hacer y no hacer, entre otros, se reconocen a su costo menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro.

#### n. Deterioro de activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida, por ejemplo el crédito mercantil, no son depreciables o amortizables y están sujetos a pruebas anuales por deterioro. Los activos que están sujetos a amortización se revisan por deterioro cuando eventos o cambios en circunstancias indican que el valor en libros no podrá ser recuperado. Una pérdida por deterioro se reconoce por el importe en que el valor en libros del activo no financiero excede su valor de recuperación. El valor de recuperación es el mayor entre el valor razonable del activo menos los costos para su venta y el valor de uso. Con el propósito de evaluar el deterioro, los activos se agrupan en los niveles mínimos en donde existan flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros de larga duración diferentes al crédito mercantil que han sufrido deterioro se revisan para una posible reversa del deterioro en cada fecha de reporte.

#### o. Impuestos a la utilidad

El rubro de impuestos a la utilidad en el estado de resultados representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos.

El monto de impuesto a la utilidad que se refleja en el estado de resultados consolidado, representa el impuesto causado en el año, así como los efectos del impuesto a la utilidad diferido determinado en cada subsidiaria por el método de activos y pasivos, aplicando la tasa establecida por la legislación promulgada o sustancialmente promulgada vigente a la fecha de balance donde operan la Compañía y

# Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

generan ingresos gravables al total de diferencias temporales resultantes de comparar los valores contables y fiscales de los activos y pasivos y que se espera que apliquen cuando el impuesto diferido activo se realice o el impuesto diferido pasivo se liquide, considerando en su caso, las pérdidas fiscales por amortizar, previo análisis de su recuperación. El efecto por cambio en las tasas de impuesto vigentes se reconoce en los resultados del período en que se determina el cambio de tasa.

La Administración evalúa periódicamente las posiciones ejercidas en las devoluciones de impuestos con respecto a situaciones en las que la legislación aplicable es sujeta de interpretación. Se reconocen provisiones cuando es apropiado con base en los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales.

El impuesto diferido activo se reconoce solo cuando es probable que exista utilidad futura gravable contra la cual se podrán utilizar las deducciones por diferencias temporales.

El impuesto a la utilidad diferido de las diferencias temporales que surge de inversiones en subsidiarias y asociadas es reconocido, excepto cuando el periodo de reversa de las diferencias temporales es controlado por Axtel y es probable que las diferencias temporales no se reviertan en un futuro cercano.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legal y cuando los impuestos son recaudados por la misma autoridad fiscal.

#### p. Beneficios a los empleados

La Compañía otorga los siguientes planes:

#### i. Planes de pensiones

Planes de contribución definida:

Un plan de contribución definida es un plan de pensiones mediante el cual la Compañía paga contribuciones fijas a una entidad por separado. La Compañía no tiene obligaciones legales o asumidas para pagar contribuciones adicionales si el fondo no mantiene suficientes activos para realizar el pago a todos los empleados de los beneficios relacionados con el servicio en los periodos actuales y pasados. Las contribuciones se reconocen como gastos por beneficios a empleados a la fecha que se tiene la obligación de la aportación.

#### Planes de beneficios definidos:

Un plan de beneficios es definido como un monto de beneficio por pensión que un empleado recibirá en su retiro, usualmente dependiente de uno o más factores tales como la edad, los años de servicio y la compensación.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos en la fecha del estado de situación financiera, conjuntamente con los ajustes por servicios pasados no reconocidos. La obligación por beneficios definidos se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método de costo unitario proyectado. El valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se determina al descontar los flujos estimados de efectivo futuros utilizando las tasas de descuento de conformidad con la NIC 19 que están denominados en la moneda en que los beneficios serán pagados, y que tienen vencimientos que se aproximan a los términos del pasivo por pensiones. La tasa de descuento refleja el valor del dinero a través del tiempo pero no el riesgo actuarial o de inversión.

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Adicionalmente, la tasa de descuento no refleja el riesgo de crédito de la entidad, ni refleja el riesgo de que la experiencia futura pueda diferir de los supuestos actuariales. La Compañía utiliza como tasa de descuento la tasa de cetes gubernamentales.

Las remediciones de obligaciones por beneficios a empleados se registran directamente en el capital contable en otras partidas de la utilidad integral en el año en el cual ocurren.

Los costos por servicios pasados se reconocen inmediatamente en el estado de resultados.

El costo actual del servicio del plan de beneficio definido, reconocido en resultados en el gasto por beneficios a los empleados, salvo que se incluya en el costo de un activo, refleja el incremento en la obligación por beneficios definidos de servicio del empleado en el año en curso, el beneficio modifica recortes y finiquitos.

El costo de interés neto se calcula aplicando la tasa de descuento para el saldo neto de las obligaciones por beneficios definidos. Este costo está incluido en la cuenta de prestaciones a los empleados dentro del estado de resultados.

Las ganancias y pérdidas que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el capital contable dentro de "Otras partidas de la utilidad integral del año" en el periodo en que se producen.

#### ii. Otros beneficios posteriores a la terminación de la relación laboral

La Compañía proporciona beneficios como atención médica luego de concluida la relación laboral a sus empleados retirados. El derecho de acceder a estos beneficios depende generalmente de que el empleado haya trabajado hasta la edad de retiro y que complete un periodo mínimo de años de servicio. Los costos esperados de estos beneficios se reconocen durante el periodo de prestación de servicios utilizando los mismos criterios que los descritos para los planes de beneficios definidos.

#### iii. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación se pagan cuando la relación laboral es concluida por la Compañía antes de la fecha normal de retiro o cuando un empleado acepta voluntariamente la terminación de la relación laboral a cambio de estos beneficios. La Compañía reconoce los beneficios por terminación cuando existe un compromiso verificable de concluir la relación laboral de ciertos empleados y un plan formal detallado que así lo disponga y que no pueda ser desistido. En caso que exista una oferta que promueva la terminación de la relación laboral en forma voluntaria por parte de los empleados, los beneficios por terminación se valúan con base en el número esperado de empleados que se estima aceptarán dicha oferta. Los beneficios que se pagarán en un plazo mayor a 12 meses después de la fecha de cierre del periodo, se descuentan a su valor presente.

#### iv. Beneficios a corto plazo

La Compañía proporciona beneficios a empleados a corto plazo, los cuales pueden incluir sueldos, salarios, compensaciones anuales y bonos pagaderos en los siguientes 12 meses. La Compañía reconoce una provisión sin descontar cuando se encuentra contractualmente obligado o cuando la práctica pasada ha creado una obligación.

## Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### v. Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU) y Gratificaciones

La Compañía reconoce un pasivo y un gasto por gratificaciones y participación de los trabajadores en las utilidades cuando tiene una obligación legal o asumida de pagar estos beneficios y determina el importe a reconocer con base en la utilidad del año después de ciertos ajustes.

#### q. Provisiones

Las provisiones de pasivo representan una obligación legal presente o una obligación constructiva como resultado de eventos pasados en las que es probable una salida de recursos para cumplir con la obligación y en las que el monto ha sido estimado confiablemente. Las provisiones no son reconocidas para pérdidas operativas futuras.

Las provisiones se miden al valor presente de los gastos que se esperan sean requeridos para cumplir con la obligación utilizando una tasa antes de impuestos que refleje las consideraciones actuales del mercado del valor del dinero a través del tiempo y el riesgo específico de la obligación. El incremento de la provisión derivado del paso del tiempo se reconoce como gasto por interés.

Cuando existen obligaciones similares, la probabilidad de que se produzca una salida de recursos económicos para su liquidación se determina considerándolas en su conjunto. En estos casos, la provisión así estimada se reconoce aún y cuando la probabilidad de la salida de flujos de efectivo respecto de una partida específica considerada en el conjunto sea remota.

Las provisiones para reclamos legales se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (legal o asumida) resultante de eventos pasados, es probable que se presente la salida de recursos económicos para liquidar la obligación y el monto puede ser estimado razonablemente.

Se reconoce una provisión por reestructuración cuando la Compañía ha desarrollado un plan formal detallado para efectuar la reestructuración, y se haya creado una expectativa válida entre los afectados, que se llevará a cabo la reestructuración, ya sea por haber comenzado la implementación del plan o por haber anunciado sus principales características a los afectados por el mismo.

#### r. Pagos basados en acciones

La Compañía tiene planes de compensación basados en el valor de mercado de las acciones de ALFA a favor de ciertos directivos de la Compañía. Las condiciones para el otorgamiento de la compensación a los ejecutivos elegibles incluyen, entre, el logro de métricas, tales como nivel de utilidades alcanzadas, la permanencia hasta por 5 años en la empresa, entre otros. El Consejo de Administración de ALFA ha designado a un Comité Técnico para la administración del plan, el cual revisa la estimación de la liquidación en efectivo de esta compensación al final del año. El pago del plan siempre queda sujeto a discreción de la dirección general de ALFA. Los ajustes a dicha estimación son cargados o acreditados al estado de resultados.

El valor razonable del monto por pagar a los empleados con respecto de los pagos basados en acciones los cuales se liquidan en efectivo es reconocido como un gasto, con el correspondiente incremento en el pasivo, durante el periodo de servicio requerido. El pasivo se incluye dentro del rubro de otros pasivos y es actualizado a cada fecha de reporte y a la fecha de su liquidación. Cualquier cambio en el valor razonable del pasivo es reconocido como un gasto de compensación en el estado de resultados.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### s. Capital social

Las acciones ordinarias de Axtel se clasifican como capital social dentro del capital contable. Los costos incrementales atribuibles directamente a la emisión de nuevas acciones se incluyen en el capital como una deducción de la contraprestación recibida, netos de impuestos; no obstante, la Compañía no ha incurrido en este tipo de costos.

#### t. <u>Utilidad integral</u>

La utilidad integral la componen la pérdida neta, más otras reservas de capital, netas de impuestos, las cuales se integran por los efectos de conversión de entidades extranjeras, las remediciones de obligaciones por beneficios a empleados, los efectos por el cambio en el valor razonable de los instrumentos financieros disponibles para su venta, así como por otras partidas que por disposición específica se reflejan en el capital contable y no constituyen aportaciones, reducciones y distribución de capital.

#### u. Información por segmentos

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

#### v. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos comprenden el valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir por la venta de bienes y servicios en el curso normal de operaciones. Los ingresos se presentan netos del importe estimado de devoluciones de clientes, Impuesto al Valor Agregado, rebajas y descuentos similares, y después de eliminar ventas intercompañías

Los ingresos por servicios de larga distancia nacional e internacional de salida y recibidos se reconocen con base en los minutos de tránsito procesados por la Compañía, se reconocen al cierre de cada mes una vez que se has prestado los servicios y los riesgos y beneficios han sido transferidos al cliente.

Los ingresos derivados de la prestación de servicios de televisión de paga, interconexión, transmisión de datos, internet y servicios locales, se reconocen cuando los servicios son prestados.

Los ingresos por instalación y los costos correspondientes relacionados son diferidos y se reconocen como ingreso durante el periodo del contrato establecido con el cliente.

Los ingresos por intereses se reconocen cuando es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y el importe de los ingresos pueda ser valuado confiablemente, aplicando la tasa de interés efectiva.

La Compañía reconoce provisiones de ingresos al final de cada mes con base al uso y goce de los servicios prestados por la Compañía, tomando en consideración el tipo de cliente, el tipo de transacción y las especificaciones de cada acuerdo.

Los ingresos procedentes de la venta de bienes y productos y prestación de servicios en términos generales, cuando se cumplen todas y cada una de las siguientes condiciones:

- Se han transferido los riesgos y beneficios de propiedad.
- El importe del ingreso puede ser medido razonablemente.

# Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

- Cuando es probable que los beneficios económicos futuros fluyan a la Compañía.
- La Compañía no conserva para sí ninguna implicación asociada con la propiedad ni retiene el control efectivo de los bienes vendidos.
- Los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos razonablemente.

Los costos de adquisición de subscriptores se reconocen en resultados conforme se incurren.

#### Anticipos de clientes

Los pagos anticipados de clientes por la prestación de servicios de televisión de paga, interconexión, transmisión de datos, internet y servicios locales se facturan de forma mensual y se aplican a resultados como ingresos del período en el momento de la prestación del servicio. Los ingresos diferidos de la Compañía son registrados por el compromiso que se tiene de prestar un servicio a los clientes, dicho servicio es reconocido en resultados en el momento de su devengamiento.

#### w. Utilidad por acción

La utilidad por acción se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el año. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, no hay efectos de dilución por instrumentos potencialmente convertibles en acciones.

#### x. Reclasificaciones

Ciertas reclasificaciones han sido realizadas en las cifras de 2015 para adecuarlas a la presentación actual.

#### Nota 5 - Administración de riesgos financieros:

#### 5.1 Factores de riesgo financiero

Las actividades de la Compañía la exponen a diversos riesgos financieros: riesgos de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés en flujos de efectivo y riesgo de tasa de interés de valores razonables), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. La administración de riesgos del programa general de la Compañía se centra en la imprevisibilidad de los mercados financieros y busca minimizar los efectos adversos potenciales del desempeño financiero de la Compañía.

El objetivo es proteger la salud financiera de los negocios tomando en cuenta la volatilidad asociada con los tipos de cambio y tasas de interés.

ALFA (compañía Tenedora) cuenta con un Comité de Administración de Riesgos (CAR), el cual está constituido por el Presidente del Consejo, el Director General, el Director de Finanzas de ALFA y un ejecutivo de Finanzas de ALFA que actúa como secretario técnico. El CAR supervisa las operaciones de derivados propuestas por la Compañía, en el que la pérdida máxima posible sobrepase US\$1 millón. Este Comité apoya tanto al Director Ejecutivo como al Presidente del Consejo de la Compañía. Todas las operaciones de derivados nuevas que la Compañía proponga celebrar, así como la renovación de derivados existentes, requieren ser aprobadas tanto por la Compañía como por ALFA de conformidad con el siguiente programa de autorizaciones:

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Pérdida máxima posible US\$ millones

	Operación <u>individual</u>	Operaciones anuales acumuladas
Director General de la Compañía	1	5
Comité de Administración de riesgos de ALFA	30	100
Consejo de Directores de Finanzas	100	300
Consejo de Administración de ALFA	>100	>300

#### a. Riesgo de Mercado

#### i. Riesgo de tipo de cambio

La Compañía se encuentra expuesta al riesgo cambiario que surge de la exposición de su moneda, principalmente con respecto al dólar americano. El endeudamiento y una parte de las cuentas por pagar de Axtel se expresan en dólares americanos, por lo que está expuesta al riesgo de variaciones en el tipo de cambio. El riesgo de fluctuación de moneda extranjera de la Compañía involucra cambios en el valor del peso con respecto al dólar.

