

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

(Subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V.)

Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Índice

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

<u>Contenido</u>	<u>Página</u>
Dictamen de los Auditores Independientes	1 y 2
Estados financieros consolidados:	
Estados consolidados de situación financiera	3
Estados consolidados de resultados.....	4
Estados consolidados de resultados integrales	5
Estados consolidados de cambios en el capital contable	6
Estados consolidados de flujos de efectivo.....	7
Notas sobre los estados financieros consolidados	8 a 76

Dictamen de los auditores independientes

Monterrey, N. L., 2 de febrero de 2016

A la Asamblea General de Accionistas de Nemark, S. A. B. de C. V.

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Nemark, S. A. B. de C. V. y subsidiarias, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo que les son relativos por los años que terminaron en esas fechas, así como un resumen de las políticas contables significativas y otras notas aclaratorias.

Responsabilidad de la Administración sobre los estados financieros consolidados

La Administración de la Compañía y sus subsidiarias es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, y del control interno que considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores significativos, ya sea por fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados con base en nuestras auditorías. Nuestras auditorías fueron realizadas de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas requieren cumplir con requerimientos éticos, así como, planear y efectuar la auditoría de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados no contienen errores significativos.

Una auditoría consiste en realizar procedimientos para obtener evidencia que soporte las cifras y revelaciones de los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación del riesgo de error significativo en los estados financieros, ya sea por fraude o error. Al realizar la evaluación del riesgo, el auditor considera el control interno que es relevante para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados con el fin de diseñar procedimientos de auditoría apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de lo apropiado de las políticas contables utilizadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables hechas por la Administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros consolidados en su conjunto. Consideramos que la evidencia de auditoría que obtuvimos proporciona una base suficiente y apropiada para sustentar nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera consolidada de Nemark, S. A. B. de C. V. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y su desempeño financiero y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

PricewaterhouseCoopers, S. C.



C.P.C. Ricardo Noriega Navarro
Socio de auditoría

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
Estados Consolidados de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

En millones de pesos mexicanos

Al 31 de diciembre,

<u>Activo</u>	<u>Nota</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Activo			
Activo circulante:			
Efectivo y equivalentes de efectivo	6	\$ 1,793	\$ 976
Efectivo restringido	7	323	390
Clientes y otras cuentas por cobrar, neto	8	10,720	6,902
Inventarios	9	9,667	8,472
Instrumentos financieros derivados	10	-	8
Pagos anticipados		<u>277</u>	<u>250</u>
Total activo circulante		<u>22,780</u>	<u>16,998</u>
Activo no circulante:			
Propiedades, planta y equipo, neto	11	38,263	32,534
Crédito mercantil y activos intangibles, neto	12	8,032	6,911
Impuestos diferidos a la utilidad	16	1,321	1,173
Otras cuentas por cobrar no circulantes	8	-	513
Instrumentos financieros derivados	10	-	27
Otros activos no circulantes	13	<u>1,623</u>	<u>935</u>
Total activo no circulante		<u>49,238</u>	<u>42,093</u>
Total Activo		<u>\$ 72,018</u>	<u>\$ 59,091</u>
<u>Pasivo y Capital Contable</u>			
<u>Pasivo</u>			
Pasivo circulante:			
Deuda	15	\$ 952	\$ 4,784
Proveedores y otras cuentas por pagar	14	16,515	12,737
Impuesto sobre la renta por pagar		311	630
Instrumentos financieros derivados	10	0	3
Otros pasivos	17	<u>993</u>	<u>846</u>
Total pasivo circulante		<u>18,771</u>	<u>19,000</u>
Pasivo no circulante:			
Deuda	15	21,758	15,087
Instrumentos financieros derivados	10	0	804
Impuestos diferidos a la utilidad	16	2,765	1,955
Beneficios a empleados	18	779	690
Otros pasivos no circulantes	17	<u>6</u>	<u>57</u>
Total pasivo no circulante		<u>25,308</u>	<u>18,593</u>
Total Pasivo		<u>44,079</u>	<u>37,593</u>
<u>Capital Contable</u>			
Participación controladora:			
Capital social	19	6,607	874
Prima en acciones	19	10,443	
Utilidades retenidas	19	8,645	19,505
Otras reservas	19	<u>2,244</u>	<u>1,101</u>
Total participación controladora	19	27,939	21,480
Participación no controladora		<u>-</u>	<u>18</u>
Total capital contable		<u>27,939</u>	<u>21,498</u>
Total pasivo y capital contable		<u>\$ 72,018</u>	<u>\$ 59,091</u>

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



Armando Tamez Martínez
 Director General



Alberto Sada Medina
 Director de Administración y Finanzas

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Estados Consolidados de Resultados

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014

En millones de pesos mexicanos

	<u>Nota</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos		\$ 70,891	\$ 61,490
Costo de ventas	21	<u>(59,143)</u>	<u>(52,456)</u>
Utilidad bruta		11,748	9,034
Gastos de administración y ventas	21	(4,393)	(3,587)
Otros ingresos, neto	22	<u>43</u>	<u>61</u>
Utilidad de operación		7,398	5,508
Ingresos financieros	23	6,245	299
Gastos financieros	23	<u>(7,538)</u>	<u>(998)</u>
Resultado financiero, neto		<u>(1,293)</u>	<u>(699)</u>
Participación en resultados de asociadas	13	<u>48</u>	<u>39</u>
Utilidad antes de impuestos		6,153	4,848
Impuestos a la utilidad	25	<u>(1,552)</u>	<u>(1,454)</u>
Utilidad neta consolidada		<u>\$ 4,601</u>	<u>\$ 3,394</u>
Utilidad atribuible a:			
Participación de la controladora		\$ 4,599	\$ 3,389
Participación no controladora		<u>2</u>	<u>5</u>
		<u>\$ 4,601</u>	<u>\$ 3,394</u>
Utilidad por acción básica y diluida, en pesos		\$ 1.65	\$ 1.37
Promedio ponderado de acciones en circulación	19	2,781,384,955	2,485,914,479

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



Armando Tamez Martínez
Director General



Alberto Sada Medina
Director de Administración y Finanzas

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
Estados Consolidados de Resultados Integrales
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014

En millones de pesos mexicanos

	<u>Nota</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad neta consolidada		<u>\$ 4,601</u>	<u>\$ 3,394</u>
Otras partidas de la utilidad integral del año:			
Partidas que no serán reclasificadas al estado de resultados:			
Remediación de obligaciones por beneficios a empleados, neto de impuestos	18	(10)	(24)
Partidas que serán reclasificadas al estado de resultados:			
Efecto de instrumentos financieros derivados contratados como cobertura de flujo de efectivo, neto de impuestos	10	(248)	(72)
Efecto de conversión de entidades extranjeras	19	<u>1,390</u>	<u>452</u>
Total de otras partidas de la utilidad integral del año		<u>1,132</u>	<u>356</u>
Utilidad integral consolidada		<u>\$ 5,733</u>	<u>\$ 3,750</u>
Atribuible a:			
Participación de la controladora		\$ 5,732	\$ 3,744
Participación no controladora		<u>1</u>	<u>6</u>
Resultado integral del año		<u>\$ 5,733</u>	<u>\$ 3,750</u>

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



Armando Tamez Martínez
 Director General



Alberto Sada Medina
 Director de Administración y Finanzas

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
Estados Consolidados de Cambios en el Capital Contable
Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014

En millones de pesos mexicanos

Nota	Capital social	Prima en acciones	Utilidades retenidas	Otras reservas	Total participación controladora	Participación no controladora	Total capital contable
Saldos al 1 de enero de 2014	\$ 874	\$	\$ 16,976	\$ 722	\$ 18,572	\$ 12	\$ 18,584
Transacciones con los accionistas:							
Dividendos decretados	19		(836)	-	(836)		(836)
Utilidad neta			3,389	-	3,389	5	3,394
Otras partidas de la utilidad integral del año			(24)	379	355	1	356
Total de otras partidas de la utilidad integral del año			3,365	379	3,744	6	3,750
Saldos al 31 de diciembre de 2014	874		19,505	1,101	21,480	18	21,498
Transacciones con los accionistas:							
Dividendos decretados	19		(1,253)		(1,253)		(1,253)
Aumento de capital social	19	14,196	(14,196)		-		-
Fusión con GIALFA	19	55			55		55
Reembolso de capital	19	(9,544)			(9,544)		(9,544)
Oferta pública Inicial	19	1,026			11,469		11,469
Adquisición en la participación no controladora	3b					(19)	(19)
Utilidad neta			4,599	0	4,599	2	4,601
Otras partidas de la utilidad integral del año			(10)	1,143	1,133	(1)	1,132
Total de otras partidas de la utilidad integral del año			4,589	1,143	5,732	1	5,733
Saldos al 31 de diciembre de 2015	\$ 6,607	\$ 10,443	\$ 8,645	\$ 2,244	\$ 27,939	\$ 0	\$ 27,939

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



Armando Tamez Martínez
 Director General



Alberto Sada Medina
 Director de Administración y Finanzas

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014

En millones de pesos mexicanos

	Nota	2015	2014
Flujos de efectivo de actividades de operación			
Utilidad antes de impuestos a la utilidad		\$ 6,153	\$ 4,848
Depreciación y amortización	11,12	4,609	3,784
Costos relacionados con primas de antigüedad y plan de pensiones		57	67
Pérdidas en venta de propiedades, planta y equipo		12	18
Efecto por cambios en el valor razonable de instrumentos financieros derivados		617	302
Fluctuación cambiaria, neta		(452)	(572)
Otros gastos y productos financieros no operativos, neto		1,105	889
Otros, neto		(59)	(416)
Incremento de clientes y otras cuentas por cobrar		(2,193)	(197)
Incremento en inventarios		(748)	(1,319)
Incremento en cuentas por pagar		2,687	360
Impuestos a la utilidad pagados		<u>(1,563)</u>	<u>(790)</u>
Flujos netos de efectivo generados por actividades de operación		<u>10,225</u>	<u>6,974</u>
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Intereses cobrados		15	16
Flujo en adquisición de propiedades, planta y equipo	11	(6,265)	(4,470)
Flujo en adquisición de activos intangibles	12	(988)	(604)
Efectivo restringido		(22)	(27)
Otros activos		<u>22</u>	<u>5</u>
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión		<u>(7,238)</u>	<u>(5,066)</u>
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento			
Entradas por préstamos o deuda	15	20,907	7,405
Pagos de préstamos o deuda	15	(21,075)	(8,355)
Intereses pagados		(1,115)	(875)
Pago de instrumentos financieros derivados	10	(1,743)	14
Capital contribuido incluyendo prima en acciones, neto de costos de emisión por \$428	19	11,469	-
Reducción de capital	19	(9,544)	-
Adquisición de participación no controladora	3b	(2)	-
Dividendos pagados		<u>(1,253)</u>	<u>(836)</u>
Efectivo utilizado en actividades de financiamiento		<u>(2,356)</u>	<u>(2,661)</u>
Incremento (disminución) en efectivo y equivalentes de efectivo		631	(753)
Fluctuación cambiaria del efectivo y equivalentes de efectivo		185	10
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del año	6	<u>976</u>	<u>1,719</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	6	<u>\$ 1,792</u>	<u>\$ 976</u>

Transacciones que no requirieron flujo de efectivo:

La principal transacción que no requirió flujo de efectivo corresponde a la capitalización de la actualización de capital social y las utilidades retenidas. Véase Nota 2a y 2b.

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



Armando Tamez Martínez
Director General



Alberto Sada Medina
Director de Administración y Finanzas

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

En millones de pesos mexicanos

Nota 1 - Información General:

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (“Nemak” o “la Compañía”), subsidiaria de Alfa, S. A. B. de C. V. (“ALFA”), es una compañía especializada en la producción de componentes de aluminio para la industria automotriz tales como cabezas de motor, monoblocks, transmisiones, componentes estructurales y otros componentes. Las principales oficinas de Nemak están ubicadas en Libramiento Arco Vial Km. 3.8, Col. Centro en García, Nuevo León, México.

Cuando se haga referencia a la compañía controladora Nemak, S. A. B. de C. V. como entidad legal individual se le mencionará como “Nemak SAB”

Nemak SAB es una corporación pública cuyas acciones cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores S.A. B. de C.V. (“Bolsa”). La empresa es propiedad de Alfa, S.A.B. de C.V. en un 75.24%, de Ford Motor Company en un 5.45% y de grupo de inversionistas mexicanos y extranjeros a través de la Bolsa. ALFA tiene el control sobre las actividades relevantes de la Compañía..

En las siguientes notas a los estados financieros cuando se hace referencia a pesos o “\$”, se trata de millones de pesos mexicanos. Al hacer referencia a “US\$” o dólares, se trata de millones de dólares de los Estados Unidos de América. Para el caso de información en millones de euros, se hará referencia a “EUR” o Euros.

Algunas de las cifras incluidas en estos estados financieros y sus notas fueron redondeadas para facilitar su presentación. Además, es posible que algunas de las cifras incluidas en estos estados financieros y sus notas no equivalgan a la suma aritmética de las partidas correspondientes debido al mismo redondeo.

Nota 2 - Eventos relevantes:

2015

a. Aumento de capital social y cambio de denominación

El 27 de mayo de 2015 mediante Asamblea General Extraordinaria de Accionistas se determinó lo siguiente:

- Modificar la estructura accionaria del capital social tanto en su parte fija como variable mediante la conversión de las acciones comunes nominativas de la Serie “B” integrantes de la parte fija de dicho capital, y las Series “A-1” y B-1” integrantes de la parte variable del capital social, en acciones comunes de la Serie “A” integrantes de la parte fija de dicho capital.
- Eliminar el valor nominal de un peso de cada una de las acciones, emitiendo nuevas acciones sin expresión de valor nominal, mismas que sustituyan a las actualmente en circulación.
- Aumentar el capital social nominal de \$874 a de \$15,070, mediante la capitalización parcial del saldo de la cuenta de “Utilidades Retenidas” por \$14,196. Ver Nota 19.
- Cambiar la denominación de Tenedora Nemak, S.A. de C.V. por Nemak, S. A. de C.V.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

b. Fusión con Grupo GIALFA, S. A. de C. V.

El 28 de mayo de 2015, la Compañía celebró una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas en la cual se aprobó la fusión por absorción con su afiliada Grupo Gialfa, S.A. de C.V (Gialfa) subsistiendo Nemak, S. A. de C.V. (antes Tenedora Nemak, S.A. de C.V.). Debido a que Gialfa y Nemak son entidades controladas por ALFA dicha fusión fue contabilizada como una transacción entre compañías bajo control común, por lo tanto, los activos netos de Gialfa fueron registrados por Nemak a su valor en libros de acuerdo con la información financiera consolidada histórica de ALFA (costo en base al método predecesor), resultando en un incremento en el capital social de \$55 así como la adquisición de los atributos fiscales de Gialfa. Como resultado de lo anterior, el valor en libros de los activos netos fusionados en Nemak es igual al que ALFA tenía en sus estados financieros consolidados, por lo que no se reconoció crédito mercantil ni ajustes de valor razonable. Ver Nota 19.

c. Reembolso de capital

El 5 de junio de 2015, la Compañía celebró una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas en la cual se acordó disminuir el capital social vía reembolso a los accionistas por un monto de \$10,838 sin afectar la proporción de las acciones que cada uno de los accionistas posee, resultando un incremento en cuentas por pagar a los accionistas por ese mismo monto. De acuerdo con la legislación fiscal vigentes, dicha disminución no generó impuesto sobre la renta (ISR).

El 20 de Noviembre de 2015, la Compañía celebró una Asamblea General Extraordinaria en la cual se acordó rectificar la resolución de la Asamblea del 5 de Junio de 2015, para ajustar el monto de la reducción del capital social acordada previamente por la cantidad realmente reembolsada a los accionistas de \$9,544, cancelando la diferencia por pagar a los accionistas a la fecha de la rectificación. Ver Nota 19.

d. Oferta Pública Inicial

Durante el mes de julio de 2015, Nemak, S. A. de C. V. llevó a cabo una oferta pública inicial de acciones (IPO por sus siglas en inglés) en México y una oferta privada de acciones en los mercados internacionales (juntas "Oferta Global") como sigue:

- El 15 de junio de 2015, Nemak, S. A. de C. V. celebró una Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria en la que aprobó entre otros actos corporativos, los siguientes: la emisión de capital social, el cambio de régimen legal a Sociedad Anónima Bursátil de capital Variable, esto último, condicionado a la colocación de las nuevas acciones, el cambio de estatutos sociales, el nombramiento del nuevo Consejo de Administración, la constitución del Comité de Auditoría y Prácticas Societarias, designación de los miembros del comité, entre otros.
- El 1 de julio de 2015 Nemak, S. A.B. de C. V., llevó a cabo la Oferta Global correspondiente a la emisión de 537,600,000 acciones a un precio de colocación de 20.00 pesos, dicha oferta incluía una opción de sobreasignación de hasta 80,640,000 acciones. El monto total de esta oferta fue de \$10,752.
- El 29 de julio de 2015, en seguimiento a la Oferta Global, los intermediarios colocadores, tanto en México como en el extranjero, ejercieron las opciones de sobreasignación acordadas. El monto total de las sobreasignaciones fue de \$ 1,145 que correspondían a 57,232,845 acciones al precio de colocación de 20.00 pesos cada una.

Derivado de lo anterior los recursos totales que la Compañía obtuvo como resultado de la Oferta Global fue de \$11,469, netos de costos de emisión por \$428. Posterior a la Oferta Global el capital suscrito y pagado de Nemak, está representado por un total de 3,080,747,324 acciones Serie A. Ver Nota 19.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

e. Pago de Certificados Bursátiles

En diciembre 2015, la Compañía pagó anticipadamente la totalidad de su Certificado Bursátil “Nemak - 07” por \$3,500. Ver nota 15. Consistente con ese prepago, se cancelaron también los derivados de “Cross Currency Swap” ligados a dichos Certificados. Ver nota 10d.

f. Contratación de deuda

Durante diciembre 2015, la Compañía obtuvo dos nuevos financiamientos, el primero por US\$300 (\$5,162) a un plazo de 5 años cuyo uso fue para pagar anticipadamente la totalidad del Certificado Bursátil “Nemak -07” por \$3,500; el segundo financiamiento fue por US\$200(\$3,441) a un plazo de 10 años que se destinó al pago de substancialmente toda la deuda de corto plazo de la Compañía. Ver nota 15.

g. Construcción de nuevas plantas en México

Durante el presente año, la Compañía inició la construcción de dos unidades productivas en la misma ubicación donde actualmente se encuentran las plantas a las afueras de la ciudad de Monterrey, México. La primera de ellas permitirá incrementar la capacidad actual de servicios de maquinado para las piezas que produce la Compañía. La segunda instalación estará dedicada a la fabricación de piezas de fundición bajo la tecnología de “High Pressure Die Casting” que ya es utilizada en otras plantas de la Compañía. Cabe señalar que los nuevos componentes estructurales que Nemak estará fabricando próximamente serán producidos bajo la tecnología arriba señalada. La Compañía arrancará la operación de sus nuevas instalaciones durante el 2017 con una inversión conjunta de alrededor de US\$287 (\$4,900). Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía ha erogado \$1,686 relacionados con la construcción de dichas unidades, contabilizado como construcciones en proceso.