El gasto por intereses de la Compañía sobre la deuda expresada en dólares, según se expresa en pesos en los estados financieros consolidados de Axtel, varía con los movimientos en el tipo de cambio. La depreciación del Peso resulta en incrementos en el gasto por intereses registrado en Pesos.

La Compañía registra ganancias o pérdidas por tipo de cambio cuando el peso se aprecia o deprecia contra el dólar. Debido a que los pasivos monetarios de la Compañía denominados en dólares, han excedido, (y se espera sigan excediendo) los activos monetarios de Axtel expresados en esa misma moneda, la depreciación del peso contra el dólar resultará en pérdidas cambiarias.

Con base en la exposición al tipo de cambio al 31 de diciembre de 2016, una aumento/disminución hipotética de 5% en el tipo de cambio MXN/USD y manteniendo todas las otras variables constantes, resultaría en un efecto al estado de resultados por (\$541,790) y \$515,990, respectivamente.

A continuación se detalla la exposición de la Compañía al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2016 y 2015. Las tablas adjuntas reflejan el valor contable de los activos y pasivos monetarios de la Compañía denominados en moneda extranjera:

#### 31 de diciembre de

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Activos monetarios Pasivos monetarios	US\$ 62,311 (586,793)	US\$ 124,523 (837,503)
Posición neta	( <u>US\$ 524,482</u> )	( <u>US\$ 712,980</u> )

# Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### ii. Riesgo de tasa de interés y flujo de efectivo

El riesgo de tasas de interés de la Compañía surge por préstamos a largo plazo. Los préstamos a tasas variables exponen a la Compañía a riesgos de tasa de interés en flujos de efectivo que son parcialmente contrarrestados por efectivo sostenido a tasas variables. Los préstamos a tasas fijas exponen a la Compañía a riesgo de tasas de interés a valor razonable.

Al 31 de diciembre de 2016, el 95% de la deuda total de Axtel genera tasas de interés variable mientras el restante 5% genera tasas de interés fijas.

La Compañía analiza su exposición al riesgo de tasa de interés sobre una base dinámica. Varios escenarios son simulados, tomando en consideración el refinanciamiento, renovación de posiciones existentes, financiamiento y cobertura alternativos. Con base en estos escenarios, la Compañía calcula el impacto en el resultado anual de un cambio en la tasa de interés definida por cada simulación, utilizando el mismo cambio en la tasa de interés para todas las monedas. Los escenarios se producen solo para pasivos que representan las posiciones principales que generan los intereses más altos.

Los resultados de Axtel y sus flujos de efectivo pueden ser impactados si se requiriese financiamiento adicional en el futuro cuando las tasas de interés sean altas con relación a las condiciones actuales de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2016, si las tasas de interés en préstamos a tasa variable se vieran incrementadas/disminuidas en 1%, el gasto por interés en resultados se modificaría en (\$203,056) y \$203,828 respectivamente.

#### b. Riesgo crediticio

El riesgo crediticio es el riesgo de pérdida financiera para la Compañía si un cliente o contraparte de un instrumento financiero deja de cumplir sus obligaciones contractuales y se deriva principalmente de las cuentas por cobrar de la Compañía a sus clientes, así como de instrumentos de inversión.

#### Cuentas por cobrar

La Compañía es responsable de administrar y analizar el riesgo crediticio de cada uno de sus clientes nuevos antes de establecer los términos y condiciones de pago a ofrecer. El riesgo crediticio se genera por la exposición de crédito a clientes, incluyendo cuentas por cobrar. Si no existe una calificación independiente, la Compañía evalúa el riesgo crediticio de los clientes, tomando en cuenta la posición financiera, experiencia pasada y otros factores tales como bajas históricas, recuperaciones netas y un análisis de los saldos de cuentas por cobrar más antiguas con reservas que generalmente se incrementan a medida que la cuenta por cobrar se va haciendo más antigua.

Axtel determina su provisión de deterioro de cuentas por cobrar considerando la probabilidad de recuperación con base en experiencias pasadas, tomando en cuenta las tendencias actuales de cobranza, así como los factores económicos generales. Las cuentas por cobrar son completamente reservadas cuando existen problemas específicos de cobranza; con base en las experiencias pasadas, los clientes masivos serán completamente reservadas cuando esas cuentas se encuentren vencidas por más de 270 días, y clientes empresariales, Carriers y Gobierno mayores a 360. Además, los problemas de cobranza tales como la bancarrota o catástrofes también se toman en cuenta. El análisis de las cuentas por cobrar se realiza mensualmente, y la provisión de deterioro de cuentas por cobrar se ajusta en los resultados

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Axtel evalúa económicamente, los esfuerzos necesarios para iniciar procesos legales para recuperar los saldos vencidos.

Fuera de las Compañías A y B, que son los principales clientes de la Compañía, la Compañía no tiene una exposición significativa al riesgo de crédito sobre un solo cliente o grupo de clientes que tengan similares características. Se define que un grupo de clientes tiene similares características si son partes relacionadas. La concentración del riesgo de crédito de las compañías A y B no debe exceder del 20% del monto bruto de los activos monetarios en cualquier momento durante el año. La concentración del riesgo de crédito de cualquier otro cliente no debe exceder del 5% del monto bruto de los activos monetarios en cualquier momento durante el año.

La Compañía A representa el 5% y 12% del total de cuentas por cobrar de la Compañía al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente. Adicionalmente, los ingresos asociados a la Compañía A por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 fueron de 7% y 4%, respectivamente.

La Compañía B representa el 1% y 1% del total de cuentas por cobrar de la Compañía al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente. Adicionalmente, los ingresos asociados a la Compañía B por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 fueron de 7% y 3%, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la provisión de deterioro fue de \$1,920,753 y \$3,178,325 respectivamente. Axtel considera esta reserva suficiente para cubrir la pérdida probable de cuentas por cobrar; sin embargo, no puede asegurar que no se requerirá incrementar la cantidad de esta reserva. Un cambio del 10% en las cantidades estimadas como incobrables resultaría en un cambio en el gasto incobrable de aproximadamente \$118,000.

#### Inversiones

La Compañía cuenta con políticas conservadoras para la administración de efectivo e inversiones temporales, lo cual permite minimizar el riesgo en este tipo de activos financieros, considerando además que solo se realizan operaciones con instituciones financieras que cuentan con altas calificaciones crediticias.

La exposición máxima de la Compañía al riesgo de crédito es equivalente al total del valor en libros de sus activos financieros.

#### c. Riesgo de liquidez

El departamento de finanzas de la Compañía monitorea continuamente las proyecciones de flujo de efectivo y los requerimientos de liquidez de la Compañía asegurándose de mantener suficiente efectivo e inversión con realización inmediata para cumplir con las necesidades operativas.

La Compañía monitorea regularmente y toma sus decisiones considerando no violar los límites o covenants establecidos en los contratos de deuda. Las proyecciones consideran los planes de financiamiento de la Compañía, el cumplimiento de covenants, el cumplimiento de razones de liquidez mínimas internas y requerimientos legales o regulatorios.

La responsabilidad de la administración del riesgo de liquidez le corresponde al consejo de administración de la Compañía, que ha establecido marco general para el manejo adecuado del riesgo de liquidez al corto, mediano y largo plazo. La Compañía administra el riesgo de liquidez manteniendo un nivel de reservas adecuadas, uso de líneas de crédito comprometidas con bancos, además mantiene una continua vigilancia de los flujos de efectivo reales y proyectados.

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

La tabla que se presenta a continuación analiza los pasivos financieros derivados y no derivados de la Compañía agrupados conforme a sus vencimientos, de la fecha de reporte a la fecha de vencimiento contractual. Los pasivos financieros derivados se incluyen en el análisis si sus vencimientos contractuales son requeridos para entender los plazos de los flujos de efectivo de la Compañía.

Los importes revelados en la tabla son los flujos de efectivo contractuales no descontados.

	Menos de <u>1 año</u>	Entre 1 y <u>2 años</u>	Entre 2 y <u>3 años</u>	Entre 3 y <u>4 años</u>	Entre 4 y <u>5 años</u>	<u>5+ años</u>
31 de diciembre de 2016						
Deuda circulante Proveedores, partes relacionadas	\$1,719,992	<u>.</u>	-	-	-	-
y acreedores Deuda no circulante	4,286,158	539,829 1,456,283	580,933 11,039,101	- 6,033,816	1,975,554	2,500,844
Arrendamientos financieros	408,965	238,992	135,681	213	-	-
31 de diciembre de 2015	Menos de <u>1 año</u>	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y <u>3 años</u>	Entre 3 y 4 años	Entre 4 y <u>5 años</u>	5+ años
Deuda circulante Proveedores, partes relacionadas	\$1,203,000	-	-	-	-	-
y acreedores	3,254,257	-	-	-		
Deuda no circulante Otras cuentas por pagar no circulantes	-	1,906,966 112,340	1,006,732	2,756,149	9,860,087	-
Arrendamientos financieros	442,546	329,518	181,369	97.809	6	-
Instrumentos derivados deuda convertible	65,222	-	-	,	-	-

La Compañía espera cumplir sus obligaciones con los flujos generados por las operaciones y/o flujos aportados por sus accionistas principales.

#### 5.2 Administración del riesgo de capital

Los objetivos de la Compañía al gestionar el capital son salvaguardar la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha, de forma que pueda continuar proporcionando rendimientos a los accionistas y beneficios a otras partes interesadas, así como mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo de capital.

Para poder mantener o ajustar la estructura de capital, la Compañía puede ajustar la cantidad de dividendos pagados a los accionistas, regresar capital a los accionistas, emitir nuevas acciones o vender activos para reducir la deuda.

La estructura de capital de la Compañía incluye deuda, que a su vez incluye los préstamos bancarios, arrendamientos financieros, efectivo y equivalentes de efectivo y capital contable, que incluye el capital, resultados acumulados y reservas. Históricamente, la Compañía ha invertido recursos sustanciales en bienes de capital para expandir sus operaciones a través de la reinversión de utilidades. La Compañía no tiene una política establecida para declarar dividendos.

Axtel monitorea el capital con base en el grado de apalancamiento. Este porcentaje se calcula dividiendo el total de deuda menos efectivo y equivalentes de efectivo (deuda neta) entre el capital contable total y deuda neta.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

La razón financiera de: deuda neta / total capital contable más deuda neta, asciende a 88.34% y 73.87% al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente. Resultando en un nivel de apalancamiento que cumple con las políticas de administración y riesgo de la Compañía.

#### Nota 6 - Estimaciones contables y juicios críticos:

Las estimaciones y juicios son continuamente evaluados y se encuentran basados en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo expectativas de eventos futuros que se cree que son razonables bajo las circunstancias.

#### Activos de larga duración

Las estimaciones y supuestos que tienen riesgo significativo de causar ajustes materiales a los valores en el valor en libros de los activos y pasivos en el próximo año financiero se presentan a continuación:

#### b. Vida útil de inmuebles, sistemas y equipos

La Compañía revisa la vida útil estimada de los inmuebles, sistemas y equipos al final de cada período anual. El grado de incertidumbre en relación con la vida útil estimada se relaciona con los cambios en el mercado y el uso de los activos de los volúmenes de servicio y desarrollo tecnológico.

#### b. Estimación de deterioro del crédito mercantil

La identificación y medición de deterioro del crédito mercantil involucra la estimación de valores razonables. Estas estimaciones y supuestos pudieran tener un impacto significativo en la decisión de reconocer o no un cargo por deterioro y también en la magnitud de tal cargo. La Compañía realiza un análisis de valuación con la asistencia de terceros y considera información interna relevante, así como otra información pública de mercado.

Las estimaciones de valor razonable son principalmente determinadas utilizando flujos de efectivo descontados y comparaciones de mercado. Estos enfoques usan las estimaciones y supuestos significativos, incluyendo flujos de efectivo futuros proyectados (incluyendo plazos), tasas de descuento que reflejan el riesgo inherente en flujos de efectivo futuros, tasas de crecimiento perpetuas, determinación de comparables de mercado apropiados y la determinación de si una prima o descuento debe aplicarse a los comparables. Existe un cierto nivel de riesgo inherente a estas estimaciones y supuestos que la Compañía cree ha considerado en sus valuaciones. Sin embargo, si los resultados actuales futuros difieren de las estimaciones, un cargo por deterioro posible puede reconocerse en periodo futuros en relación con la reducción del valor en libros del crédito mercantil además de las cantidades reconocidas previamente. Ver Nota 12.

#### c. Impuestos a la utilidad

El cargo por impuestos a la utilidad es la suma total de los cargos y créditos por impuestos causado y diferido. Un juicio importante es requerido en la determinación de la provisión global para impuestos a la utilidad. Hay muchas transacciones y cálculos por los que la determinación final del impuesto es incierta. La Compañía reconoce pasivos por cuestiones de la anticipación de la auditoría fiscal basándose en estimaciones sobre si se pagarán impuestos adicionales. En donde el resultado final del impuesto para estos efectos es diferente de los montos que fueron reconocidos inicialmente, dichas diferencias impactarán los impuestos a la utilidad activos y pasivos corrientes y diferidos en el periodo en el que la determinación se haya hecho.

# Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Como parte de los procesos de preparación de estos estados financieros, se requiere que la Compañía calcule sus impuestos sobre la renta. Este proceso involucra estimar la exposición actual del impuesto corriente, además de evaluar las diferencias temporales que resulten del tratar las partidas de forma distinta, tal como el deterioro de cuentas por cobrar a clientes, activos diferidos, inventarios, propiedad, planta y equipo, gastos acumulados y pérdidas fiscales por amortizar, para efectos fiscales y contables.

Estas diferencias resultan en impuestos diferidos activos y pasivos que se incluyen dentro del estado de situación financiera. La Compañía entonces evalúa la probabilidad de que sus impuestos diferidos activos sean recuperados. La Compañía reconoce activos por impuestos diferidos, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de beneficios fiscales futuros contra las que aplicar esas diferencias temporales deducibles. Para determinar los beneficios fiscales futuros, se utilizan las últimas proyecciones de utilidades disponibles.

#### d. Compromisos y contingencias

La Compañía ejerce su juicio en la medición y reconocimiento de provisiones y las exposiciones a los pasivos contingentes relacionados con litigios pendientes u otras reclamaciones pendientes sujetas a negociación de liquidación, mediación, arbitraje o regulación del gobierno, así como otros pasivos contingentes. La Compañía aplica juicio para evaluar la probabilidad de que una reclamación pendiente sea efectiva, o resulte en el reconocimiento de un pasivo, y para cuantificar el posible rango de la liquidación. Debido a la incertidumbre inherente a este proceso de evaluación, las pérdidas reales pueden ser diferentes de la provisión estimada originalmente.