2014

h. Construcción de planta en Rusia

Durante mayo de 2014, la Compañía inició la construcción de una planta de autopartes de aluminio para motor en Rusia anunciada en 2013. La planta suministra cabezas y monoblocks de aluminio para un nuevo motor de alta tecnología para el grupo Volkswagen, en Rusia. La capacidad inicial de la planta es de 600,000 unidades equivalentes al año y arrancó producción durante el último trimestre de 2015. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía ha erogado \$946 relacionados con la construcción de esta planta.

Nota 3 - Resumen de políticas contables significativas:

Los estados financieros consolidados adjuntos y sus notas fueron autorizados, para su emisión el 2 de febrero de 2016, por los funcionarios con poder legal que firman al calce de los estados financieros básicos y sus notas.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

A continuación se presentan las políticas de contabilidad más significativas seguidas por Nemak 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:

a. Bases de preparación

Los estados financieros consolidados de Nemak que se acompañan, 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 IFRS 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, excepto por los instrumentos financieros de cobertura de valor razonable y de flujo de efectivo que están medidos a valor razonable, así como los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados y los activos disponibles para la venta.

La preparación de los estados financieros consolidados en conformidad con IFRS 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 5.

Los estados financieros consolidados de Nemak son presentados en millones de pesos mexicanos.

b. 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.

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 capital 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

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

fecha de su adquisición. La Compañía reconoce cualquier participación no controladora en la entidad adquirida con base a 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. 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 inter-compañías, así como las ganancias no realizadas en transacciones entre compañías de Nemak son eliminadas 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 2015 las empresas que integran el estado financiero consolidado de Nemak son las siguientes:

	<u>País</u> ⁽¹⁾	<u>Porcentaje de</u> <u>tenencia (%)</u> ⁽²⁾	<u>Moneda</u> <u>funcional</u>
Nemak, S. A. B. de C. V. (Controladora)	México		Dólar Americano
Nemak México, S. A.	México	100	Dólar Americano
Modellbau Schönheide GmbH	Alemania	100	Euro
Corporativo Nemak, S. A. de C. V. (servicios administrativos)	México	100	Peso mexicano
Nemak Canadá, S. A. de C. V. (Controladora)	México	100	Peso mexicano
Nemak of Canada Corporation	Canadá	100	Dólar canadiense
Nemak Gas, S. A. de C. V.	México	100	Peso mexicano
Camen International Trading, Inc.	EUA	100	Dólar Americano
Nemak Europe GmbH	Alemania	100	Euro
Nemak Exterior, S. L. (Controladora)	España	100	Euro
Nemak Dillingen GmbH	Alemania	100	Euro
Nemak Dillingen Casting GmbH & Co KG	Alemania	100	Euro
Nemak Wernigerode GmbH	Alemania	100	Euro
Nemak Wernigerode GmbH & Co KG	Alemania	100	Euro
Nemak Linz GmbH	Austria	100	Euro
Nemak Győr Kft	Hungría	100	Euro
Nemak Poland Sp. z.o.o.	Polonia	100	Euro
Nemak Slovakia, S. r. o.	Eslovaquia	100	Euro
Nemak Czech Republic, S.r.o.	República Checa	100	Euro

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	<u>País</u> ⁽¹⁾	<u>Porcentaje de tenencia (%)</u> ⁽²⁾	<u>Moneda funcional</u>
Nemak Spain, S. L.	España	100	Euro
Nemak Rus, LLC.	Rusia	100	Rublo ruso
Nemak Pilsting GmbH	Alemania	100	Euro
Nemak Alumínio do Brasil Ltda.	Brasil	100	Real brasileño
Nemak Argentina, S. R. L.	Argentina	100	Peso argentino
Nemak Nanjing Aluminum Foundry Co., Ltd.	China	100	Renminbi Yuan Chino
Nemak Chongqing Automotive Components, Co, Ltd.	China	100	Renminbi Yuan Chino
Nemak Aluminum Casting India Private, Ltd	India	100	Rupia hindú
Nemre Insurance Pte LTD	Singapur	100	Dólar Americano
Nemak Commercial Services, Inc.	EUA	100	Dólar Americano
Nemak USA, Inc.	EUA	100	Dólar Americano
Nemak Automotive Castings, Inc.	EUA	100	Dólar Americano
J. L. French Servicios, S. de R. L. de C. V.	México	100	Peso mexicano
J. L. French, S. de R. L. de C. V.	México	100	Peso mexicano

⁽¹⁾ País en que fue constituida la empresa.

⁽²⁾ Porcentaje de tenencia directa e indirecta de Nemak SAB. Porcentajes de tenencia accionaria al 31 de diciembre de 2015 y 2014, excepto por las entidades constituidas durante el 2015 y por Modellbau Schönheide GmbH quien se convirtió en subsidiaria al 100% de Nemak SAB durante el 2015.

Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, no existen restricciones significativas en subsidiarias sobre la capacidad de la Compañía para acceder a utilizar los activos y liquidar los pasivos.

ii. Absorción (dilución) de control en subsidiarias

El efecto de absorción (dilución) de control en subsidiarias, es decir un aumento o disminución en el porcentaje de control, se reconoce en el capital contable, directamente en la cuenta de utilidades acumuladas, en el año en el cual ocurren las transacciones que originan dichos efectos. El efecto de absorción (dilución) de control se determina al comparar el valor contable de la inversión en acciones con base a la participación antes del evento de absorción o dilución contra dicho valor contable considerando la participación después del evento mencionado. En el caso de pérdidas de control el efecto de dilución se reconoce en resultados.

iii. Venta o disposición de subsidiarias

Cuando la Compañía deja de tener control, cualquier participación retenida en la entidad es revaluada a su valor razonable, el cambio en valor en libros es reconocido en los resultados del año. El valor razonable es el valor en libros inicial para propósitos de contabilización subsecuente de la participación retenida en la asociada, negocio conjunto o activo financiero. Cualquier importe previamente reconocido en el resultado integral respecto de dicha entidad se contabiliza como si la Compañía hubiera dispuesto directamente de los activos y pasivos relativos. Esto implica que los importes previamente reconocidos en el resultado integral se reclasificarán al resultado del año.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

iv. 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. Las inversiones en asociadas se contabilizan utilizando el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. 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 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.

c. 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 millones de pesos mexicanos, moneda de presentación de la Compañía.

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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los cambios en el valor razonable de valores o activos financieros monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para su venta se dividen entre las fluctuaciones cambiarias resultantes de cambios en el costo amortizado de dichos valores y otros cambios en su valor.

Posteriormente, las fluctuaciones cambiarias se reconocen en resultados y los cambios en el valor en libros que resultan de cualquier otra circunstancia se reconocen como parte de la utilidad integral.

Las diferencias de conversión de activos no monetarios, por ejemplo las inversiones clasificadas como disponibles para venta son incluidas en otras partidas de la utilidad integral.

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

Incorporación de subsidiarias con moneda funcional distinta a su moneda de registro.

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:

- 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 período, 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 período 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 períodos, 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 período en que se originaron.

Incorporación de subsidiarias con moneda funcional distinta a su moneda de presentación

Los resultados y posición financiera de todas las entidades de Nemak (de las que ninguna se encuentra en ambiente hiperinflacionario) que cuentan con una moneda funcional diferente a la moneda de presentación, son convertidos a la moneda de presentación de la siguiente manera:

- a) Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado son convertidos al tipo de cambio de cierre a la fecha del estado de situación financiera;
- b) El capital de cada estado de situación financiera presentado es convertido al tipo de cambio histórico.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

- c) Los ingresos y gastos de cada estado de resultados son convertidos al tipo de cambio promedio (cuando el tipo de cambio promedio no representa una aproximación razonable del efecto acumulado de las tasas de la transacción, se utiliza el tipo de cambio a la fecha de la transacción); y
- d) Todas las diferencias cambiarias resultantes son reconocidas en otros resultados integrales.

El crédito mercantil y los ajustes al valor razonable que surgen en la fecha de adquisición de una operación extranjera para medirlos a su valor razonable, se reconocen como activos y pasivos de la entidad extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre. Las diferencias cambiarias que surjan son reconocidas en otros resultados integrales.

A continuación se enlistan los principales tipos de cambio en los diferentes procesos de conversión:

País	Moneda funcional	Moneda local a pesos mexicanos			
		Tipo de cambio de cierre		Tipo de cambio promedio	
		al 31 de diciembre de <u>2015</u>	al 31 de diciembre de <u>2014</u>	al 31 de diciembre de <u>2015</u>	al 31 de diciembre de <u>2014</u>
Canadá	Dólar canadiense	12.39	12.70	12.41	12.04
Estados Unidos	Dólar americano	17.21	14.71	17.01	13.30
Brasil	Real brasileño	4.34	5.55	4.29	5.66
Argentina	Peso argentino	1.33	1.74	1.52	1.64
República Checa	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
Alemania	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
Austria	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
Hungría	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
Polonia	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
Eslovaquia	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
España	Euro	18.70	17.81	18.09	17.63
China	RenMinBi Yuan chino	2.65	2.37	2.62	2.16
India	Rupia hindú	0.26	0.23	0.25	0.22
Rusia	Rublo ruso	0.24	0.25	0.24	0.25
Singapur	Dólar de Singapur	17.21	14.71	17.01	13.30

d. Efectivo y equivalentes de efectivo

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. Los sobregiros bancarios se presentan como otros pasivos circulantes.

e. Efectivo restringido

El efectivo cuyas restricciones originan que no se cumpla con la definición de efectivo y equivalentes de efectivo descrito anteriormente, 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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

f. 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.

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.

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.

iii. Inversiones mantenidas a su vencimiento

Si la Compañía tiene intención demostrable y la habilidad para mantener instrumentos de deuda a su vencimiento, estos son clasificados como mantenidas a su vencimiento. Los activos en esta categoría se clasifican como activos circulantes si se espera sean liquidados dentro de los siguientes 12 meses, de lo contrario se clasifican como no circulantes. Inicialmente se reconocen a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible, posteriormente se valorizan al costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva. Las inversiones mantenidas al vencimiento se reconocen o dan de baja el día que se transfieren a, o a través de la Compañía. Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, la Compañía no cuenta con este tipo de inversiones.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

iv. Activos financieros disponibles para su venta

Los activos financieros disponibles para su venta son activos financieros no derivados que son designados en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se incluyen como activos no circulantes a menos que su vencimiento sea menor a 12 meses o que la gerencia pretenda disponer de dicha inversión dentro de los siguientes 12 meses después de la fecha del estado de situación financiera.

Los activos financieros disponibles para su venta se reconocen inicialmente a su valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles. Posteriormente, estos activos se registran a su valor razonable (a menos que no pueda ser medido por su valor en un mercado activo y el valor no sea confiable, en tal caso se reconocerá a costo menos deterioro).

Las ganancias o pérdidas derivadas de cambios en el valor razonable de los instrumentos monetarios y no monetarios se reconocen directamente en el estado consolidado de resultado integral en el periodo en que ocurren.

Cuando los instrumentos clasificados como disponibles para su venta se venden o deterioran, los ajustes acumulados del valor razonable reconocidos en el capital son incluidos en el estado de resultados.

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.

Compensación de activos y pasivos financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto es presentado en el estado de situación financiera cuando es legalmente exigible el derecho de compensar los montos reconocidos y existe la intención de liquidarlos sobre bases netas o de realizar el activo y pagar el pasivo simultáneamente.

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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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 si existe evidencia objetiva de deterioro. Posteriormente, para la categoría de préstamos y cuentas por cobrar, si existe deterioro, el monto de la pérdida relativa se determina computando la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras que aún no se han incurrido) descontados utilizando la tasa de interés efectiva original. 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.

La determinación de deterioro de las cuentas por cobrar se describe en la Nota 8.

b) Activos financieros clasificados como disponibles para su venta

En el caso de instrumentos financieros de deuda, la Compañía también utiliza los criterios enumerados previamente para identificar si existe evidencia objetiva de deterioro. En el caso de inversiones de capital, una baja significativa o prolongada en su valor razonable por debajo de su costo se considera también evidencia objetiva de deterioro. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros de deuda clasificados como disponibles para su venta.

Posteriormente, en el caso de activos financieros disponibles para su venta, la pérdida por deterioro determinada computando la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable actual del activo, menos cualquier pérdida por deterioro reconocida previamente, se reclasifica de las cuentas de otros resultados integrales y se registra en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro reconocidas en el estado

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

de resultados relacionadas con instrumentos financieros de capital no se revierten a través del estado de resultados. Las pérdidas por deterioro reconocidas en el estado de resultados relacionadas con instrumentos financieros de deuda podrían revertirse en años posteriores, si el valor razonable del activo se incrementa como consecuencia de eventos ocurridos posteriormente.

g. Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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.

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.

Cobertura de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados se reconocen en el estado de resultados. El cambio en el valor razonable de las coberturas y el cambio en la posición primaria atribuible al riesgo cubierto se registran en resultados en el mismo renglón de la posición que cubren. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de valor razonable.

Cobertura de flujos de efectivo

Los cambios en el valor razonable de los instrumentos derivados asociados a cobertura de flujo de efectivo se reconocen en capital contable. La porción efectiva se aloja temporalmente en la utilidad integral, dentro del capital contable y se reclasifica a resultados cuando la posición que cubre afecte resultados, la porción inefectiva se reconoce de inmediato en resultados. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de flujos de efectivo.

Cobertura de inversión neta

Las coberturas de la inversión neta en un negocio en el extranjero se registran en forma similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relacionado con la porción efectiva de la cobertura se reconocen en otro resultado integral. La ganancia o pérdida de la porción inefectiva se reconoce en el estado de resultados. Las ganancias y pérdidas acumuladas en patrimonio se reconocen en el estado de resultados cuando se dispone parcialmente o se vende la operación en el extranjero. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de inversión neta.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Suspensión de la contabilidad de coberturas

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, es cancelado o ejercido, cuando el derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta, o cuando la Compañía decide cancelar la designación de cobertura. Durante el ejercicio 2015, la compañía decidió cancelar la contabilidad de cobertura de sus instrumentos financieros derivados. Ver Nota 10

Al suspender la contabilidad de coberturas, en el caso de las coberturas de valor razonable, el ajuste al valor en libros de un importe cubierto para el que se usa el método de tasa de interés efectiva, se amortiza en resultados por el periodo de vencimiento, en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades acumuladas en el capital contable como parte de la utilidad integral, permanecen en el capital hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad integral son reconocidas inmediatamente en resultados. Cuando la cobertura de una transacción pronosticada se mostró satisfactoria y posteriormente no cumple con la prueba de efectividad, los efectos acumulados en la utilidad integral en el capital contable, se llevan de manera proporcional a los resultados, en la medida en que la transacción pronosticada afecte los resultados.

El valor razonable de los instrumentos financieros derivados que se refleja en los estados financieros de la Compañía, representa una aproximación matemática de su valor razonable. Se calcula usando modelos propiedad de terceros independientes, con supuestos basados en condiciones de mercado pasadas, presentes y expectativas futuras al día del cierre contable correspondiente.

Las operaciones financieras derivadas han sido concertadas en forma privada con diversas instituciones financieras, cuya solidez financiera está respaldada por altas calificaciones que, en su momento, les asignaron sociedades calificadoras de valores y riesgos crediticios. La documentación utilizada para formalizar las operaciones concertadas es la común, misma que en términos generales se ajusta al contrato denominado "Master Agreement", el cual es generado por la "International Swaps Derivatives Association" ("ISDA"), la que va acompañada por los documentos anexos, conocidos en términos generales como "Schedule", "Credit Support Annex" y "Confirmation".

h. Inventarios

Los inventarios se presentan al menor entre su costo o valor neto de realización. El costo es determinado utilizando el método de costos promedio. El costo de los productos terminados y de productos en proceso incluye el costo de diseño del producto, materia prima, mano de obra directa, otros costos directos y gastos indirectos de fabricación (basados en la capacidad normal de operación). Excluye costos de préstamos. El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso ordinario del negocio, menos los gastos de venta variables aplicables. Los costos de inventarios incluyen cualquier ganancia o pérdida transferida del patrimonio correspondientes a compras de materia prima que califican como coberturas de flujo de efectivo.

i. 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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los costos posteriores son incluidos en el valor en libros del activo o reconocidos como un activo por separado, según sea apropiado, sólo 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.

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:

Edificios y construcciones	33 a 50 años
Maquinaria y equipo	10 a 14 años
Equipo de transporte	4 a 8 años
Mobiliaria y equipo de oficina	6 a 10 años
Otros activos fijos	10 a 20 años

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 (9 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.

j. 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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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 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.

k. 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 indefinida.- Estos activos intangibles no se amortizan y se sujetan a pruebas de deterioro anualmente. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 no se han identificado factores que limiten la vida útil de estos activos intangibles.
- ii) 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.

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

Costos de desarrollo	5 a 20 años
Relaciones con clientes	15 a 17 años
Software y licencias	3 a 11 años
Marcas y patentes	15 a 20 años

a) 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 las 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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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 en sujeto a reversa en el futuro.

b) Costos de desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen en resultados cuando se incurren. Los desembolsos en actividades de desarrollo se reconocen como activo intangible cuando dichos costos pueden estimarse con fiabilidad, el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos futuros y la Compañía pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. Su amortización se reconoce en resultados en base al método de línea recta durante la vida útil estimada del activo. Los gastos en desarrollo que no califiquen para su capitalización se reconocen en resultados cuando se incurren.

c) 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, acuerdos de no competencia, entre otros, se reconocen a su costo menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro.

l. 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.

m. 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 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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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 Nemak 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.

n. Beneficios a empleados

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 cuando se vencen.

Planes de beneficios definidos:

i. Planes de pensiones

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 menos el valor razonable de los activos del plan. 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 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.

Las remediciones de obligaciones por beneficios a empleados generados por ajustes y cambios en los supuestos actuariales se registran directamente en otras partidas de la utilidad integral en el año en el cual ocurren.

La Compañía determina el gasto (ingreso) financiero neto aplicando la tasa de descuento al pasivo (activo) por beneficios definidos neto.

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

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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

La Compañía proporciona beneficios de asistencia 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 en la primera de las siguientes fechas: (a) cuando la Compañía ya no puede retirar la oferta de esos beneficios, y (b) en momento en que la Compañía reconozca los costos por una reestructuración que esté dentro del alcance de la NIC 37 "Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes" e involucre el pago de los beneficios por terminación. 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 aceptarían dicha oferta. Los beneficios que se pagarán a largo plazo se descuentan a su valor presente.

iv. Beneficios a corto plazo

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

v. Participación de los trabajadores en las utilidades 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 a la utilidad del año después de ciertos ajustes.

o. 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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 no se tienen provisiones.

p. Pagos basados en acciones

ALFA tiene planes de compensación basados en el valor de mercado de sus acciones a favor de ciertos directivos de la Compañía. Las condiciones para el otorgamiento a los ejecutivos elegibles incluyen, entre otras, 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 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.

q. Capital social

Las acciones ordinarias de Nemak 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. El capital social incluye el efecto de inflación reconocido hasta el 31 de diciembre de 1997.

r. Utilidad integral

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

s. 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, asignación de recursos y evaluación del rendimiento de los segmentos de operación.

t. 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, rebajas y descuentos similares y después de eliminar ventas intercompañías.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los ingresos procedentes de la venta de bienes y productos se reconocen 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.
- Cuando es probable que los beneficios económicos futuros fluyan a la Compañía.
- La Compañía no conserva para sí ninguna implicación asociado 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.