Las contingencias se registran como provisiones cuando es probable que se haya incurrido en un pasivo y la cantidad de la pérdida sea razonablemente estimable. No es práctico realizar una estimación en relación con la sensibilidad a las pérdidas potenciales si los otros supuestos han sido utilizados para registrar estas provisiones debido al número de supuestos subyacentes y al rango de resultados razonables posibles en relación con las acciones potenciales de terceras partes, tales como reguladores, tanto en términos de probabilidad de pérdida y las estimaciones de tal pérdida.

#### Nota 7 - Efectivo y equivalentes de efectivo:

El efectivo y los equivalentes de efectivo presentados en el estado de situación financiera se integran principalmente por fondos de efectivo, depósitos bancarios e inversiones a corto plazo, todos éstos de gran liquidez y sujetos a riesgos poco significativos de cambios en su valor. La integración de dichos saldos se muestra a continuación:

#### 31 de diciembre de

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Efectivo en caja y bancos Inversiones a corto plazo	\$ 620,862 <u>826,256</u>	\$ 250,695 2,324,527
Total efectivo y equivalentes de efectivo	<u>\$1,447,118</u>	\$ 2,575,222

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

La calidad crediticia del efectivo y equivalentes de efectivo se ha evaluado utilizando como referencia calificaciones de crédito externas:

#### 31 de diciembre de

	2016	2015
AAA A-2	\$ 825,6 <u>621,5</u>	
	<u>\$1,447,1</u>	18 \$ 2,575,222

#### Nota 8 - Efectivo restringido:

El valor del efectivo restringido se integra de la siguiente forma:

#### 31 de diciembre de

		<u> 2016</u>			<u>2015</u>	
Circulante No circulante	\$	153,0	<u>-</u> 40	\$	_	-
Efectivo restringido	\$	153,0	<u>40</u>	<u>\$</u>		<u>-</u>

Alestra presentó un desacuerdo ante el IFT derivado de una disputa sobre las tarifas de interconexión de reventa que Alestra ha tenido con Telmex y Teléfonos del Norte ("Telnor", una subsidiaria de Telmex).

Después del depósito descrito en la Nota 28. el efectivo restringido representa el saldo del fideicomiso sobre las disputas aplicables para 2008 y 2010 y se presenta en el estado de situación financiera dentro de los activos no circulantes.

#### Nota 9 - Clientes y otras cuentas por cobrar, neto:

Los clientes y otras cuentas por cobrar se integran como sigue:

#### 31 de diciembre de

<u>Circulante</u> :	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Clientes Provisión por deterioro de clientes (1)	\$ 5,049,799 _(1,920,753)	\$ 5,632,981 _(3,178,325)
Clientes, neto	3,129,046	2,454,656
Impuestos por recuperar Anticipo a proveedores Documentos y otras cuentas por cobrar Partes relacionadas	859,477 - 57,354 	597,262 52,648 103,699
	\$ 4,066,826	\$ 3,208,265

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### No circulante:

Otras cuentas por cobrar <u>\$ 8,642</u> <u>\$ 128,613</u>

(1) Los movimientos de la provisión por deterioro de clientes se analizan como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Saldo inicial (1 de enero) Cancelación de cuentas incobrables (a) Estimación de incobrables del año Incremento por fusión Efecto por movimientos en tipo de cambio	\$ 3,178,325 (1,571,426) 209,930 103,924	\$ 3,021,130 - 154,621 - 2,574
Saldo final (31 de diciembre)	<u>\$ 1,920,753</u>	<u>\$ 3,178,325</u>

Para determinar la recuperabilidad de las cuentas por cobrar, la Compañía considera cualquier cambio en la calidad crediticia de las cuentas por cobrar desde la fecha de concesión de crédito hasta la fecha de los estados financieros. La concentración de riesgo de crédito es moderada debido a la cantidad de clientes y que no están relacionados.

(a) Durante 2016, la Compañía canceló \$1,571,426 de cuentas incobrables de clientes que ya estaban totalmente deterioradas y reservadas por lo que dicha cancelación no tuvo impacto alguno en la situación financiera o resultados de la Compañía en 2016.

Los clientes y cuentas por cobrar incluyen saldos vencidos no deteriorados por \$1,367,754 y \$2,130,827 al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
1 a 30 días 30 a 90 días 90 a 180 días	\$ 284,656 365,489 251,947	\$ 1,367,447 137,680 187,707
Más de 180 días	<u>465,662</u> <u>\$ 1,367,754</u>	<u>437,793</u> <u>\$ 2,130,827</u>

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el máximo riesgo de las cuentas por cobrar es su valor en libros.

Al 31 de diciembre de 2016, la calidad crediticia de clientes, neta de la provisión por deterioro, se evalúa de la siguiente manera:

		<u>Masivo</u>
Riesgo Bajo < 60 días Riesgo Medio 61-180 días Riesgo Alto > 180 días		\$ 279,115 43,072 149,401
	Ø	<u>\$ 471,588</u>

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	<u>Empresarial</u>
Riesgo Bajo < 90 días Riesgo Medio 91-270 días Riesgo Alto > 270 días	\$1,121,811 101,735 200,035
	<u>\$1,423,581</u>
	Gobierno
Riesgo Bajo < 180 días Riesgo Medio 181-360 días Riesgo Alto > 360 días	\$ 963,594 164,960 105,324
	\$ 1,233,878
Total	\$3,129,047

#### Nota 10 - Inventarios:

Los inventarios se integran como sigue:

	31 de dicie	embre de
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Materiales y consumibles Otros	\$109,145 243	\$ 52,725 <u>344</u>
	<u>\$109,388</u>	\$ 53,069

El costo de inventarios reconocidos en resultados e incluidos en costo de ventas fue de \$207,441 y \$197,173 por 2016 y 2015, respectivamente.

Por el periodo al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se reconoció inventario dañado, de lento movimiento y obsoleto en el costo de ventas por \$558 y \$12,047, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 no existían inventarios dados en garantía.

# Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

# Nota 11 - Propiedades, planta y equipo:

Los movimientos de propiedades, planta y equipo por el periodo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se analizan como sigue:

			Activos depreciables	siables			Activos no depreciables	epreciables	
5	Folificios	Red de teleco- municación	Equipo de oficipa	Equipo de	Equipo de	Mejoras Iocales	T	Inversiones	- t H
Por el año terminado al 31 de diciembre de 2015				Olbding	lialispoile	allelldados	sellenos	DIOCESO	l Otal
Valor neto en libros Adiciones Transferencias Disposiciones Cargos por depreciación reconocidos en el año	\$ 113,289 - - (14,286)	\$ 9,291,648 846,170 1,679,472 (14,975) (2,384,172)	\$ 61,835 42 3,051 (15,396)	\$2,209,728 153,436 (74) (111,562)	\$ 29,589 2,410 19,654 (227) (16,795)	\$ 77,248 21,615 (21,137)	\$ 167,331	\$ 1,010,874 1,985,452 (1,877,228) (813)	\$ 12,961,542 2,834,074 - (16,089) (2,563,348)
Saldo final	\$ 99,003	\$ 9,418,143	\$ 49,532	\$2,251,528	\$ 34,631	\$ 77,726	\$ 167,331	\$ 1,118,285	\$ 13,216,179
Al 31 de diciembre de 2015									
Costo Depreciación acumulada	\$ 263,659 (164,656)	\$37,181,970 (27,763,827)	\$ 260,627 (211,095)	\$3,839,082 (1,587,554)	\$ 374,327 (339,696)	\$ 451,809 (374,083)	\$ 167,331	\$1,118,285	\$ 43,657,091 (30,440,912)
Saldo final	\$ 99,003	\$ 9,418,143	\$ 49,532	\$2,251,528	\$ 34,631	\$ 77,726	\$ 167,331	\$ 1,118,285	\$ 13,216,179
Por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2016 Valor neto en libros Adquisiciones por fusión (Nota 2) Efecto de conversión Adiciones Transferencias Disposiciones Cargos por depreciación reconocidos en el año	\$ 99,003 719,865 179,201	\$ 9,418,143 4,550,467 3,292 620,061 2,104,885 (100,405)	\$ 49,532 43,965 44 4,210 (22,095)	\$2,251,528 189,656 8,277 198,424 (665) (257,039)	\$ 34,631 16,167 2,901 13,151 (2,486) (20,850)	\$ 77,726 45,110 8,060 -	\$ 167,331 314,305	\$ 1,118,285 690,045 2,753,883 (2,507,937) (34,492)	\$ 13,216,179 6,569,580 3,292 3,385,166 (138,050)
Saldo final <u>Al 31 de diciembre de 2016</u>	\$ 967,569	\$13,536,478	\$ 75,654	\$2,390,181	\$ 43,514	\$ 104,628	\$ 481,642	\$2,019,783	\$ 19,619,451
Costo Depreciación acumulada	\$ 1,163,254 (195,685)	\$53,627,218 (40,090,739)	\$ 482,638 (406,984)	\$4,665,963 (2,275,782)	\$ 408,448 (364,934)	\$ 587,635 (483,006)	\$ 481,642	\$ 2,019,783	\$ 63,436,581 (43,817,130)
Saldo final	\$ 967,569	\$13,536,479	\$ 75,654	\$2,390,181	\$ 43,514	\$ 104,628	\$ 481,642	\$2.019,783	\$ 19,619,451

(subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Los activos en arrendamiento financiero incluyen los siguientes montos en los que la Compañía es el arrendatario:

#### 31 de diciembre de

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Costo - arrendamientos financieros capitalizados Depreciación acumulada	\$ 1,370,389 (675,255)	\$ 1,105,952 (324,633)
Valor en libros, neto	\$ 695,134	\$ 781,319

Los proyectos en proceso incluyen principalmente equipos de red de telecomunicación para ampliar infraestructura de la Compañía y su periodo de capitalización es de aproximadamente doce meses.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Compañía capitalizó \$27,770 y \$44,223, respectivamente de costos por préstamos en relación a los activos calificables por \$858,114 y \$831,303. Estos importes fueron capitalizados en base a una tasa de interés de 6.09% y 10.14%, respectivamente.

Del gasto por depreciación del año 2016 por \$3,416,716 (\$2,563,348 en 2015), \$3,095,736 (\$2,322,537 en 2015) fueron registrados en el costo de ventas y en gastos de venta y administración \$320,980 (\$240,811 en 2015).

# Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.) Notas sobre los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Nota 12 - Crédito mercantil y activos intangibles:

Los movimientos de activos intangibles para el periodo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se analizan como sigue:

<u>ছ</u> 1	Total	\$ 173,956	(48,957)	\$ 124,999	864,939 (739,940)	\$ 124,999		\$ 124,999 960,034	1,166,568	(412,874)	\$ 1,838,727	2,991,541	\$ 1.838.727
Vida indefinida	Crédito mercantil	↔		49		69		€9	488,232		\$ 488,232	488,232	\$ 488,232
	Otros de vida <u>definida</u>	\$ 29,934	(8,636)	\$ 21,298	183,226 (161,928)	\$ 21,298		\$ 21,298 3,592	115,011	(26,265)	\$ 113,636	301,829 (188,193)	\$ 113,636
	Software y licencias	, <del>S</del>		43	1	5		\$ 99,791	285,834	(92,123)	\$293,502	385,625 (92,123)	\$293,502
	Obligaciones de hacer y no <u>hacer</u>	· &	1	49		49		\$ - 809,793		(219,051)	\$.590,742	809,793	\$ 590,742
Vida definida	Relaciones con clientes	€9		49		69		₩	220,412	(15,191)	\$ 205,221	220,412 (15,191)	\$ 205,221
	Marcas de vida definida	. ↔	'	49		· •		\$ 40,000	38,255	(14,139)	\$ 64,116	78,255 (14,13 <u>9</u> )	\$ 64,116
	Concesiones	\$ 144,022	(40,321)	\$ 103,701	681,713 (578,012)	\$ 103,701		\$ 103,701. 6,858	18,824	(46,105)	\$ 83,278	707,395	\$ 83,278
	Saldo inicial at 4 do cooco	de 2015 Cardos nor amortización	reconocidos en el año	Saldo final al 31 de diciembre de 2015	Costo Amortización acumulada Saldo final al 31	diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2015	Saldo inicial al 1 de enero de 2016 Adiciones por fusión	Adquisiciones por rusion (Nota 2) Disposiciones	Cargos por amortización reconocidos en el año Saldo final al 31	diciembre de 2016	Costo Amortización acumulada	Saldo final al 31 diciembre de 2016

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Concesiones de la Compañía

Las concesiones le permiten a la Compañía prestar servicios de telefonía básica local; telefonía de larga distancia nacional, compra o renta de capacidad de red para la generación, transmisión o recepción de datos, señales, escritos, imágenes, voz, sonidos y otro tipo de información de cualquier naturaleza; renta de circuitos digitales; servicios de TV y audio restringido.

Las principales concesiones que tiene la Compañía son las siguientes:

- Concesión Única para uso comercial con objeto de prestar cualquier servicio de telecomunicaciones y/o radiodifusión que técnicamente sea factible de ser prestado, otorgada por un periodo de 30 años con vencimiento en 2046.
- Concesión de red pública de telecomunicaciones otorgada para la prestación de transmisión de datos vía satelital, otorgada por un periodo de 30 años con vencimiento en 2042. (\*)
- Concesión de red pública de telecomunicaciones otorgada para la prestación del servicio de telefonía local y larga distancia nacional e internacional, otorgada por un periodo de 30 años con vencimiento en 2026. (\*)
- Concesión de red pública de telecomunicaciones otorgada para la prestación del servicio de provisión de enlaces microondas punto a multipunto, otorgada por un periodo de 20 años con vencimiento en 2018. (\*)
- Concesión de red pública de telecomunicaciones otorgada para la prestación del servicio de acceso inalámbrico fijo o móvil, otorgada por un periodo de 20 años con vencimiento en 2018. (\*)
- (\*) En Noviembre de 2016, la Compañía obtuvo la autorización para consolidar estas concesiones en la Concesión Única para uso comercial.
- Concesión de red pública de telecomunicaciones otorgada a Avantel, para ofrecer servicios de telefonía local y larga distancia internacional, por un periodo de 30 años con vencimiento en 2025.
- Concesión de red pública de telecomunicaciones otorgada a Avantel, para ofrecer servicios de telefonía básica local, por un periodo de 30 años con vencimiento en 2029.

#### Concesiones en proceso de renovación

- En 1998 Alestra obtuvo dos concesiones para el uso, aprovechamiento y explotación de bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico para la prestación del servicio de provisión de capacidad para el establecimiento de enlace de microondas punto a punto y tres concesiones punto a multipunto que cubren las ciudades de México, Monterrey y Guadalajara. Las concesiones son por 20 años a partir de 1998, y son amortizadas con base en dicho período bajo el método de línea recta.
- Concesiones de diversas frecuencias de espectro radioeléctrico otorgadas a Axtel en 1998 con duración de 20 años y renovables por períodos adicionales de 20 años, siempre y cuando la Compañía se encuentre en cumplimiento con todas sus obligaciones y con todas las nuevas condiciones impuestas de acuerdo a la ley y se llegue a un acuerdo con cualquier nueva condición impuesta por la IFT.