El criterio para el reconocimiento de ingresos depende de las condiciones contractuales que exista con sus clientes. En la mayoría de los casos, dependiendo de los acuerdos que se tenga con cada cliente, el riesgo y los beneficios de propiedad son transferidos una vez que los bienes son tomados de la planta de la Compañía por los clientes, en otros casos el riesgo y beneficios de propiedad es transferido cuando los bienes son entregados en la planta de los clientes.

La Compañía basa sus estimaciones en resultados históricos tomando en consideración el tipo de cliente, el tipo de transacción y las especificaciones de cada contrato.

u. Pagos anticipados

Los pagos anticipados comprenden principalmente seguros y pagos anticipados a proveedores de servicios. Los montos son registrados en base a 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.

v. 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 2015 y 2014 no hay efectos de dilución por instrumentos potencialmente convertibles en acciones.

v. Cambios en políticas contables y revelaciones

Las siguientes normas han sido adoptadas por la Compañía por primera vez para el ejercicio que tuvo inicio el 1 de enero de 2015, las cuales no tuvieron un impacto material en la Compañía:

- Mejoras anuales a las NIIF - ciclo 2010-2012 y ciclo 2011-2013
- Planes de Beneficios Definidos: Contribuciones - Modificaciones a NIC 19

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

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

w. Nuevos pronunciamientos contables

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 2015, 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. Siguiendo los cambios aprobados, la Compañía ya no espera ningún impacto de las nuevas reglas de clasificación, medición y baja en sus activos y pasivos financieros. No habrá impacto en la contabilidad de la Compañía por los pasivos financieros ya que los nuevos requerimientos sólo afectan a los pasivos financieros a valor razonable a través de resultados y la Compañía no tiene estos pasivos. 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 requerimientos de revelaciones extensas y cambios en presentación, mismos que 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 como sus acuerdos de cobertura y provisiones por deterioro de clientes se afectarán por las nuevas reglas. La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2018. Se permite la adopción anticipada.

IFRS 15 - "Ingresos de contratos con clientes", el IASB emitió una nueva norma para el reconocimiento de ingresos. Esta norma reemplazará la NIC 18 "Ingresos", la NIC 11 "Contratos de construcción", así como las interpretaciones de las normas antes mencionadas. La nueva norma se basa en que el ingreso se debe reconocer cuando el control del bien o servicio distinto es transferido al cliente, así que esta noción de control reemplaza la noción existente de riesgos y beneficios.

La norma permite un enfoque retrospectivo completo y un enfoque retrospectivo modificado para su adopción. La Compañía está evaluando cuál de los dos enfoques utilizar y a la fecha considera que posiblemente, el enfoque retrospectivo modificado sería el utilizado para la adopción. Bajo este enfoque las entidades reconocerán 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 Administración está evaluando el impacto de la nueva norma y los asuntos más relevantes son los siguientes:

- Dependiendo de cada acuerdo contractual, pudiera tenerse que combinar contratos que actualmente se consideran como contratos separados.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

- La Compañía tendrá que identificar en los contratos con clientes las promesas de bienes y servicios que califiquen como obligaciones de cumplimiento distintas y pudiesen surgir obligaciones de cumplimiento adicionales a las consideradas actualmente, o viceversa, pudiendo resultar en cambios en el momento de reconocer ingresos. Al distribuirse el ingreso entre cada obligación de cumplimiento no identificada anteriormente, con base en su valor razonable relativo, pudiera también cambiar el monto del ingreso a reconocer por cada obligación de cumplimiento lo que pudiera cambiar el momento del reconocimiento del ingreso, pero no se espera que haya un cambio en el monto total de ingresos a reconocer por contrato.
- En el caso de bienes y servicios que bajo la nueva norma no califiquen como obligaciones de cumplimiento separables, los costos para cumplir con el contrato como costos de producción asociados con estos bienes y servicios, pudieran tener cambios con respecto a la política actual.
- Se está evaluando si en algunos casos el momento del reconocimiento de ingresos pudiera cambiar de “en un punto en el tiempo” a “a través del tiempo” en caso de cumplirse todas las condiciones de la norma, cuando se trata de la fabricación de bienes sin uso alternativo para otros clientes cuando hay un derecho de cobro por el trabajo realizado.

En esta etapa, no es posible para la Compañía estimar el impacto de esta nueva norma en sus estados financieros. La Compañía hará una evaluación más detallada del impacto en los próximos 12 meses.

La norma es efectiva para periodos que inicien en o después del 1 de enero de 2018. Se permite la adopción anticipada.

IFRS 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 IFRS 15 también es adoptada.

No hay otras NIIF o interpretaciones del CINIIF que aún no sean efectivas y que se espere tengan un impacto material en la Compañía.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 4 - Administración de riesgos financieros:

4.1 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, riesgo de liquidez y riesgo de insumos y productos. 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. La Compañía usa los instrumentos financieros derivados para cubrir ciertas exposiciones de riesgo.

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. Adicionalmente, debido a la naturaleza de las industrias en que participa, la Compañía ha celebrado coberturas de derivados de precios de insumos.

ALFA (la 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. 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 aprobados tanto por la Compañía como por ALFA de conformidad con el siguiente programa de autorizaciones:

	Pérdida máxima posible US\$	
	<u>Operación individual</u>	<u>Operaciones anuales acumuladas</u>
Director General de Nemak	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

Las operaciones propuestas deben satisfacer ciertos criterios, incluyendo que las coberturas sean menores a las exposiciones, que sean producto de un análisis fundamental y que se documenten adecuadamente. Se deben realizar análisis de sensibilidad y otros análisis de riesgos antes de realizar la operación.

(a) Riesgo de Mercado

(i) Riesgo de tipo de cambio

La Compañía opera internacionalmente y está expuesta a riesgo de tipo de cambio, principalmente en relación las monedas distintas a la moneda funcional en que operan sus subsidiarias, mismas que se describen en la Nota 3. La Compañía está expuesta a riesgo de tipo de cambio que surge de operaciones comerciales futuras en activos y pasivos en moneda extranjera e inversiones en el extranjero.

Los tipos de cambios respectivos del peso mexicano, el dólar estadounidense y el euro, son factores muy importantes para la Compañía por el efecto que tienen sobre sus resultados. Nemak estima que aproximadamente 62% de sus ventas son denominadas en Dólares Americanos y 31% en Euros, ya sea porque provienen de productos que se exportan desde México, o porque se trate de productos que se fabrican y venden en el extranjero, o porque, aun vendiéndose en México, el precio de tales productos se fija con base en precios internacionales en monedas extranjeras, como por ejemplo, el Dólar Americano o el Euro.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

En general, una depreciación del peso resultaría en un incremento en el margen de operación y una apreciación del peso resultaría en una disminución en el margen de operación, en cada caso, cuando es medido en pesos. Sin embargo, aunque este factor de correlación ha surgido en varias ocasiones en un pasado reciente, no hay seguridad de que esto pase de nuevo si el tipo de cambio entre el peso y otras monedas vuelve a fluctuar.

La Compañía participa en operaciones de instrumentos financieros derivados sobre tipos de cambio con el objetivo de mantener bajo control el costo total integral de sus financiamientos y la volatilidad asociada con los tipos de cambio en los mismos. Adicionalmente, es importante señalar la alta “dolarización” y “eurización” de los ingresos de la Compañía, lo que brinda una cobertura natural a las obligaciones dólares y euros como contrapartida su nivel de ingresos. Basado en la exposición de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2015 y 2014, una aumento/disminución de 5% en el tipo de cambio MXN/USD y manteniendo todas las otras variables constantes, resultaría en una ganancia/pérdida al estado de resultados por \$23 y \$28, respectivamente.

La política de administración de riesgos de la Compañía es cubrir como máximo los siguientes porcentajes con respecto a la exposición proyectada:

	<u>Año actual</u>	<u>Año anterior</u>
Tasa de interés	90	90
Commodities	90	90
Costo de energía	65	65
Tipo de cambio (Operativo)	70	70
Tipo de cambio (Financiero)	90	90

La Compañía tiene ciertas inversiones en operaciones extranjeras, cuyos activos netos se encuentran expuestos al riesgo por conversión de moneda extranjera. La exposición de la moneda que surja de los activos netos por operaciones extranjeras de la Compañía se administra frecuentemente a través de préstamos denominados en la moneda extranjera relevante.

(ii) Riesgo de tasa de interés y flujo de efectivo

Los préstamos a tasas variables exponen a la Compañía a riesgos de incrementos en la tasa de interés en flujos de efectivo. Los préstamos a tasas fijas exponen a la Compañía a riesgo de tasas de interés a valor razonable. Durante 2015 y 2014, los préstamos de la Compañía a tasa variable están denominados en dólares americanos principalmente. Al 31 de diciembre de 2015, el 40% de los financiamientos están denominados bajo una tasa fija y 60% a tasa variable. Ver Nota 15.

Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, si las tasas de interés en préstamos a tasa variable se vieran incrementadas/disminuidas en 10%, el gasto por interés en resultados se incrementaría/disminuiría en \$10 y \$14, respectivamente.