Existen servicios que presta la Compañía bajo el esquema de valor agregado que son autorizados de forma independiente de las concesiones como: acceso a internet.

Notas a los Estados Financieros Consolidados

# Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Al respecto, la Compañía espera que las concesiones, sean prorrogadas, para lo cual el IFT requerirá previamente el pago de la contraprestación, cuyo monto se fijará tomando en cuenta, entre otros criterios, el ancho de banda de las frecuencias del espectro radioeléctrico concesionadas, la cobertura geográfica de la concesión y los servicios que pudieran prestarse en dichas bandas.

La Compañía deberá de cumplir con las nuevas condiciones que al efecto emita el propio Instituto, las condiciones actuales son:

- i. Solicitar al IFT dentro del año previo al inicio de la última quinta parte del plazo de vigencia de la concesión;
- ii. Cumplir con las obligaciones del concesionario en términos de la LFTR y otras regulaciones aplicables, y el título de concesión;
- iii. La aceptación por parte del titular de la Concesión de las nuevas condiciones para la renovación de la misma según lo dispuesto por el IFT.

A la fecha, el IFT no ha fijado el monto de la contraprestación correspondiente, ni tampoco ha definido las condiciones a cumplir referidas anteriormente. El ingreso asociado a las concesiones en proceso de renovación asciende a 8.4% de los ingresos del ejercicio 2016.

Durante los años 2013, 2014 y 2015, la Compañía ha solicitado al IFT la prórroga de las concesiones para usar, aprovechar y explotar bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico; y en caso de renovación de dichas concesiones, no se considerará como un periodo adicional en la amortización de las concesiones previas.

Cabe señalar que esta situación no es particular de la Compañía, sino de todos los concesionarios que obtuvieron una concesión para usar, aprovechar y explotar bandas de frecuencias del espectro radio-eléctrico en los años 1998, 1999 y 2000.

La capacidad de red de telecomunicaciones consiste en el derecho de uso de fibra óptica, que se contrató con un particular el 10 de diciembre de 2012 y por un período de 10 años.

Los activos intangibles de vida indefinida con que cuenta la Compañía es el crédito mercantil, el cual ha sido asignado al segmento Empresarial. El resto de los activos intangibles son de vida definida.

Del gasto por amortización por \$412,874 y \$48,957, ha sido registrado en el costo de ventas, \$53,224 y \$41,838; y en gastos de administración y venta, \$359,649 y \$7,119, en el 2016 y 2015, respectivamente.

Pruebas de deterioro del crédito mercantil

El crédito mercantil se compone del valor pagado en exceso sobre el valor en libros de los activos y pasivos netos por \$488,232, los cuales se asignaron al segmento empresarial.

A la fecha de la emisión de los estados financieros no se han identificado indicios de deterioro.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

A continuación se muestran los porcentajes utilizados para el crédito mercantil de las compañías:

	S&C	<u>G-Tel</u>	Estratel
Margen bruto estimado Tasa de crecimiento Tasa de descuento	20.0% 1.3% 5.5%	7.5% 3.3% 5.5%	24.0% 12.6% 5.5%

#### Nota 13 - Otros activos no circulantes:

	31 de dicie	<u>embre de</u>
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Inversión en acciones de compañía asociada Renta de Enlaces Deposito en garantía Otros	\$ - 51,311 68,237 <u>85,757</u>	\$ 8,212 65,878 49,628 4,080
Total otros activos no circulantes	<u>\$ 205,305</u>	\$ 127,798

#### Nota 14 - Proveedores y otras cuentas por pagar:

El rubro de los proveedores y otras cuentas por pagar se integra como sigue:

	31 de dic	<u>iembre de</u>
Circulante	2016	2015
Proveedores Partes relacionadas Impuesto al valor agregado y otros impuestos federales y locales	\$3,183,091 680,546	\$2,676,819 -
por pagar (véase Nota 3)	990,198	582,066
Gastos acumulados por pagar Otros	668,917 122,684	577,438 57,343
	122,004	
No circulante:	<u>\$5,645,436</u>	<u>\$3,893,666</u>
Otros	\$ -	\$ 112,340
Partes relacionadas	985,975	<u> </u>
Total	\$ 985,975	<u>\$ 112.340</u>

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Nota 15 - Provisiones:

	Litigios	Reestructuración (1)	Otros	Total
Al 31 de diciembre de 2014	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Adiciones Pagos		89,000 	101,100	190,100
Al 31 de diciembre de 2015	\$	\$ 89,000	\$ 101,100	\$ 190,100
Adiciones Adiciones por fusión Pagos	50,620	514,600 31,937 (556,510)	- - _ (101,100)	565,220 31,937 (657,610)
Al 31 de diciembre de 2016	\$ 50,620	\$ 79,027	\$	<u>\$ 129,647</u>

Las provisiones al 31 de diciembre de 2016 y 2015, son de corto plazo.

#### Nota 16 - Otros pasivos

Los otros pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integran como sigue:

	31 de diciembre de			
Circulante:	<u>2016</u>	2015		
Ingresos diferidos	\$1,022,605	\$ 509,415		
Total	\$1,022,605	\$ 509,415		
Las variaciones en el año de los ingresos diferidos se muestran a continua	ción:			
	<u>2016</u>	<u>2015</u>		
Saldo inicial Incrementos Reconocido en ingresos del año	\$ 509,415 1,235,772 (722,582)	\$ 729,768 616,466 (836,819)		
Saldo final	<u>\$1,022,605</u>	\$ 509,415		

<sup>(1)</sup> Las provisiones por reestructuración incluyen indemnizaciones para obtener eficiencias.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Nota 17 - Deuda:

		31 de 0	diciem	nbre
		2016		<u>2015</u>
Bancomext Banco Nacional de México, S. A. (a) (b) BBVA Bancomer, S. A. (a) (b) (c) Banco Mercantil del Norte, S. A. (a) (b) (c) JPMorgan Chase Bank, N. A. (c) Banco J. P. Morgan, S. A. (a) Banco Santander (México), S. A. (a) (c) Bank of America, N. A. (c) ING Bank, N. V. Dublin Branch (c) Export Development Canada (a) (c) The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd. (c) Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ (México), S. A. (a) Mizuko, Bank, Ltd. (c) Comerica Bank (c) HSBC México, S. A. (a) Scotiabank Inverlat, S. A. (a) (c) Sabcapital, S. A. de C. V., SOFOM, E. R. (a) (b) (c) Morgan Stanley senior Funding, Inc. (a) Banco Monex, S. A. (a) (c) BBVA Bancomer, S.A. de C. V. Notas quirografarias Arrendamiento financiero con Telmex (1) (3) Otros arrendamientos financieros (2) (3) Intereses devengados por pagar Costos por emisión	\$	3,867,268 1,500,151 1,418,643 1,418,643 1,095,192 404,959 1,500,151 1,239,840 1,176,445 702,576 370,549 826,560 826,560 1,058,712 705,808 471,318 441,130 194,565 400,000	\$	130,000 - - - - - - - - - - - - - - - - -
Cooled per emission		(180,812)		(93,945)
Total de deuda Porción circulante de la deuda		21,514,449 (1,028,588)		3,526,814 1 <u>,050,864</u> )
Deuda no circulante	<u>\$</u>	20,485,861	<u>\$ 12</u>	2,475,950

<sup>(</sup>a) Crédito sindicado no garantizado Tranche A MXP

<sup>(</sup>b) Crédito sindicado no garantizado Tranche B MXP

<sup>(</sup>c) Crédito sindicado no garantizado Tranche B USD

<sup>(1)</sup> Contrato de arrendamiento de capacidad dedicada (IRU) con Teléfonos de México, S. A. B. de C. V. por un monto aproximado de \$708,041 con vencimiento en 2019.

<sup>(2)</sup> Arrendamientos financieros con diversas instituciones de crédito con tasas aproximadas del 6% para los denominados en dólares y TIIE más 3% y 5.5% para los denominados en pesos, con vencimientos que oscilan entre 1 y 3 años.

<sup>(3)</sup> Deuda no bancaria.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Al 31 de diciembre de 2015, las notas quirografarias se integraban de la siguiente forma:

	2015
Un monto principal de US\$50,400 a una tasa de interés de 7 5/8 % y con vencimiento en 2017, con intereses pagaderos semestralmente,	\$ 867,173
Un monto principal de US\$101,700 a una tasa de interés de 9% y con vencimiento en 2019, con intereses pagaderos semestralmente.	1,750,417
Un monto principal de US\$544,600, a una tasa de interés inicial de 7% que se incrementaría a 9% y con vencimiento en 2020, con intereses pagaderos semestralmente.	9,371,572
Un monto principal original de US\$22,200 de notas convertibles a una tasa de interés inicial de 7% que se incrementaría a 9% y con vencimiento en 2020. Los intereses eran pagaderos semestralmente. (*)	45,856
Descuento en emisión de notas originado por las notas por pagar quirografarias a una tasa de interés inicial de 7% que se incrementaría a 9% y con vencimiento en 2020.	(19,462)
Prima en emisión de obligaciones originada por las notas por pagar quirografarias a una tasa de interés de 9% y con vencimiento en 2019.	 8,604
Total	\$ 12,024,160

(\*) Los tenedores de los bonos convertibles podían optar por convertir las notas en ADSs o en CPOs. Véase Nota 2b.

Así mismo, la totalidad de las notas quirografarias fueron liquidadas como parte de la redención mencionada en la Nota 2.

Los términos, condiciones y valores en libros de la deuda no circulante son los siguientes:

			Tasa de in	<u>terés</u>	F	Dada dada a		Al 31 de di	ciembr	e de
	<u>País</u>	<u>Moneda</u>	contractual	<u>Efectiva</u>	Fecha de vencimiento	Periodicidad pago de interés		<u>2016</u>	2	015
Bancomext Crédito Sindicato Tranche A Crédito Sindicato Tranche B Crédito Sindicato Tranche B Notas quirografarias	México México México México México	USD MXP MXP USD 1 MXP/USD	3.88% TIIE + 2% TIIE + 2.25% EuroDolar rate+ 2.25 ) varias	4.43% 7.03% 7.26% 3.64% varias	17/01/2024 15/01/2019 15/01/2021 15/01/2021 varias	Trimestral Quincenal Semestral Quincenal Semestral	·	3,729,852 4,759,800 1,499,842 10,332,000	•	- - - - 024,160
Total de préstamos bancarios Costos por emisión de deuda Arrendamientos financieros y otro	s							20,321,494 (180,812) 345,179	•	024,160 (93,945) <u>545,735</u>
Total							\$_	20,485,861	<u>\$_12.</u>	475,950

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Al 31 de diciembre de 2016, los vencimientos anuales de la deuda no circulante son los siguientes:

	<u>2018</u>	2019	2020	2021 en adelante	<u>Total</u>
Préstamos bancarios Arrendamiento financiero y otros	\$ 137,132 214,910	\$ 10,257,788 130,064	\$ 5,604,750 205	\$ 4,141,012 	\$ 20,140,682 <u>345,179</u>
	\$ 352,042	\$ 10,387,852	<u>\$.5,604,955</u>	<u>\$ 4,141,012</u>	\$ 20,485,861

Al 31 de diciembre de 2015, los vencimientos anuales de la deuda no circulante son los siguientes:

	2017	2018	2019	2020 <u>en adelante</u>	<u>Total</u>
Certificados bursátiles y bonos Arrendamiento financiero y otros	\$ 867,173 <u>287,680</u>	\$ - 164,214	\$ 1,750,417 <u>93,841</u>	\$ 9,312,625 	\$ 11,930,215 545,735
	<u>\$1,154,853</u>	<u>\$ 164,214</u>	<u>\$ 1.844,258</u>	\$ 9,312,625	\$ 12,475,950

Los costos de emisión de obligaciones y financiamientos son directamente atribuibles a la emisión de deuda de la Compañía y se amortizan en función a la tasa de interés efectiva durante la vigencia de la deuda.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Compañía no mantiene líneas de crédito contractuales no utilizadas.

El valor razonable de la deuda no circulante se revela en la Nota 21. Los valores razonables al 31 de diciembre de 2016 y 2015 están basados en diversas tasas de descuento, los cuales se encuentran dentro del nivel 2 de la jerarquía de valor razonable.

Los pasivos por arrendamientos financieros son efectivamente cubiertos con los derechos del activo arrendado a ser revertidos al arrendador en el caso de incumplimiento.

	31 de diciembre de	
Obligaciones por arrendamiento financiero - pagos mínimos, bruto	<u>2016</u>	<u>2015</u>
- Menos de un año - Más de un año y menos de cinco años	\$ 358,357 345,179	\$ 375,656 545,735
Futuros cargos financieros sobre arrendamientos financieros	<u>79,805</u>	<u> 125,948</u>
Valor presente de pasivos por arrendamientos financieros	\$ 783,341	\$1,047,339

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El valor presente de los pasivos por arrendamiento financiero se analiza como sigue:

	31 de diciembre			
		<u>2016</u>		<u>2015</u>
Menos de un año Más de un año y menos de cinco años		408,456 374,885	\$	442,770 604,569
	\$	783,341	\$	1.047,339

Las obligaciones de hacer y no hacer más restrictivas de la deuda:

La Compañía liquidó su deuda en notas quirografarias al 31 de diciembre de 2015 durante febrero de 2016, por lo cual las restricciones aquí descritas se refieren a la deuda nueva. El 16 de febrero de 2016 la Compañía dispuso de un crédito sindicado de largo plazo por US\$500,000 y \$4,787,000. Posteriormente el 13 de abril se dispuso adicionalmente de \$1,500,000

Los contratos de préstamos y emisión de deuda vigentes contienen restricciones para la Compañía, principalmente para cumplir con ciertas razones financieras, entrega de información financiera, mantener libros y registros de contabilidad, cumplir con leyes, reglas y disposiciones aplicables, que de no cumplirse o remediarse en un plazo determinado a satisfacción de los acreedores, podrían considerarse como causa de vencimiento anticipado.

Las razones financieras que se deben cumplir incluyen las siguientes:

- a. Razón de cobertura de interés (se debe calcular en dólares al tipo de cambio promedio): la cual se calcula dividiendo: la utilidad (pérdida) de operación antes de depreciación, amortización y gastos relacionados con "eventos de ajuste" (como por ejemplo la fusión) entre el gasto por intereses (excluyendo gastos por interés relacionados con "eventos de ajuste") de los últimos cuatro trimestres del período analizado. Este factor no puede ser menor a 2.75 veces durante los primeros 18 meses después de la fecha de ejecución del contrato y no menor a 3.0 veces de ahí en adelante.
- b. Razón de apalancamiento (se debe calcular en dólares al tipo de cambio promedio del año, excepto por la deuda neta el cual es al tipo de cambio de cierre de año): la cual se define como el resultado de dividir la deuda neta consolidada (deuda circulante y no circulante, neta de costos de emisión de deuda menos efectivo y equivalentes de efectivo no restringido) entre la utilidad (pérdida) de operación antes de depreciación, amortización y gastos relacionados con "eventos de ajuste" (como por ejemplo la fusión) de cada trimestre. Al 31 de diciembre 2016 y hasta el 31 de diciembre de 2017, este factor no puede ser mayor a 4.25 veces. Del 31 de marzo de 2018 al 30 de junio de 2018 este factor no debe ser mayor a 3.75 veces del 30 de septiembre de 2018 al término del contrato este factor no debe ser mayor a 3.5 veces.

Las obligaciones de no hacer contenidas en los contratos de crédito establecen algunas obligaciones, condiciones y ciertas excepciones, que requieren o limitan la capacidad de la Compañía principalmente para:

- Otorgar gravámenes sobre activos;
- Celebrar operaciones con afiliadas;
- Efectuar una fusión en la que la Compañía sea disuelta, venta desfavorable de activos; y
- Pagar dividendos

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Al 31 de diciembre de 2016 y a la fecha de emisión de estos estados financieros, la Compañía y sus subsidiarias cumplieron con las obligaciones convenidas en los contratos de crédito.

#### Nota 18 - Beneficios a empleados:

#### Planes de contribución definida:

La Compañía tiene un plan de contribución definida. De conformidad con la estructura de este plan, la reducción en pasivos laborales se refleja progresivamente. La Compañía ha establecido fondos de fideicomiso irrevocables para el pago del plan de contribución definida. Debido al cambio realizado en la reforma fiscal 2014, la Compañía suspendió los depósitos al fideicomiso; sin embargo, continúa manteniendo esta prestación y reconoció obligaciones laborales por \$160,118 al 31 de diciembre de 2016.

#### Planes de beneficios definidos:

La valuación de planes de beneficios definidos se basa principalmente en años de servicio completados por los empleados de la Compañía, su edad y su remuneración estimada a la fecha de retiro.

A continuación se resumen los principales datos financieros de dichos beneficios a los empleados:

	31 de dicie	<u>mbre de</u>
Obligaciones en el estado de cituación financiora por	2016	<u>2015</u>
Obligaciones en el estado de situación financiera por: Beneficios por pensiones (1) Beneficios médicos al retiro	\$ 302,399 4,520	\$ 28,231 
Pasivo en el estado de situación financiera	\$ 306,919	\$ 28,231
Remediciones por obligaciones de beneficios a empleados acumuladas reconocidas en otro resultado integral	<u>\$ 25,167</u>	<u>\$ 1,404</u>

(1) Hasta el 15 de febrero de 2016, la Compañía reconocía la prima de antigüedad.

#### Beneficios por pensiones

La Compañía opera planes de pensiones de beneficios definidos basados en la remuneración pensionable del empleado y la longitud del servicio.

Los montos reconocidos en el estado de situación financiera se determinan como sigue:

	31 de did	31 de diciembre	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>	
Valor presente de las obligaciones igual al			
pasivo en el estado de situación financiera	<u>\$ 302,399</u>	\$ 28,231	

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El movimiento en la obligación de beneficios definidos es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Al 1 de enero Costo actual de servicio circulante	\$ 28,231 8.066	\$ 25,128 3.336
Costo financiero Remediciones:	8,353	1,665
Pérdida por cambios en los supuestos financieros Costo de servicios pasados	27,226	1,182
Beneficios pagados	2,719 (3,392)	(3,079)
Pasivo adquirido en fusión Modificaciones al plan (Véase Nota 23) (*)	116,168 137,321	-
Reducciones	(22,193)	
Al 31 de diciembre	\$ 302,399	\$ 28,231

(\*) Efecto originado por la homologación de las prestaciones del personal con las de ALFA.

Los montos reconocidos en el estado de resultados son los siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Costo actual de servicio Costos financieros	\$ 8,066 8,353	\$ 3,336 1,665
Costo de servicios pasados Modificaciones al plan	2,719 137,321	(3,079)
Efecto por reducción	(22,193)	
Total	<u>\$134,266</u>	<u>\$ 1,922</u>

Los principales rangos de los supuestos actuariales para México fueron los siguientes:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Tasa de descuento	6.75%	6.75%
Incremento futuro de salarios	5.25%	4.25%
Tasa de inflación medica	7.50%	-%

El promedio de vida de las obligaciones por beneficios definidos es de 32.28 y 33.99 años, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, respectivamente.

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El análisis de sensibilidad de los principales supuestos de las obligaciones por beneficios definidos fueron los siguientes:

	Impacto	o en las obligaciones por bene	ficios definidos
	Cambio de <u>suposición</u>	Incremento de suposición	Disminución de suposición
Tasa de descuento	1.0%	Disminuye en (\$1,150)	Aumenta en \$885

Los análisis de sensibilidad anteriores están basados en un cambio en un supuesto mientras todos los otros supuestos se mantienen constantes. En la práctica, es muy poco probable que esto ocurra, y puede haber cambios en otros supuestos correlacionados. Cuando se calcula la sensibilidad de los planes por beneficios de pensiones a supuestos actuariales principales el mismo método ha sido utilizado como si se tratara del cálculo de pasivo por planes de beneficios por pensiones registrado en el estado consolidado de situación financiera. Los métodos y tipo de supuestos usados en la preparación del análisis de sensibilidad no cambiaron con respecto al periodo anterior.

#### Beneficios médicos post-empleo

La Compañía opera esquemas de beneficios médicos post-empleo. El método de contabilización, los supuestos y la frecuencia de las valuaciones son similares a las usadas para los beneficios definidos en esquemas de pensiones. Estos planes no están fondeados.

Los montos reconocidos en el estado de situación financiera se determinaron como sigue:

	31 de dici	embre de
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Valor presente de las obligaciones Igual al pasivo en el estado de situación financiera	<u>\$ 4,520</u>	<u>\$ -</u>
Los movimientos de los beneficios médico post-empleo son como sigue:		
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Al 1 de enero Costo actual de servicio circulante Costo financiero Pasivo adquirido en fusión Pérdidas (ganancias) por cambios en los supuestos financieros Beneficios pagados	\$ - 128 409 6,094 (2,059) (52)	\$ - - - - -
Al 31 de diciembre	\$ 4,520	\$

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Los montos reconocidos en el estado de resultados son los siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Costo actual de servicio Costo financiero Costo de servicios pasados	\$ 128 409	\$ -
Total incluido en costos de personal	<u>\$ 537</u>	\$

#### Riesgos asociados

En relación con su plan de pensiones de beneficios definidos y sus planes de gastos médicos mayores, la Compañía está expuesta a diversos riesgos, los más significativos se detallan a continuación:

Cambios en la tasa de descuento - Un decremento en la tasa de descuento tendría como resultado un incremento en las obligaciones de los planes.

Riesgo de inflación - Algunas de las obligaciones laborales están ligadas a la inflación, una mayor inflación resultaría en un incremento en las obligaciones de los planes.

Expectativa de vida - La mayoría de las obligaciones de los planes resultarán en beneficios a ser recibidos por los miembros de estos, por lo tanto un incremento en la expectativa de vida resultará en un incremento de las obligaciones de los planes.

#### Nota 19 - Impuestos diferidos:

El análisis del impuesto diferido activo e impuesto diferido pasivo, en forma neta es como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
Impuesto diferido activo:	2016	<u>2015</u>
A ser recuperado dentro de 12 meses A ser recuperado dentro de 12 meses	\$3,037,830 	\$ 1,808,845 426,624
Impuesto diferido pasivo:	4,056,773	2,235,469
A ser cubierto de 12 meses A ser cubierto de 12 meses	(10,318)	-
	(10,318)	
Impuesto diferido activo, neto	\$ 4,046,455	\$ 2,235,469

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El movimiento bruto en la cuenta del impuesto a la utilidad diferido es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Al 1 de enero (Nota 3)	\$ 2,235,469	\$1,806,710
Crédito al estado de resultados	1,556,866	428,537
Fusión	242,203	-
Impuesto a favor relacionado a componentes de		
otras partidas de la utilidad integral	11,917	222
Al 31 de diciembre	<u>\$4,046,455</u>	\$2,235,469

El movimiento en el impuesto a la utilidad diferido activo durante el año es como se muestra a continuación:

#### Activo (Pasivo)

	<u>Al 31 de di</u>	<u>ciembre de</u>
	<u>2016</u>	2015
Pérdidas fiscales por amortizar Estimación de cuentas incobrables Propiedades, planta y equipo Provisiones y otros Activos intangibles y otros	\$2,797,686 591,444 1,012,748 481,128 	\$ 1,682,858 469,257 295,775 387,443
Impuesto diferido activo	\$ <u>5,036,914</u>	\$ <u>2,835,333</u>
Propiedades, planta y equipo Derechos de concesión telefónica Deudas a largo plazo Activos intangibles y otros Impuesto diferido pasivo	(54,416) (15,905) (549,342) (370,796) (990,459)	(28,554) (549,342) (21,968) (599,864)
Impuesto diferido activo, neto	<u>\$4,046,455</u>	\$ 2,235,469

Los movimientos en las diferencias temporales durante el año son los siguientes:

	Saldo al 31 de diciembre de <u>2015</u>	Reconocido en resultados	Incremento por fusión	Reconocido en otro resultado integral	Saldo al 31 de diciembre de 2016
Pérdidas fiscales por amortizar Estimación de cuentas incobrables Propiedades, planta y equipo Activos intangibles y otros Provisiones y otros	\$1,682,858 469,257 295,775	\$1,111,685 15,367 716,973 (9,417) (22,249)	\$ 3,143 106,820 163,325 104,017	\$ - - - 11.917	\$ 2,797,686 591,444 1,012,748 153,908 481,128
-	2,835,333	1,812,359	377,305	11,917	5,036,914
Derechos de concesión telefónica Deuda a largo plazo Propiedades, planta y equipo Valor razonable de instrumentos	28,554 549,342	(12,649) - (80,686)	135,102	-	15,905 549,342 54,416
financieros derivados Activos intangibles y otros	11,257 10,711	(11,257) <u>360,085</u>		<u> </u>	370,79 <u>6</u>
	599,864	255,493	135,102	<del></del>	990,459
Activo por impuesto diferido	<u>\$ 2,235,469</u>	<u>\$ 1,556,866</u>	\$242,203	<u>\$ 11.917</u>	\$ 4,046,455

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Saldo al 31 de diciembre de <u>2014</u>	Reconocido en resultados	Incremento por fusión	Reconocido en otro resultado integral	Saldo al 31 de diciembre <u>de 2015</u>
Pérdidas fiscales por amortizar Estimación de cuentas incobrables Propiedades, planta y equipo Provisiones y otros	\$ 1,257,927 498,990 312,239 366,192	\$ 424,931 (29,733) (16,464) 	\$ - - -	\$ - - - 222	\$ 1,682,858 469,257 295,775 387,443
	2,435,348	<u>399,763</u>		222	2,835,333
Derechos de concesión telefónica Deuda a largo plazo Valor razonable de instrumentos	40,466 549,342	(11,912) -	-	-	28,554 549,342
financieros derivados Activos intangibles y otros	28,123 10,707	(16,866) 4			11,257 10,711
	628,638	(28,774)	-	<del>-</del>	599,864
Pasivo por impuesto diferido	<u>\$ 1,806,710</u>	<u>\$ 428,537</u>	<u>\$</u>	\$ 222	\$ 2,235,469

El impuesto sobre la renta diferido activo derivado de pérdidas fiscales por amortizar se reconoce cuando la existencia de utilidades fiscales futuras sea probable y se permita la realización del beneficio fiscal relacionado. La Compañía reconoció un activo por impuesto diferido por \$4,046,455 para 2016 y \$2,235,469 para 2015, del cual el activo por pérdidas fiscales por una cantidad remanente e incurrida de \$2,797,686 para 2016 y \$1,682,858 para 2015, las cuales pueden ser amortizadas contra utilidades fiscales futuras.

Las pérdidas fiscales al 31 de Diciembre de 2016 expiran en los siguientes años:

Año de <u>expiración</u>	<u>Importe</u>
2017	
2018	\$ 381,363
2019	-
2020	18,715
2021	1,693,985
2022 y posteriores	9,184,996
	\$11,279,059

#### Nota 20 - Capital contable:

Al 31 de diciembre de 2016, el capital social de la Compañía era de \$10,233,841 y estaba integrado por 19,229'939,531 acciones ordinarias, nominativas, sin expresión de valor nominal, de la Clase "I" Serie "B", íntegramente suscritas y pagadas. A esta fecha, todas las acciones series "B" emitidas por la Compañía estaban depositadas en un fideicomiso (fideicomiso CPO).

Con motivo de la fusión mencionada en la Nota 2. a., se aprobó entre otros, a) la emisión de 97,750,656 Acciones de la Clase "I" Serie "A" y 9,571,214,832 acciones de la Clase "I" Serie "B", por un valor de \$3,464,252, que fueron suscritas por ALFA para que sean suscritas por los accionistas de Onexa, S. A. de C. V. conforme a su participación accionaria en dicha sociedad como parte de la Contraprestación por la fusión, lo anterior, cuando surtió efectos la fusión, y b) la emisión de 4,279,126 acciones de la Clase "I" Serie A y 1,015,008,824 acciones de la Clase "I" Serie "B", a mantenerse en la tesorería de la Compañía, libres del derecho de suscripción preferente por tratarse de acciones emitidas como parte de la Contraprestación por la fusión, para entregarse a ALFA. En caso de resultar necesario conforme al ajuste materia del Acuerdo Confirmatorio de la transacción, sin necesidad de realizar aportaciones adicionales, y

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

en su momento, se considerarán pagadas conforme los términos de dicho acuerdo. Las acciones que se conserven en la tesorería de la Sociedad, las mismas no podrán ser representadas ni votadas en asambleas de accionistas, ni conferirán derechos corporativos o económicos.

A continuación se muestra un análisis del efecto por fusión en el capital contable de la compañía:

	Capital <u>Social</u>	Reserva <u>fusión</u>	<u>Total</u>
Emisión de acciones (véase Nota 2) Diferencia entre el valor razonable y el capital	\$ 3,464,252	\$ 3,385,870	\$ 6,850,122 (*)
contable de Onexa Transferencia a reserva Indemnización (véase Nota 2)	(128,491)	(3,482,023) 128,491 (983,747)	(3,482,023) - (983,747)
Pasivo financiero (véase Nota 2)		<u>(246,396</u> )	(246,396)
	<u>\$ 3,335,761</u>	( <u>\$1,197,805)</u>	\$ 2,137,956

(\*) Corresponde al valor razonable de las acciones emitidas para la fusión mencionada en la Nota 2a, considerando el precio unitario estimado de las mismas a la fecha de la fusión, el cual ascendió a \$6,850,122.