(b) Riesgo crediticio

El riesgo de crédito es administrado sobre una base grupal, excepto por el riesgo de crédito relacionado con saldos de cuentas por cobrar. Cada subsidiaria es responsable de administrar y analizar el riesgo de crédito por cada uno de sus nuevos clientes antes de fijar los términos y condiciones de pago. El riesgo de crédito se genera por partidas de efectivo y equivalentes de efectivo, instrumentos financieros derivados y depósitos con bancos e instituciones financieras, así como exposición de crédito a clientes, incluyendo

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

cuentas por cobrar y transacciones comprometidas. Si los clientes de venta al mayoreo son calificados independientemente, estas son las calificaciones usadas. Si no hay una calificación independiente, el control de riesgos de la Compañía evalúa la calidad crediticia del cliente, tomando en cuenta su posición financiera, experiencia previa y otros factores.

Los límites de riesgo individuales se determinan basándose en calificaciones internas y externas de acuerdo con límites establecidos por el Consejo. La utilización de riesgos de crédito es monitoreada regularmente.

Durante 2015 y 2014, no se excedieron los límites de crédito y la Administración no espera pérdidas superiores al deterioro reconocido en los períodos correspondientes.

La provisión de deterioro para cuentas incobrables representa un estimado de pérdidas resultantes de la incapacidad de los clientes para realizar los pagos requeridos. Para determinar la provisión de deterioro para cuentas incobrables, se requiere que la Compañía realice estimaciones. La Compañía realiza evaluaciones de crédito constantes a sus clientes y ajusta los límites de crédito con base en la historia de pagos y a la solvencia actual de los clientes, según lo determina la revisión de su información de crédito actual.

Además, la Compañía considera diversos factores para determinar el tamaño y tiempo adecuado para el reconocimiento de y la cantidad de reservas, incluyendo experiencia de cobranza histórica, base de clientes, tendencias económicas actuales y la antigüedad de la cartera de cuentas por cobrar.

(c) Riesgo de liquidez

Las proyecciones de los flujos de efectivo se realizan a nivel de cada entidad operativa de la Compañía y posteriormente, el departamento de finanzas consolida esta información. 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, así como, de mantener cierta flexibilidad a través de líneas de crédito abiertas comprometidas y no comprometidas sin utilizar.

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 tesorería de la Compañía invierte sus fondos en depósitos a la vista, cuyos vencimientos o liquidez permiten flexibilidad para cubrir las necesidades de efectivo de la Compañía. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía mantiene depósitos a la vista por \$523 y \$57, respectivamente, que se estima permitirán administrar el riesgo de liquidez.

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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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

	Menos de 3 meses	Entre 3 meses y 1 año	Entre 1 año y 2 años	Entre 2 años y 5 años	Más de 5 años
Al 31 de diciembre de 2015					
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$ 16,236	\$ 1,222	\$ -	\$ -	\$ -
Préstamos bancarios	420	577	1,676	9,370	3,463
Senior Notes	118	355	473	1,446	9,602
Documentos por pagar	2	6	6	31	32
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	-	-
Arrendamientos financieros	4	13	15	34	130
	Menos de 3 meses	Entre 3 meses y 1 año	Entre 1 año y 2 años	Entre 2 años y 5 años	Más de 5 años
Al 31 de diciembre de 2014					
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$ 12,947	\$ 612	\$ -	\$ -	\$ -
Préstamos bancarios	3,422	1,131	678	4,362	48
Senior Notes	202	202	405	1,214	8,776
Certificados bursátiles	54	336	1,718	1,818	-
Documentos por pagar	-	13	11	40	6
Instrumentos financieros derivados	11	32	385	446	-
Arrendamientos financieros	8	25	92	62	9

La Compañía espera cumplir sus obligaciones con los flujos generados por las operaciones.

Adicionalmente se tiene acceso a líneas de crédito con diferentes instituciones bancarias para hacer frente a los posibles requerimientos.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía tiene líneas de crédito no comprometidas de corto plazo, sin utilizar por más de US\$600 (\$10,324) y US\$168 (\$2,891), respectivamente. Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, Nemak cuenta con líneas de crédito comprometidas de mediano plazo por valor de US\$302 (\$5,196) y US\$192 (\$3,304), respectivamente.

(d) Riesgo por precios de insumos y derivados

Nemak tiene consumos importantes de chatarra de aluminio, así como también lingotes de este material como principal materia prima. A fin de mitigar los riesgos relacionados con la volatilidad de los precios de este insumo, la Compañía ha establecido acuerdos con sus clientes, en los cuales las variaciones del precio del aluminio son transferidos al precio de venta de los productos a través de una fórmula preestablecida.

No obstante lo anterior, existe un riesgo residual por el hecho de que cada OEM (por sus siglas en inglés Original Equipment Manufacturer) utiliza su propia fórmula para estimar los precios del aluminio, que normalmente refleja los precios de mercado sobre la base de un período medio que puede variar entre uno y tres meses. Como resultado, la base sobre la cual cada OEM determina los precios de aleación de aluminio puede diferir de la base sobre la cual la Compañía compra aluminio, lo que podría afectar negativamente a su negocio, situación financiera y a sus resultados de operación.

La Compañía utiliza volúmenes importantes de gas natural en sus procesos productivos. Estos consumos han ido creciendo conforme los volúmenes de sus productos finales aumentan. Con objeto de mitigar la exposición al precio de este insumo, la Compañía efectúa, de tiempo en tiempo, algunas operaciones de cobertura de gas natural mediante instrumentos financieros derivados. Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía no tiene instrumentos financieros derivados contratados para cubrir estos riesgos. Ver Nota 10.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Basado en la exposición del precio de aluminio al 31 de diciembre 2015 y 31 de diciembre de 2014 un aumento (disminución) hipotético de 10% en los precios de mercado aplicados al valor razonable y manteniendo todas las otras variables constantes, tales como los tipos de cambio, el aumento (disminución) resultaría en un efecto en el 2015 y 2014 al estado de resultados por \$2 y \$5, respectivamente.

4.2 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.

Nemak monitorea el capital con base en el grado de apalancamiento. Este porcentaje se calcula dividiendo el total de pasivos entre el capital total.

La razón financiera de pasivos totales / capital total asciende a en 1.58 y 1.76, al 31 de diciembre 2015 y 2014, respectivamente.

4.3 Estimación de valor razonable

A continuación se presenta el análisis de los instrumentos financieros medidos a su valor razonable por método de valuación. Se usan tres diferentes niveles presentados a continuación:

- Nivel 1: Precios cotizados para instrumentos idénticos en mercados activos.
- 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.
- Nivel 3: Valuaciones realizadas a través de técnicas en donde uno o más de sus datos significativos son no observables.

La siguiente tabla presenta los activos y pasivos de Nemak que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2015:

	<u>Nivel 1</u>	<u>Nivel 2</u>	<u>Nivel 3</u>	<u>Total</u>
Activo				
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados;				
Derivados con fines de cobertura	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Activos financieros disponibles para venta	-	-	70	70
Total activo	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70</u>	<u>\$ 70</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	<u>Nivel 1</u>	<u>Nivel 2</u>	<u>Nivel 3</u>	<u>Total</u>
Pasivo				
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados				
Derivados con fines de cobertura	\$ _____	_____	\$ _____	\$ _____ -
Total pasivo	\$ _____	\$ _____	\$ _____	\$ _____ -

La siguiente tabla presenta los activos y pasivos de Tenedora Nemak que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2014:

	<u>Nivel 1</u>	<u>Nivel 2</u>	<u>Nivel 3</u>	<u>Total</u>
Activo				
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados;				
Derivados con fines de cobertura	\$ _____	\$ 35	\$ _____	\$ 35
Activos financieros disponibles para venta	_____	_____	70	70
Total activo	\$ _____	\$ 35	\$ 70	\$ 105
Pasivo				
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados				
Derivados con fines de cobertura	\$ _____	(\$ 874)	\$ _____	(\$ 874)
Total pasivo	\$ _____	(\$ 874)	\$ _____	(\$ 874)

No existen transferencias entre los Niveles 1 y 2, ni entre los Niveles 2 y 3 en los periodos presentados.

Nivel 1

El valor razonable de los instrumentos financieros negociados en mercados activos está basado en precios de mercado cotizados a la fecha de cierre del estado de situación financiera. 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. El precio de cotización usado para los activos financieros mantenidos por la Compañía es el precio de oferta corriente.

Nivel 2

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 inputs significativos requeridos para medir a valor razonable un instrumento son observables, el instrumento se clasifica en el Nivel 2.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

La información de valuación usada en los estados financieros de la Compañía para medir el valor razonable, incluye los precios de mercado de gas natural, así como de tasas de interés y tipos de cambio.

Para la determinación del valor razonable se utilizaron cotizaciones de precios de mercado de gas natural en el NYMEX Exchange y otros mercados.

Los valores razonables representan una aproximación matemática de su valor de mercado a la fecha de medición. La estimación del valor de mercado consiste en considerar las tasas futuras correspondientes del activo subyacente. Estas tasas futuras se obtienen de curvas de mercado observables de fuentes relacionadas (tales como, pero no exclusivamente, CMAI, OPIS). Estas estimaciones generalmente se confirman con las valuaciones de las contrapartes que emiten cada instrumento.

Nivel 3

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

Las técnicas de valuación específicas utilizadas para valuar instrumentos financieros incluyen:

- Cotizaciones de mercado o cotizaciones de comerciantes para instrumentos similares.
- El valor razonable de los swaps se calcula como el valor presente de flujos de efectivo futuros estimados en curvas de rendimiento observables.
- El valor razonable de los contratos forward se determina utilizando tasas de cambio a la fecha del estado de situación financiera, en que el valor resultante se descuenta a valor presente.
- Otras técnicas, tal como el análisis de flujos de efectivo descontados, que se utilizan para determinar el valor razonable de los instrumentos financieros restantes.

Los activos financieros incluidos dentro de este nivel son únicamente los activos financieros disponibles para la venta los cuales corresponden a inversiones en acciones de compañías que no se encuentran listadas en un mercado activo y por lo tanto el valor razonable no puede ser determinado de forma fiable.