Durante el 2016, se canceló la reserva que se tenía para recompra de acciones por \$90,000. Así mismo, durante el 2016 y 2015 se ejercieron opciones de conversión por un total de \$36,094 equivalente a 104,833,887 acciones y \$133,644 equivalente a 388,180,282 acciones, respectivamente.

Por lo anterior, mediante acuerdos adoptados en asamblea general extraordinaria de fecha 21 de julio de 2016, entre otros, se aprobaron (i) las modificaciones pertinentes al capital social derivadas, de las conversiones ejercidas o en su caso, no ejercidas, por los titulares de las obligaciones convertibles en acciones; (ii) la cancelación de 182'307,349 acciones de la Clase "I" Serie "B", no suscritas ni pagadas, mismas que habían sido depositadas en la tesorería de la sociedad para el respaldo de las conversiones de las obligaciones convertibles, cuyos titulares no ejercieron el derecho de conversión respectivo, y como consecuencia, la reducción del capital social autorizado; y (iii) la consolidación en una única serie la totalidad de las acciones actualmente que integran el capital social, mediante la conversión de las acciones Serie "A", en acciones de la Serie "B", de las mismas características de las actualmente en circulación.

Al 31 de diciembre de 2015 el capital social de la Compañía era de \$6,861,986 y estaba integrado por 9,456,140,156 acciones suscritas y pagadas. Las acciones de la Compañía estaban divididas en dos clases, Clase "I" que representa la parte mínima fija del capital social, y Clase "II", que representa la parte variable del capital social. Las acciones que pertenecen a las dos clases "I" y "II" ofrecen a sus titulares los mismos derechos económicos y corporativos (con la única diferencia de aquellos derechos que puedan ser conferidos por la ley aplicable a los titulares de acciones que forman parte de la porción variable de un Sociedad Anónima Bursátil de Capital de Variable). Cada una de las clases tenían dos series: Serie "A" y "B"; ambas series eran indistintas y proporcionaban los mismos derechos corporativos y económicos de sus titulares. Las acciones no tenían valor nominal. Del total de acciones, 97,750,656 acciones son Clase "I" serie A y 9,358,389,500 acciones eran Clase "I" serie B. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía no había emitido acciones Clase "II" (ni de la serie "A" ni de la serie "B"). Al 31 de diciembre de 2015 todas las acciones series "B" emitidas por la Compañía estaban depositadas en un fideicomiso (fideicomiso CPO).

Durante los años que terminaron el 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Compañía sufrió pérdidas netas de \$3,599,262 y \$1,732,267, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 tenía un déficit acumulado de \$8,486,561 y \$3,719,469, respectivamente, y un exceso de pasivos a corto plazo sobre activos circulantes de \$1,532,511 en 2016. Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía ha perdido más de las dos

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

terceras partes del capital social y legalmente esto es causa de disolución, la que cualquier interesado puede solicitar sea declarada por las autoridades judiciales. Sin embargo, el principal accionista ha expresado su intención de respaldar a la Compañía para permitirle continuar operando como negocio en marcha.

La utilidad neta del año está sujeta a la disposición legal que requiere que cuando menos un 5% de la utilidad de cada año sea destinado a incrementar la reserva legal hasta que ésta sea igual a la quinta parte del importe del capital social pagado.

Los dividendos que se paguen estarán libres del ISR si provienen de la CUFIN. Los dividendos que excedan de dicha CUFIN causarán un impuesto equivalente al 42.86% cuando se paguen. El impuesto causado será a cargo de la Compañía y podrá acreditarse contra el ISR del año o el de los dos años inmediatos siguientes. Los dividendos pagados que provengan de utilidades previamente gravadas por el ISR no estarán sujetos a ninguna retención o pago adicional de impuestos. Al 31 de diciembre de 2016, el valor fiscal de la CUFIN y el valor de la Cuenta Única de Capital de Aportación (CUCA) ascendían a \$1,235,485 y \$21,964,841, respectivamente.

En octubre de 2013 las Cámaras de Senadores y Diputados aprobaron la emisión de una nueva Ley de Impuesto Sobre la Renta (LISR) que entró en vigor el 1 de enero de 2014. Entre otros aspectos, en esta Ley se establece un impuesto del 10% por las utilidades generadas a partir de 2014 a los dividendos que se pagan a residentes en el extranjero y a personas físicas mexicanas, asimismo, se establece que para los ejercicios de 2001 a 2013, la utilidad fiscal neta se determinará en los términos de la LISR vigente en el ejercicio fiscal de que se trate. Durante noviembre de 2015, se emitió un artículo de vigencia temporal mediante el cual se otorga un estímulo fiscal a las personas físicas residentes en México que se encuentren sujetas al pago adicional del 10% sobre los dividendos o utilidades distribuidos. El estímulo es aplicable siempre y cuando dichos dividendos o utilidades se hayan generado en 2014, 2015, 2016 y sean reinvertidos en la persona moral que genero dichas utilidades, y consiste en un crédito fiscal equivalente al monto que resulte de aplicar al dividendo o utilidad que se distribuya, el porcentaje que corresponda al año de distribución como sigue:

Año de distribución del dividendo o utilidad Porcentaje de aplicación al monto del dividendo o utilidad distribuido.

2017	1%
2018	2%
2019 en adelante	5%

El crédito fiscal determinado será acreditable únicamente contra el 10% adicional de ISR que la persona moral deba retener y enterar.

Para poder aplicar el crédito se deben cumplir los siguientes requisitos:

- La persona moral debe identificar en su contabilidad los registros correspondientes a utilidades o dividendos generados en 2014, 2015, y 2016, así como las distribuciones respectivas.
- Presentar en las notas a los estados financieros la información analítica del periodo en el cual se generaron las utilidades, se reinvirtieron o se distribuyeron los dividendos.
- Para las personas morales cuyas acciones no se encuentren colocadas en la Bolsa Mexicana de Valores y apliquen este estímulo deberán optar por dictaminar sus estados financieros para efectos fiscales en términos del Artículo 32-A del Código Fiscal de la Federación.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Las personas morales que distribuyan dividendos o utilidades respecto de acciones colocadas entre el gran público inversionista deben informar a las casas de bolsa, instituciones de crédito, operadoras de inversión, a las personas que llevan a cabo la distribución de acciones de sociedades de inversión, o a cualquier otro intermediario del mercado de valores, los ejercicios de donde provienen los dividendos para que dichos intermediarios realicen la retención correspondiente.

En caso de reducción de capital, los procedimientos establecidos por la Ley del Impuesto sobre la Renta (LISR) disponen que se dé a cualquier excedente del capital contable sobre los saldos de las cuentas del capital contribuido, el mismo tratamiento fiscal que el aplicable a los dividendos.

#### Nota 21 - Instrumentos financieros:

#### a. Instrumentos financieros por categoría

Los valores en libros de los instrumentos financieros por categoría se integran como sigue:

	Al 31 de diciembre de 2016			
Activos Financieros:	Cuentas por cobrar y por pagar al costo amortizado	Activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en <u>resultados</u>	Total <u>categorías</u>	
Efectivo y equivalentes de efectivo Efectivo restringido Clientes y otras cuentas por cobrar, neto Instrumentos financieros (zero strike call) Cuentas por cobrar no circulantes	\$ 1,447,118 153,040 3,207,349 - 8,642	\$152,978	\$ 1,447,118 153,040 3,207,349 152,978 8,642	
Total activos financieros	<u>\$ 4.816.149</u>	<u>\$152,978</u>	\$ 4,969,127	
Pasivos Financieros: Deuda circulante Proveedores, partes relacionadas y acreedores diversos Deuda no circulante Otras cuentas por pagar no circulante	\$ 1,028,588 4,286,158 20,485,861 985,975	246,396	\$ 1,028,588 4,532,554 20,485,861 985,975	
Total pasivos financieros	\$26,786,582	\$246,396	\$27,032,978	

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Al	015	
Activos Financieros:	Cuentas por cobrar y por pagar al costo amortizado	Activos y pasivos financieros a valor razonable en con cambios en resultados	Total <u>categorías</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo Clientes y otras cuentas por cobrar, neto Instrumentos financieros (zero strike call) Cuentas por cobrar no circulantes	\$ 2,575,222 2,358,355 127,798	\$378,099	\$ 2,575,222 2,358,355 378,099 127,798
·			
Total activos financieros	\$ 5,061,375	\$378,099	\$ 5,439,474
Pasivos Financieros: Deuda circulante Proveedores, partes relacionadas y	\$ 1,050,864		\$ 1,050,864
acreedores diversos Deuda no circulante Instrumentos derivados (deuda convertible) Otras cuentas por pagar no circulante	2,676,819 12,475,950 - 112,340	65,222	2,676,819 12,475,950 65,222 112,340
Total pasivos financieros	<u>\$16,315,973</u>	\$ 65,222	<u>\$16,381,195</u>

#### b. Valor razonable de activos y pasivos financieros

El importe de efectivo y equivalentes de efectivo, clientes y otras cuentas por cobrar, otros activos circulantes, proveedores y otras cuentas por pagar, deuda circulante, provisiones circulantes y otros pasivos circulantes se aproximan a su valor razonable debido a lo corto de su fecha de vencimiento. El valor neto en libros de estas cuentas representa el flujo esperado de efectivo.

El valor en libros y el valor razonable estimado de los activos y pasivos financieros valuados a costo amortizado se presentan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2016				Al 31 de diciembre de 2015			le 2015
	Valor en Valor <u>libros razonable</u>			Valor en <u>libros</u>		<u>ra</u>	Valor azonable	
Activos financieros:								
Por cobrar no circulante	\$	8,642	\$	8,310	\$	128,613	\$	122,489
Pasivos financieros:								
Préstamos bancarios	20	,458,910	19,	525,014				
Notas quirografarias					•	11,989,865		11,989,134
Otros pasivos		703,536		658,793		921,391		945,706
Indemnización (*)		983,747		983,747		-		-

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Los valores razonables estimados se determinaron en base a flujos de efectivo descontados, y estos valores razonables son considerados Nivel 2. Estos valores razonables no consideran la porción circulante de los activos y pasivos financieros, ya que la porción circulante se aproxima a su valor razonable.

(\*) El valor razonable de la indemnización se aproxima a su valor en libros debido a los términos del plazo y tasa de interés. Véase Nota 27.

#### c. <u>Instrumentos financieros e instrumentos financieros derivados</u>

#### Instrumentos financieros

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la Compañía tiene celebrados contratos de transacciones Over the Counter (OTC) con Bank of America Merrill Lynch (BAML) y Corporativo GBM, S.A.B. de C.V. (GBM) denominados "Zero Strike Call" u opciones a un precio muy cercano a cero. El subyacente de estos instrumentos es el valor de mercado de los CPOs de Axtel. Los contratos firmados con anterioridad a octubre de 2016 únicamente se podían liquidar en efectivo. A partir de esa fecha, se extendió el plazo de los contratos pendientes de liquidación y como resultado de esta negociación el método de liquidación puede ser en efectivo o en acciones a opción de la Compañía. El plazo original de estos contratos es de 6 meses y se puede extender de común acuerdo entre las partes; sin embargo, al ser una opción de tipo americano, la Compañía puede ejercerla en cualquier momento antes de la fecha de vencimiento.

De acuerdo con los contratos, en caso de optar por el pago en efectivo, el monto a liquidar se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula: Número de opciones x derecho de opción x (precio de referencia — precio de ejercicio).

#### En donde:

Número de opciones = definido en el contrato

Derecho de opción = definido como 1 "share" por opción, definiendo "share" como Bloomberg Code AXTELCPO MM.

Precio de referencia = "El precio por acción que GBM recibe al liquidar la posición de sus coberturas, bajo términos comercialmente razonables, descontando comisiones e impuestos"

Precio de ejercicio = 0.000001 pesos

La compañía determinó la clasificación y medición de estos contratos como activos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la posición activa de las opciones representa el monto máximo de su exposición crediticia y se menciona a continuación:

<u>Contraparte</u>	Monto nocional	Fecha inicio de contrato	Tipo de subyacente	Valor <u>2016</u>	razonable <u>2015</u>
Bank of America Merrill Lynch	30,384,700	2010 y 2009	CPO's Axtel	\$ 106,954	\$ 264,348
Corporativo GBM, S.A.B. de C. V	. 13,074982	2015 y 2014	CPO's Axtel	46,024	113,751
				<u>\$ 152,978</u>	\$ 378,099

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2016, los cambios en valor razonable de los Zero Strike Calls resultaron en una pérdida no realizada de 225,121 (utilidad no realizada de 221,182 al 31 de diciembre de 2015), reconocidos en el resultado integral de financiamiento, dentro del renglón de cambio en el valor razonable de los instrumentos financieros, neto. Durante 2015 la Compañía realizó el pago de una prima por un importe de \$34,918.

La jerarquía de valor razonable en que están clasificados los instrumentos financieros e instrumentos financieros derivados se resumen a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2016				
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	<u>Total</u>	
Activos financieros: Zero strike calls	<u>\$ 152,978</u>	\$	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152,978</u>	
Pasivos financieros: Pasivo financiero por fusión (véase Nota 2)	\$ -	<u>\$246,396</u>	\$ -	<u>\$ 246,396</u>	
	Al 31 de diciembre de 2015				
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	<u>Total</u>	
Activos financieros: Zero strike calls	\$ 378,099	<u>\$</u>	<u>\$</u> -	<u>\$378,099</u>	
Pasivos financieros: Bonos convertibles	·	\$ 65,222		\$ 65,222	

#### d. Jerarquía del valor razonable

La Compañía ha adoptado la norma que establece una jerarquía de 3 niveles para ser utilizada al medir y revelar el valor razonable. La clasificación de un instrumento dentro de la jerarquía del valor razonable se basa en el nivel más bajo de los datos significativos utilizados en su valuación. A continuación se presenta la descripción de los 3 niveles de la jerarquía:

- Nivel 1 Precios cotizados para instrumentos idénticos en mercados activos.
  - El valor razonable de los instrumentos financieros negociados en mercados activos está basado en precio de mercado cotizado a la fecha de cierre del balance general. Un mercado es considerado activo si los precios de cotización están clara y regularmente disponibles a través de una bolsa de valores, comerciante, corredor, grupo de industria, servicios de fijación de precios, o agencia reguladora, y esos precios reflejan actual y regularmente las transacciones de mercado en condiciones de independencia.
- Nivel 2 Precios cotizados para instrumentos similares en mercados activos; precios cotizados para instrumentos idénticos o similares en mercados no activos; y valuaciones a través de modelos en donde todos los datos significativos son observables en los mercados activos.

### Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo es determinado utilizando técnicas de valuación. Estas técnicas de valuación maximizan el uso de información observable en el mercado cuando está disponible y se basa lo menos posible en estimaciones específicas de la Compañía. Si todos los datos significativos ingresados requeridos para medir a valor razonable un instrumento son observables, el instrumento se clasifica en el Nivel 2.

 Nivel 3 - Valuaciones realizadas a través de técnicas en donde uno o más de sus datos significativos son no observables.

Esta jerarquía requiere el uso de datos observables de mercado cuando estén disponibles. La Compañía considera, dentro de sus valuaciones de valor razonable, información relevante y observable de mercado, en la medida de lo posible.

Si uno o más de los datos significativos no se basan en información observable en el mercado, el instrumento se clasifica en el Nivel 3.

#### Nota 22 - Gastos en función de su naturaleza:

El costo de ventas y los gastos de venta y administración clasificados por su naturaleza se integran como sigue:

31 de diciembre de 2016 2015 Costo de servicio (1) \$ 2,747,613 \$ 1,765,628 Gastos por beneficios a empleados (Nota 26) 2,958,216 1,939,545 Mantenimiento 1,667,790 1,123,856 2,618,567 Depreciación y amortización 3,829,589 Gastos de publicidad 169,736 182,978 Consumo de energía y combustible 273,001 198,325 Gastos de viaje 69,199 42,765 Arrendamientos operativos 1,107,916 904,230 Asistencia técnica, honorarios profesionales y servicios administrativos 126,934 48,922 Otros 358,977 299,018 Total \$13,308,971 \$ 9,123,834

- (1) El costo de servicios consiste principalmente en costos de interconexión y costos relacionados con implementación de soluciones de TI incluyendo:
  - Cargos por líneas arrendadas, normalmente pagadas sobre una base por circuito por mes a Telmex y
    a otros proveedores de acceso de últimas millas.
  - Costos de interconexión, incluyendo cargos por acceso local y de reventa, pagados sobre una base por minuto principalmente a Telmex.
  - Pagos internacionales a operadores extranjeros sobre una base por minuto para completar llamadas internacionales originadas en México.

Año que terminó el

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Nota 23 - Otros (gastos) ingresos, Neto:

Los otros ingresos y gastos por el periodo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integra como sigue:

	•	terminó el <u>iembre de</u>
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Gastos por fusión (1) Bajas de propiedades, planta y equipo por daño y obsolescencia (Pérdida) Utilidad en venta propiedades, planta y equipo Otros ingresos (gastos), neto	(\$ 835,200) (52,795) (4,483) 54,749	\$ - 113,734 (551,055)
Total otros gastos, neto	( <u>\$ 837,729</u> )	( <u>\$ 437,321)</u>

<sup>(1)</sup> Corresponde principalmente a \$514,630 de indemnizaciones de personal, \$137,300 de la adopción de plan de beneficios por retiro y \$183,270 de otros gastos por fusión (principalmente honorarios por servicios profesionales) Véase Nota 2.a.

#### Nota 24 - Resultado financiero, Neto:

Los ingresos y costos de financiamiento por los años terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se integran como sigue:

	Año que to 31 de dicie	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingresos financieros: Ingresos por interés en depósitos bancarios de corto plazo Activos financieros a valor razonable en resultados Otros ingresos financieros	\$ 19,738 - 4,643	\$ 30,192 221,182 6,737
Ingresos financieros, excluyendo ganancia por fluctuación cambiaria	24,381	258,111
Ganancia por fluctuación cambiaria	210,124	438,658
Total ingresos financieros	\$ 234,505	<u>\$ 696,769</u>
Gastos financieros: Gasto por interés en préstamos bancarios Gasto por premio por cancelación anticipada (Nota 2b) Activos financieros a valor razonable en resultados Gasto por intereses sobre notas quirografarias Gastos por otros intereses y comisiones Gastos financiero de beneficio a empleados Instrumento derivado implícito Otros gastos financieros	(\$ 775,668) (758,064) (225,121) (221,944) (2,472) (6,492) (71,318) (41,021)	(\$ 42,474) - (1,165,094) - (57,475) (28,741)
Total gastos financieros, excluyendo pérdida por fluctuación cambiaria	(2,102,100)	(1,293,784)
Pérdida por fluctuación cambiaria	(2,988,804)	(2,097,724)
Total Gastos financieros	(5,090,904)	(3,391,508)
Resultado financieros, neto	( <u>\$ 4,856,399</u> )	(\$2,694,739)

Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Nota 25 - Gastos por beneficios a empleados:		
		terminó el iembre de
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sueldos, salarios y prestaciones Contribuciones de seguridad social Beneficios a empleados (Nota 19) Otras contribuciones	\$ 2,448,479 421,205 8,914 79,618	\$ 1,599,088 285,554 5,800 49,103
Total	\$ 2,958,216	<u>\$ 1,939,545</u>
Nota 26 - Impuesto a la utilidad del año:	31 de dic	terminó el embre de
Impuesto causado: Impuesto causado sobre las utilidades del período Impuesto diferido Ajuste con respecto a años anteriores	2016 (\$ 97,048) 1,556,866 11,888	2015 (\$ 61,305) 434,499
Impuestos a la utilidad cargado a resultados	\$1,471,706	<u>\$ 373,194</u>
La conciliación entre las tasas legales y efectivas de impuestos a la utilidad	se muestra a cor	ntinuación:
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Pérdida antes de impuestos Participación en resultados de asociadas reconocidas a través del método de participación	(\$ 5,070,968)	(\$ 2,105,461) <u>5</u>
Pérdida antes de participación en asociadas	(5,065,779)	(2,105,456)
Tasa legal	30%	30%
Impuestos a la tasa legal	1,519,734	631,637
(Más) menos efecto de impuestos sobre: Efectos fiscales de inflación No deducibles Otras diferencias, neto	105,895 (249,064) 95,141	4,023 (192,040) (70,426)
Total provisión de impuestos a la utilidad cargada a resultados	\$ 1,471,706	\$ 373,194
Tasa efectiva	29%	18%

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

El cargo/ (crédito) del impuesto relacionado a los componentes de otra utilidad integral es como sigue:

		2016			2015			
Efecto por conversión de entidades extranjeras Remedición de obligaciones por beneficios a empleados	Antes de impuestos	Impuesto cargado/ ( <u>acreditado</u> )	Después de impuestos	Antes de impuestos	Impuesto cargado/ ( <u>acreditado</u> )	Después de impuestos		
	\$ 14,556	(\$ 4,367)	\$10,189	\$	\$	\$		
	(25,167)	7,550	(17,617)	(1,404)	222	(1,182)		
	<del></del>							
Impuesto diferido	( <u>\$10.611</u> )	<u>\$ 3,183</u>	( <u>\$_7,428</u> )	( <u>\$ 1,404</u> )	\$ 222	( <u>\$ 1,182</u> )		

#### Nota 27 - Transacciones con partes relacionadas:

Las transacciones con partes relacionadas por el año que terminó el 31 de diciembre de 2016, que fueron llevadas a cabo a valores de mercado, fueron las siguientes:

		31 de diciembre de 2016
		<u>Préstamos recibidos</u> <u>de partes relacionadas</u>
Tenedora (2) Tenedora (1) Tenedora (1) Tenedora (1) Tenedora (1) Afiliadas	Cuentas por cobrar \$ \$	Cuentas por pagar         Monto S 246,396         Monto MNN         Interés MNN         MONDE MONTO MNN         Interés MNN         MONDE MNN         Interés MNN         MAN         14/07/17         N/A           \$ 287,300         \$ 287,300         MXN         28/02/18         TIIE +2.25%           \$ 204,574         USD         28/02/19         TIIE +2.25%           \$ 204,574         USD         28/02/19         TIIE +2.25%           \$ 8,034         2,228         229         USD         Libor 3M+2,75%
Total	\$ 20,949	\$1,238,178  \$415,508  \$12,834

<sup>(1)</sup> Indemnización (véase Nota 2)

#### Ingresos por ventas y otros a partes relacionadas

		Año terminado el 31 de diciembre de 2016						
		Servicios	Intereses	<u>Dividendos</u>	Otros			
Tenedora Afiliadas		\$ 131,060	\$	\$	\$			
Asociadas								
Total		<u>\$ 131,060</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	\$			

Costo de ventas y otros gastos con partes relacionadas

		Año	Nño terminado el 31 de diciembre 2016						
		<u>Intereses</u>	Servicios administrativos	Otros costos y gastos	Dividendos pagados				
Tenedora Afiliadas Asociadas	8	10,093 1,458	\$ 2,317	\$ 31,287	\$				
Total	- ( <u>\{</u>	11,551	\$ 2,317	\$ 31,287	\$				

<sup>(2)</sup> Pasivo financiero por fusión (véase Nota 2)

# Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Adicionalmente, como se menciona en la nota 2a, durante 2016 se pagaron \$809,793 por concepto de obligaciones de hacer y no hacer.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2016, las remuneraciones y prestaciones que reciben los principales funcionarios de la Compañía ascendieron a \$245,506 (\$259,368 en 2015), monto integrado por sueldo base y prestaciones de ley y complementado principalmente por un programa de compensación variable que se rige básicamente con base en los resultados de la Compañía y por el valor de mercado de las acciones de ALFA.

Las principales transacciones con partes relacionadas durante el año terminado el 31 de diciembre de 2015, se integran como sigue:

Gasto por rentas	\$ 34,860
Gastos por servicios de instalación	18,020
Otros	 2,705

Los saldos por pagar con partes relacionadas al 31 de diciembre de 2015, incluidos en el renglón de cuentas por pagar, se integran como sigue:

GEN Industrial, S.A. de C.V. * Neoris de México, S.A. de C.V. *	\$ 131 598
Total	\$ 729

<sup>\*</sup>Principalmente servicios administrativos.

#### Nota 28 - Contingencias y compromisos:

Al 31 de diciembre de 2016, existen los siguientes compromisos y contingencias por lo que respecta a Axtel y sus subsidiarias:

#### I. Contingencias

Desacuerdos de Interconexión con otros Operadores Móviles.

a.Radiomóvil Dipsa, S.A. de C.V. (Telcel).

i.La Compañía (Axtel y Avantel) firmaron convenios de transacción con Telcel en 2015 que cubrían el periodo desde el 1 de enero de 2005 y hasta el 4 de abril de 2014, acordando dar por terminadas disputas relacionadas con tarifas de interconexión móvil generadas durante ese periodo.

ii.Las tarifas correspondientes a los servicios de interconexión móvil prestados por Telcel a la Compañía a partir del 5 de abril de 2014 y hasta la fecha se encuentran sujetas a las condiciones de gratuidad impuesta por el artículo 131 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión ("LFTR"). Telcel impugnó dicha condición misma que está por resolver la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

Por lo tanto, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Compañía y sus asesores consideran que las condiciones de gratuidad prevalecerán con base en las resoluciones obtenidas a favor de la Compañía, por lo que ha reconocido el costo con base a dichas tarifas y no existen provisiones asociadas a esta contingencia.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

b.Grupo Telefónica.

i.La Compañía (Axtel y Avantel) firmaron convenios de transacción con Grupo Telefónica en 2015 que cubría el periodo 2005 al 2011, acordando dar por terminadas disputas relacionadas con tarifas de interconexión móvil generadas durante ese periodo.

ii.Para los periodos 2012, 2013, 2014 y 2015 el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) resolvió desacuerdos de interconexión a la Compañía reduciendo las tarifas de interconexión por servicios de terminación en usuarios móviles. En vista de los resultados de otros procedimientos de litigio sobre tarifas de interconexión en la red móvil, la Compañía y Grupo Telefónica firmaron en febrero de 2016 los convenios para terminación de disputas por tarifas de interconexión entre las partes.

En el caso de la subsidiaria Alestra, celebró convenios de finiquito con Grupo Telefónica, por el periodo que comprende del 1 de enero de 2007 al 31 de julio de 2016, quedando pendiente definir en tribunales el periodo del 1 de agosto al 31 de diciembre de 2016. Las tarifas utilizadas para el pago de contraprestaciones para dicho período son las que IFT ha resuelto en otros casos, y con base a los resultados de los proceso de litigio, no se espera cambio.

Por lo tanto, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Compañía y sus asesores consideran que las tarifas prevalecerán con base en las resoluciones obtenidas a favor de la Compañía, por lo que ha reconocido el costo en base a dichas tarifas y no existen provisiones asociadas a esta contingencia.

c.Grupo Iusacell (hoy AT&T).

i.Para los periodos 2012, 2013, 2014 y 2015 IFT resolvió desacuerdos de interconexión a la Compañía reduciendo las tarifas de interconexión por servicios de terminación en usuarios móviles.

ii.La Compañía (Axtel) en 2015 firmó convenios de transacción por los periodos antes mencionados, exceptuando los años 2012 y 2013, porque la resolución del IFT que fijó las tarifas, se encuentra bajo proceso de litigio ante los tribunales especializados. Por estos años, la Compañía obtuvo sentencia favorable firme en julio de 2016, por la cual el Segundo Tribunal Colegiado Especializado confirmó las tarifas fijadas por el IFT.

iii.Grupo Iusacell impugnó la resolución del IFT para el periodo 2015 y en julio de 2016 la Compañía (Axtel) obtuvo sentencia favorable de primera instancia confirmando las tarifas. Actualmente está pendiente de resolverse un nuevo recurso de revisión interpuesto por Iusacell ante el Tribunal Colegiado Especializado.

iv.La Subsidiaria Alestra tiene litigios por tarifas de interconexión con Iusacell por los años 2012, 2013, 2014 y 2015 y con ATT por 2015 y 2016, mismos que se encuentran en trámite ante los tribunales especializados.