En la siguiente tabla se presentan los movimientos en los instrumentos de Nivel 3 por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014:

	<u>Activos financieros disponibles para venta</u>
Saldo final al 31 de diciembre de 2013 (Nota 14)	\$ 70
Diferencia cambiaria	<u>0</u>
Saldo final al 31 de diciembre de 2014 (Nota 14)	\$ 70
Diferencia cambiaria	<u>0</u>
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	<u>\$ 70</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 5 - 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.

5.1 Estimaciones contables y supuestos críticos

La Compañía realiza estimaciones y supuestos sobre el futuro. La estimación contable resultante, por definición, rara vez igualará el resultado real relacionado. 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:

(a) 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.

(b) Impuestos a la utilidad

La Compañía es sujeto de impuestos a la utilidad en numerosas jurisdicciones. 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.

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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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.

(c) Beneficios por pensiones

El valor presente de las obligaciones de pensiones depende de un número de factores que se determinan en una base actuarial utilizando una variedad de supuestos. Los supuestos utilizados en la determinación del costo (ingreso) neto para pensiones incluye la tasa de descuento. Cualquier cambio en estos supuestos impactará el valor en libros de las obligaciones de pensiones. Ver Nota 18.

La Compañía determina la tasa de descuento adecuada al final de cada año. Esta tasa de interés debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos de salida de efectivo futuros esperados requeridos para liquidar las obligaciones de pensión. En la determinación de la tasa de descuento apropiada, la Compañía considera las tasas de interés de descuento de conformidad con la NIC 19 “Beneficios a empleados” que se denominan en la moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos a su vencimiento aproximados a los términos de la obligación de pensión relacionada. Otros supuestos clave para las obligaciones de pensiones se basan, en parte, en las condiciones actuales del mercado.

(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.

5.2 Juicios críticos en la aplicación de las políticas contables de la entidad

(a) Reconocimiento de ingresos

La Compañía ha reconocido ingresos por \$70,891 y \$61,490 por ventas de productos de equipos originales (OEM) durante 2015 y 2014, respectivamente. El comprador tiene el derecho de regresar los productos si sus clientes no están satisfechos. La Compañía cree que, basado en la experiencia previa en ventas similares, la tasa de devolución por productos no excederá del 3% de los ingresos. Consecuentemente, la Compañía ha reconocido ingresos de esta transacción con la correspondiente provisión contra el ingreso por la estimación de devoluciones. Si la estimación cambia en un 1%, el ingreso será disminuido/incrementado en \$709 y \$614, durante 2015 y 2014, respectivamente.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
 Notas sobre los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 6 - Efectivo y equivalentes de efectivo:

El efectivo y los equivalentes de efectivo se integran como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo en caja y bancos	\$ 1,270	\$ 919
Depósitos bancarios a corto plazo	<u>523</u>	<u>57</u>
Total efectivo y equivalentes de efectivo (excluyendo los sobregiros bancarios)	<u>\$ 1,793</u>	<u>\$ 976</u>

Para efectos del estado de flujos de efectivo, en el efectivo y los equivalentes de efectivo se incluyen los siguientes conceptos:

	Al 31 de diciembre de	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 1,793	\$ 976
Sobregiros bancarios (Nota 17)	<u>(1)</u>	<u>-</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año.	<u>\$ 1,792</u>	<u>\$ 976</u>

Nota 7 - Efectivo restringido:

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

	Al 31 de diciembre de	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Circulante ¹	\$ 323	\$ 390
No circulante (Nota 13)	<u>10</u>	<u>9</u>
Efectivo restringido	<u>\$ 333</u>	<u>\$ 399</u>

¹ La Compañía mantiene algunas controversias legales con las autoridades fiscales brasileñas. La más importante está relacionada con la aplicación de ciertos impuestos, así como otras contingencias de menor cuantía relacionadas con temas laborales y de seguridad social. En este proceso, la empresa ha efectuado depósitos por los montos en litigio y se encuentra en espera de una resolución final sobre su reclamo. Las cantidades depositadas arriba señaladas son \$323 en 2015 y \$390 en 2014. Ver Nota 28b.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 8 - Clientes y otras cuentas por cobrar, neto:

	Al 31 de diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2014
<u>Circulante:</u>		
Clientes	\$ 4,304	\$ 4,026
Impuesto al valor agregado y otros impuestos	2,811	1,311
Deudores diversos	231	401
Cuentas por cobrar a partes relacionadas (Nota 26)	3,407	1,192
Provisión por deterioro de clientes	<u>(33)</u>	<u>(28)</u>
Total	<u>\$10,720</u>	<u>\$ 6,902</u>
<u>No circulante:</u>		
Cuentas por cobrar a partes relacionadas no circulante (Nota 26)	\$ <u>-</u>	\$ <u>513</u>

Los clientes y cuentas por cobrar incluyen saldos vencidos no deteriorados por \$1,014 y \$1,070 al 31 de diciembre de 2015 y 2014, respectivamente.

El análisis por antigüedad de los saldos vencidos de clientes y otras cuentas por cobrar no deteriorados es el siguiente:

	<u>31 de diciembre de 2015</u>			
	<u>Saldos vencidos</u>			
	<u>1 a 30 días</u>	<u>30 a 90 días</u>	<u>90 a 180 días</u>	<u>Más de 180 días</u>
Clientes y otras cuentas por cobrar	<u>\$ 638</u>	<u>\$ 141</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 135</u>
	<u>31 de diciembre de 2014</u>			
	<u>Saldos vencidos</u>			
	<u>1 a 30 días</u>	<u>30 a 90 días</u>	<u>90 a 180 días</u>	<u>Más de 180 días</u>
Clientes y otras cuentas por cobrar	<u>\$ 610</u>	<u>\$ 243</u>	<u>\$ 103</u>	<u>\$ 114</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
 Notas sobre los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los movimientos de la provisión por deterioro de clientes y otras cuentas por cobrar se analizan como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo inicial (1 de enero)	(\$ 28)	(\$ 43)
Provisión por deterioro de clientes y otras cuentas por cobrar	(34)	(23)
Cuentas por cobrar canceladas durante el año	18	17
Importes no utilizados que fueron reversados	<u>11</u>	<u>21</u>
Saldo final (31 de diciembre)	<u>(\$ 33)</u>	<u>(\$ 28)</u>

Los incrementos en la provisión por deterioro de clientes y otras cuentas por cobrar se reconocen en el estado de resultados dentro del rubro de gastos de ventas.

Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, el máximo riesgo de las cuentas por cobrar es su valor en libros.

Nota 9 - Inventarios:

	<u>Al 31 de diciembre de 2015</u>	<u>Al 31 de diciembre de 2014</u>
Materia prima y otros consumibles	\$ 7,026	\$ 4,496
Producción en proceso	1,416	2,630
Productos terminados	<u>1,225</u>	<u>1,346</u>
	<u>\$ 9,667</u>	<u>\$ 8,472</u>

El costo de inventarios reconocidos en resultados e incluidos en costo de ventas fue de \$59,143 y \$52,456, por 2015 y 2014, respectivamente.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, se reconoció inventario dañado, de lento movimiento y obsoleto en el costo de ventas por \$26 y \$45, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 no existían inventarios dados en garantía.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 10 - Instrumentos financieros:

a. Instrumentos financieros por categoría

Al 31 de diciembre de 2015					
	Cuentas por cobrar y pasivos a costo amortizado	Activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Disponibles para venta	Derivados contratados para cobertura	Total
Activos financieros:					
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 1,793	\$	\$	\$	\$ 1,793
Efectivo y equivalentes de efectivo restringido	333				333
Clientes y otras cuentas por cobrar	10,720				10,720
Instrumentos financieros derivados					
Pagos anticipados	277				277
Activos financieros disponibles para venta			70		70
	<u>\$ 13,113</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,183</u>
Pasivos financieros:					
Deuda	\$ 22,710	\$	\$	\$	\$ 22,710
Proveedores y otras cuentas por pagar	16,515				16,515
Instrumentos financieros derivados					
	<u>\$ 39,225</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,225</u>

Al 31 de diciembre de 2014					
	Cuentas por cobrar y pasivos a costo amortizado	Activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Disponibles para venta	Derivados contratados para cobertura	Total
Activos financieros:					
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 976	\$	\$	\$	\$ 976
Efectivo restringido	399				399
Clientes y otras cuentas por cobrar	7,415				7,415
Instrumentos financieros derivados		35			35
Pagos anticipados	250				250
Activos financieros disponibles para venta			70		70
	<u>\$ 9,040</u>	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 70</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,145</u>
Pasivos financieros:					
Deuda	\$ 19,871	\$	\$	\$	\$ 19,871
Proveedores y otras cuentas por pagar	12,737				12,737
Instrumentos financieros derivados		67		740	807
	<u>\$ 32,608</u>	<u>\$ 67</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 740</u>	<u>\$ 33,415</u>

b. Calidad crediticia de los activos financieros

La calidad crediticia de activos financieros que no están vencidos ni deteriorados puede ser evaluada ya sea con referencia a calificaciones crediticias externas (si están disponibles) o a información histórica sobre tasas de incumplimiento de la contraparte:

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Cientes y otras cuentas por cobrar y partes relacionadas		
Contrapartes con rating crediticio externo		
"A+"	\$ 218	\$ 137
"A"	16	62
"A-"	48	115
"BBB-"	2,088	1,179
"BBB+"	243	139
"BB-"	740	-
"BB+"	-	359
Otras categorías	<u>10</u>	<u>149</u>
	<u>3,363</u>	<u>2,140</u>
Contrapartes sin rating crediticio externo		
"Cientes tipo X"	-	-
"Cientes tipo Y"	7,390	5,303
Otras cuentas por cobrar "Cientes tipo Z"	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>7,390</u>	<u>5,303</u>
Total cuentas por cobrar no deterioradas	<u>\$ 10,753</u>	<u>\$ 7,443</u>
Efectivo y equivalentes de efectivo		
"A+"	\$ 28	\$ 55
"A-"	47	2
"A"	217	691
"BBB+"	128	5
"BBB"	592	3
"BBB-"	5	147
"BB+"	93	4
Otras categorías	<u>683</u>	<u>69</u>
	<u>\$ 1,793</u>	<u>\$ 976</u>
Instrumentos financieros derivados		
"A+"	\$ -	\$ -
"A"	-	35
Sin calificación	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35</u>

Grupo X - nuevos clientes/partes relacionadas (menos de 6 meses).