Por lo tanto, al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Compañía y sus asesores consideran que las tarifas de las resoluciones del IFT prevalecerán, por lo que ha reconocido el costo con base a dichas tarifas y no existen provisiones asociadas a esta contingencia.

d.Desacuerdos de interconexión con Telmex & Telnor.

i.Para el periodo 2009 al 2014, la Compañía (Axtel) obtuvo sentencias definitivas favorables confirmando las tarifas de terminación de llamadas de larga distancia de la Compañía hacia Telmex que había fijado la Comisión Federal de Telecomunicaciones ("Cofetel"). Telmex para los años 2009, 2012, 2013 y 2014 interpuso procedimientos de litigio para impugnar las tarifas fijadas por la Cofetel.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

ii. Adicionalmente, entre Telmex y la subsidiaria Avantel existe un desacuerdo relacionado con las tarifas de terminación de llamadas de larga distancia que la Cofetel resolvió a favor de Avantel para el año 2009, aprobando una reducción en las tarifas. Telmex impugnó esta resolución ante el Tribunal, encontrándose dicho juicio en cierre de instrucción para dictado de sentencia.

iii.En mayo de 2011 la Cofetel también aprobó una reducción en las tarifas de terminación de llamadas de larga distancia para el año 2011. Telmex impugnó esta resolución ante la SCT, pero dicho recurso fue desechado. Telmex ha impugnado ante el Tribunal Federal de Justicia Administrativa, estando el juicio pendiente de sentencia.

iv. En agosto de 2015, el IFT fijó tarifas de interconexión que Telmex pagará a la Compañía por originación local. Telmex obtuvo sentencia de primera instancia amparándolo por el Vigésimo Transitorio de la Ley Federal de telecomunicaciones y radiodifusión (LFTR) (por dos tarifas diferentes por período). Telmex presentó Revisión la cual fue enviada a la Suprema Corte de Justicia de la Nación para determinar la constitucionalidad de dicho artículo transitorio.

v.Por el periodo 2015, el IFT fijó tarifas de interconexión que Telmex pagará a la Compañía por terminación fija. Telmex impugnó dicha resolución y la gratuidad impuesta por el artículo 131 de la LFTR en la terminación en su red, lo cual está por resolver la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

vi.La subsidiaria Alestra está involucrada en litigios con Telmex por tarifas de interconexión aplicables para 2008 a 2013, excepto 2009, ya que Telmex impugnó la reducción de tarifas fijadas por la Cofetel. Existe un fideicomiso con BBVA Bancomer (como fideicomisario) para garantizar el pago de los servicios de interconexión fijos sobre la disputa aplicable a 2008. Este contrato de fideicomiso se modificó para incluir las cantidades en disputa por 2009 y 2010. En abril de 2013, Alestra obtuvo sentencia favorable firme para el año 2009 y logró la devolución de la cantidad depositada en el fideicomiso para ese año, más intereses, por un total de \$290.6 millones de pesos, quedando un saldo al 31 de diciembre de 2016 de \$153.0 millones. (Véase Nota 8)

vii.Desde abril de 2012, Alestra y Telmex reiniciaron negociaciones y dada la información más reciente y confiable y las condiciones de mercado, las tarifas de interconexión de reventa ha cambiado prospectivamente con base al análisis y juicio de la Administración de Alestra. Alestra continúa sus negociaciones con Telmex y se espera que lleguen a un acuerdo en el futuro cercano.

viii.En abril 2015, el IFT fijó a Alestra tarifas de interconexión para terminación de larga distancia en la red de Telmex aplicables para el ejercicio 2013 y 2015. Telmex impugnó en juicio de amparo. Alestra obtuvo sentencia favorable firme para el año 2015 y están por resolverse los juicios relativos a los otros años.

ix. Bajo la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión ("LFTR"), a partir del 13 de agosto de 2014 y durante el tiempo que permanezca como agente preponderante en el sector de telecomunicaciones, Telmex y Telcel tienen prohibido cobrar las tarifas de interconexión por terminación de llamadas que terminan en su red. Durante 2016, el IFT inició un proceso de revisión de las medidas de preponderancia impuestas a América Móvil como holding de Telmex y Telcel. De esta revisión se pueden desprender diversos escenarios, por ejemplo: i) que se eliminen total o parcialmente las medidas impuestas a Telmex y Telcel; ii) que se modifiquen las existentes; o bien, iii) que se confirmen. Si la regulación asimétrica impuesta a Telmex y Telcel se suaviza y/o se elimina, esto pudiera tener un efecto material adverso en el negocio de la Compañía. Al 31 de diciembre de 2016, el estatus de agente preponderante de Telmex, Telnor y Telcel no fue modificado.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía y sus asesores consideran que las tarifas de las resoluciones del IFT y Cofetel prevalecerán con base en las resoluciones obtenidas a favor de la Compañía, por lo que ha reconocido el costo con base a dichas tarifas y no existen provisiones en libros asociadas a esta contingencia. Igualmente, el proceso de revisión de las medidas de preponderancia continúa en proceso.

Litigios entre Axtel y Solution Ware Integración, S. A. de C. V. ("Solution Ware")

i.La Compañía (Axtel) y Solution Ware participaron en siete proyectos con el Gobierno de Nuevo León, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Secretaría de Desarrollo Social, Registro Nacional de Población, Comisión Nacional Forestal, Seguros Monterrey y el Gobierno de Tamaulipas. A la fecha Solution Ware ha interpuesto diversos juicios ordinarios mercantiles en los que reclama a la Compañía el pago por algunas órdenes de compra por servicios administrados, así como intereses, daños y perjuicios además de gastos y costos legales, a la fecha de estos estados financieros Solution Ware ha requerido vía corredor público el pago de \$91,776 y \$US12,701.

A la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía y sus asesores consideran que no existen una real probabilidad de que estas demandan prosperen y por lo tanto no existen provisiones en libros asociadas a esta contingencia.

Mientras que los resultados de las disputas no pueden predecirse, al 31 de diciembre de 2016, la Compañía no cree que existan acciones pendientes de aplicar o de amenaza, demandas o procedimientos legales contra o que afecten a la Compañía que, si se determinaran de manera adversa para la misma, dañarían significativamente de manera individual o general su situación financiera y/o resultado de operación.

#### Otras contingencias.

La Compañía se encuentra involucrada en varios juicios y reclamaciones, derivados del curso normal de sus operaciones, que se espera no tengan un efecto importante en su situación financiera y resultados futuros y se registraron provisiones en libros asociadas a estas contingencias.

#### II. Compromisos

La Compañía tiene compromisos relacionados con contratos de arrendamiento, principalmente de espacios de oficina, que califican como arrendamientos operativos.

Los pagos mínimos futuros agregados correspondientes a los arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

Dentro de 1 año	\$762,194
Después de 1 año pero no mayor a 5 años	2,451,428
Después de 5 años	5,110,650

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

#### Nota 29 - Posición en divisas:

Al 21 de febrero de 2017, la fecha de emisión de estos estados financieros, el tipo de cambio es de 20.41 pesos nominales por dólar.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se tienen los siguientes activos y pasivos en divisas:

	Al 31 de dici	embre de 2016	Al 31 de diciembre de 2015				
	Dólar ( <u>US)</u>	Pesos <u>Mexicanos</u>	Dólar ( <u>US)</u>	Pesos <u>Mexicanos</u>			
Activos monetarios Pasivos:	\$ 62,311	\$ 1,287,601	\$ 124,523	\$ 2,141,796			
Circulantes No circulantes	(84,604) <u>(502,189</u> )	(1,748,248) <u>(10,377,242</u> )	(127,022) (710,481)	(2,184,778) (12,220,273)			
Posición monetaria en divisas	( <u>\$ 524,482</u> )	( <u>\$ 10,837,889</u> )	( <u>\$ 712,980</u> )	( <u>\$ 12,263,255</u> )			

#### Nota 30 - Información por segmentos:

Hasta el 2015, la Compañía consideraba que operaba en un solo segmento de negocios. La Administración evaluaba el negocio dividiendo la información en dos tipos de ingresos (mercado masivo y de negocios); sin embargo, en 2016 y 2015 no fue posible atribuir directa ni indirectamente los costos individuales a cada uno de ellos.

Durante 2016, derivado de la fusión mencionada en la Nota 2 a., en la información que se proporciona a la Máxima Autoridad en la Toma de Decisiones (CODM por sus siglas en inglés), se incorporaron dos segmentos más, Consumo y de Gobierno, al segmento existente en el 2015. La información por segmentos del año 2015 fue reformulada para efectos comparativos.

Actualmente, la información utilizada para realizar decisiones estratégicas se reporta al CODM con base en tres segmentos operativos. El enfoque de los tres segmentos operativos se describe a continuación.

El segmento operativo de Masivo ofrece productos y servicios de comunicación al mercado de consumo y al mercado de los negocios pequeños.

El segmento operativo Empresarial ofrece servicios de comunicación y servicios de valor agregado, tales como tecnologías de la información, datos e Internet, administrados a través de la red e infraestructura de la Compañía tanto para las compañías multinacionales, así como para los negocios internacionales y nacionales.

El segmento operativo Gobierno ofrece servicios de comunicación y servicios de valor agregado, tales como tecnologías de la información, datos e Internet, administrados a través de la red e infraestructura de la Compañía, tanto para el gobierno federal, estatal y municipal.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Además de los tres segmentos operativos enfocados en el cliente, las operaciones restantes de la Compañía se incluyen dentro de la categoría de "Gastos no asignados" a ser integrados en los resultados consolidados de la Compañía. La categoría de "Gastos no asignados" incluye gastos asociados con las funciones centralizadas del grupo incluyendo adquisiciones, cadena de suministro y administración de la entidad.

Estos segmentos operativos se administran de forma separada ya que los productos y servicios que se ofrecen y los mercados en que éstos se enfocan son diferentes. Los recursos son asignados a los segmentos operativos considerando las estrategias definidas por la Administración de la Compañía. Las operaciones entre los segmentos operativos se llevan a cabo a valores de mercado.

El desempeño de los segmentos operativos se mide con base en la Contribución de Unidad de Negocio (BUC por sus siglas en inglés), definido como la utilidad operativa de cada segmento operativo, incluyendo ventas, costos por segmento y gastos directos del segmento, según se incluyen en los informes financieros internos revisados por el CODM.

La Compañía define UAFIDA ajustada (EBITDA ajustada por sus siglas en inglés) como el resultado de sumar a la (pérdida) utilidad de operación, la depreciación y amortización, deterioro de activos y gastos de fusión, se considera una medida útil del desempeño operativo del negocio ya que proporciona un análisis significativo del desempeño comercial al excluir partidas específicas reportadas por separada debido a su naturaleza o incidencia. Los ingresos o gastos por intereses no son asignados a los segmentos reportables, ya que esta actividad se maneja de forma global por la tesorería central del grupo.

Cuando los proyectos no se atribuyen directamente a un segmento operativo en particular, el gasto de capital se asigna a cada segmento con base en la tasa de beneficios económicos futuros estimados como resultado del gasto de capital.

# Axtel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias. Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

A continuación, se presenta la información financiera consolidada de los segmentos de información:

# I. Información analítica por segmentos

	Total	\$ 10,150,438 (2,299,868) (1,532,428)		\$ 6,318,142 62%	(3,110,292)	3,207,850		•	(2,618,567)	589,283	(2,694,739)	(2)	373,194	(1,732,267)	
	Gobierno	\$ 2,592,119 (819,461) (137,390)		\$ 1,635,268 63%											
2015	Empresarial	\$ 4,242,215 (1,032,026) (292,033)		\$ 2,918,156 69%											
	Masivo	\$ 3,316,104 (448,381) (1,103,005)		\$ 1,764,718 53%											
	Total	\$ 13,937,320 (2,747,613) (2,246,313)		\$ 8,943,394 64%	(4,435,190)	4,508,204	(52,795)	(835,200)	(3,829,589)	(209,380)	(4,856,399)	(5,189)	1,471,706	(3,599,262)	
	Gobierno	\$ 2,023,897 (730,846) (242,768)	•	\$ 1,050,283 52%											
2016	Empresarial	\$ 8,783,843 (1,579,947) (905,408)		\$ 6,298,488 72%											
	Masivo	\$ 3,129,580 (436,820) (1,098,137)		\$ 1,594,623 51%								п			
		Ventas por segmento Costo de servicio Gastos	Contribución de la unidad de	negocios (BUC)	Gastos no asignados	EBITDA Ajustado	Deterioro de activos no circulantes	Gastos de fusión	Depreciación y amortización	(Pérdida) utilidad de operación	Resultado financiero neto	Participación en resultados de asociada	Impuestos a la utilidad	Pérdida neta consolidada	

# II. Información general

a. Ventas por servicio

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	2016	<u>2015</u>
Voz RA (Redes Administradas) DI (Datos de Internet) Video Aplicaciones Administradas Hosting Integración de Sistemas Seguridad Servicios en la Nube Otros servicios	\$ 4,236,979 3,046,351 4,209,462 499,726 215,042 586,149 573,475 322,680 125,474 121,982	\$ 3,844,266 2,976,006 1,901,650 375,122 265,573 269,899 197,428 226,854 7,086 86,554
Total	\$ 13,937,320	\$ 10,150,438
b. Por segmento geográfico		
Ventas por zona geográfica	<u>2016</u>	<u>2015</u>
México	\$ 13,865,436	\$ 9,859,514

#### Nota 31 - Eventos posteriores:

Fuera de México

Total

En la preparación de los estados financieros la Compañía ha evaluado los eventos y las transacciones para su reconocimiento o revelación subsecuente al 31 de diciembre de 2016 y hasta el 21 de febrero de 2017 (fecha de emisión de los estados financieros), y ha concluido que no existen eventos subsecuentes que afecten a los mismos, excepto por el siguiente evento posterior relevante que no afecta los registros en los estados financieros al 31 de diciembre de 2016:

El 17 de noviembre de 2016 el consorcio ALTAN Redes, S. A. P. I. de C.V. ("ALTAN"), resultó ganador del concurso internacional que promovió la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, para la construcción y operación de la Red Compartida.

La Compañía tendrá una participación accionaria equivalente al 4% del capital social de ALTAN, lo que representará una inversión de US\$30,000, de los cuales US\$1,000 fue pagadero en efectivo en enero de 2017 y el remanente mediante un esquema de prestación de servicios.

En este sentido, Axtel no solo será accionista, sino también proveedor de servicios de telecomunicaciones y de TI de ALTAN. Sin embargo, al tratarse de un concesionario de servicios de telecomunicaciones, la Compañía no podrá tener influencia significativa en la operación de ALTAN. En virtud de lo anterior, su participación se realizará mediante la adquisición de una serie especial de acciones sin derecho de voto, aportando en gran medida servicios y capacidades.

290,924

\$ 10,150,438

\$ 13,937,320

Notas a los Estados Financieros Consolidados Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

Respecto de ALTAN, el 17 de enero de 2017, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través del Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones ("PROMTEL"), así como el IFT, le otorgaron un título de concesión para uso comercial con carácter de red compartida mayorista, con una vigencia de 20 años contados a partir de la fecha de su otorgamiento.

Actualmente, la Compañía está trabajando con ALTAN para suscribir el contrato a través del cual Axtel se obligará a prestarle servicios hasta por un mínimo de US\$29,000. Confiamos en que para fin de mes, dicho contrato haya sido suscrito por ambas partes.

Ing. Sergio Rolando Zubirán Shetler Director General Ing. Adrian de los Santos Escobedo Director Ejecutivo Finanzas Ing. Manuel Ramírez López Director de Contraloría