Grupo Y - clientes/partes relacionadas actuales (más de 6 meses) sin incumplimiento en el pasado.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
 Notas sobre los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Grupo Z - clientes/partes relacionadas actuales (más de 6 meses) con algunos incumplimientos en el pasado.

c. Valor razonable de activos y pasivos financieros

El importe de efectivo y equivalentes de efectivo, efectivo restringido, 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:

	<u>Al 31 de diciembre de 2015</u>		<u>Al 31 de diciembre de 2014</u>	
	<u>Valor en libros</u>	<u>Valor razonable</u>	<u>Valor en libros</u>	<u>Valor razonable</u>
Activos financieros:				
Por cobrar no circulante	\$ -	\$ -	\$ 513	\$ 458
Pasivos financieros:				
Préstamos bancarios	13,611	13,652	5,722	6,056
Certificados bursátiles y otros pasivos	8,876	8,930	11,122	11,293

Los valores razonables estimados se determinaron en base a flujos de efectivo descontados, y estos valores razonables son considerados Nivel 3. 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.

d. Instrumentos financieros derivados

La efectividad de los instrumentos financieros derivados designados como de cobertura es medida periódicamente. Al 31 de diciembre de 2014 la administración de la Compañía ha evaluado la efectividad de sus coberturas contables y ha considerado que son altamente efectivas. Al término del 2015, la Compañía no mantenía operación alguna con instrumentos financieros derivados.

Los montos nominales relacionados con los instrumentos financieros derivados reflejan el volumen de referencia contratado; sin embargo, no reflejan los importes en riesgo en lo que respecta a los flujos futuros. Los montos en riesgo se encuentran generalmente limitados a la utilidad o pérdida no realizada por valuación a mercado de estos instrumentos, la cual puede variar de acuerdo con los cambios en el valor del mercado del bien subyacente, su volatilidad y la calidad crediticia de las contrapartes.

Al 31 de diciembre de 2014, las principales obligaciones a las que estaba sujeta la Compañía dependían de la mecánica de contratación y de las condiciones estipuladas en cada uno de los instrumentos financieros derivados vigentes a esa fecha.

Los derivados negociables son clasificados como activos o pasivos circulantes. El valor razonable total de un derivado de cobertura es clasificado como activo o pasivo no circulante si el vencimiento restante de la partida cubierta es mayor a 12 meses y como activo o pasivo circulante si el vencimiento de la partida cubierta es menor a 12 meses.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas sobre los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Durante el último trimestre del año, se efectuaron las siguientes operaciones con instrumentos financieros derivados, según se detalla a continuación:

- a. **Cancelación de Cross Currency Swap MXN / USD:**
 En diciembre 2015, la Compañía pagó anticipadamente la totalidad de su Certificado Bursátil por \$3,500. Consistente con ese prepago, se canceló también el “Cross Currency Swap” que transformaba, vía derivados, el préstamo de MXN a USD. El “Cross Currency Swap” se contrató como una transacción de cobertura a una paridad promedio de 12.30, por lo que los \$3,500, se convertían en US\$285 (\$4,904).

La cancelación del derivado produjo una erogación de US\$83 (\$1,412), no obstante, cabe señalar que la paridad MXN/USD al momento de la terminación era de 17.01, con lo que los \$3,500 equivalían a esa fecha a US\$206 (\$3,504). Dichos instrumentos financieros derivados estaban designados como cobertura de valor razonable. Ver Nota 2.

- b. **Cancelación de derivado “Cross Currency Swap EUR-USD**
 En noviembre de 2015, la Compañía dio por terminado anticipadamente un derivado de negociación que se tenía contratado desde 2011 con objeto de incrementar la exposición al EUR, dado el creciente volumen de actividades en esa región. La transacción estaba pactada a un nivel de intercambio de 1.25 USD por EUR. El instrumento tenía un saldo remanente de €41 y vencimiento final en 2016. Al momento de la cancelación, el tipo de cambio USD/EUR era de aprox. 1.06 lo que resultó en un valor de cancelación en favor de Nemak de US\$5.3 (\$89).

- c. **Cancelación de derivado de gas natural**
 En diciembre de 2015, Nemak terminó anticipadamente una operación de cobertura de alrededor del 40% de sus volúmenes de consumo de este energético para sus operaciones de Norteamérica que habían contratado para los años 2016 al 2020. La cancelación anticipada se decidió ante la expectativa de reducciones adicionales en el precio de este insumo. La terminación de estas coberturas resultó en una erogación para Nemak de US\$27.7 (\$476). Al 31 de diciembre de 2015, el saldo en otro resultado integral acumulado relacionado con esta cobertura es de \$329. Dicha cantidad se irá reclasificando al estado de resultados conforme la transacción pronosticada se realice.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía no tuvo efectos de porciones inefectivas provenientes de las coberturas de valor razonable y coberturas de flujo de efectivo.

(a) Contratos forward de tipo de cambio

31 de diciembre de 2014								
Tipo de derivado, valor o contrato	Monto nacional	Valor del activo subyacente		Valor razonable	Vencimiento por año			Colateral/ garantía
		Unidades	Referencia		2015	2016	2017+	
Con fines de cobertura: USD/MXN (CCS) ²	3,500	Pesos/Dólar	14.72	(\$ 755)	(\$ 38)	(\$ 340)	(\$ 377)	\$ -
Con fines de negociación: USD/EUR (CCS)	925	Dólar/Euro	1.21	35 (\$ 720)	14 (\$ 24)	21 (\$ 319)	377 (\$ 377)	- \$ -

¹ Cross currency swap.

² Cobertura de valor razonable.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
 Notas sobre los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

(b) *Commodities*

31 de diciembre de 2014								
Tipo de derivado, Valor o contrato	Monto nacional	Valor del activo subyacente		Valor razonable	Vencimiento por año			Colateral/ garantía
		Unidades	Referencia		2015	2016	2017+	
Con fines de cobertura: Gas natural ³	99	Dólar/MBTU	4.29	(\$ 119)	(\$ 3)	(\$ 46)	(\$ 70)	\$ -
				(\$ 119)	(\$ 3)	(\$ 46)	(\$ 70)	==

³ Cobertura de flujo de efectivo.

Al 31 de diciembre de 2014, el valor razonable neto de los instrumentos financieros derivados ascendió a \$ 839, los cuales se muestran en los estados de posición financiera como sigue:

31 de diciembre 2014			
	Valor razonable	Posición primaria	Valor neto registrado
Activo circulante	\$ 8	\$ -	\$ 8
Activo no circulante	27	-	27
Pasivo circulante	(3)	-	(3)
Pasivo no circulante	(871)	67	(804)
Posición neta	(\$ 839)	\$ 67	(\$ 772)

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias
 Notas sobre los Estados Financieros Consolidados
 Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 11 - Propiedades, planta y equipo, neto:

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2014

	Terrenos	Edificios y construcciones	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Mobiliario y equipo de oficina	Construcciones en proceso	Otros activos fijos	Total
Saldo inicial	\$ 883	\$ 5,206	\$ 18,650	\$ 59	\$ 281	\$ 3,633	\$ 612	\$ 29,324
Diferencias cambiarias	62	380	1,459	5	15	256	16	2,184
Altas	12	3	38	-	10	4,504	16	4,583
Bajas y castigos	(0)	(10)	(66)	-	(2)	(1)	(33)	(113)
Depreciación del año	-	(286)	(3,027)	(33)	(98)	-	-	(3,444)
Transferencias	14	441	3,553	20	163	(4,120)	(71)	-
	<u>971</u>	<u>5,734</u>	<u>20,607</u>	<u>51</u>	<u>369</u>	<u>4,272</u>	<u>530</u>	<u>32,534</u>
Al 31 de diciembre de 2014								
Costo	971	8,543	45,394	240	1,169	4,272	814	61,365
Depreciación acumulada	-	(2,809)	(24,787)	(189)	(798)	-	(284)	(28,631)
Valor neto en libros al 31 de diciembre de 2014	<u>971</u>	<u>5,734</u>	<u>20,607</u>	<u>51</u>	<u>369</u>	<u>4,272</u>	<u>530</u>	<u>32,534</u>

Por el año terminado al 31 de diciembre de 2015

Saldo inicial	\$ 971	\$ 5,734	\$ 20,607	\$ 51	\$ 370	\$ 4,272	\$ 530	\$ 32,535
Diferencias cambiarias	104	635	2,435	6	46	342	3	3,572
Altas	174	6	3	0	1	6,129	32	6,344
Bajas y castigos	(5)	(1)	(66)	(0)	(0)	-	(7)	(79)
Depreciación del año	-	(319)	(3,612)	(32)	(146)	-	-	(4,108)
Transferencias	2	546	4,319	36	176	(5,195)	117	0
	<u>1,246</u>	<u>6,601</u>	<u>23,687</u>	<u>61</u>	<u>446</u>	<u>5,548</u>	<u>675</u>	<u>38,263</u>
Al 31 de diciembre de 2015								
Costo	1,246	10,379	52,842	266	1,433	5,548	675	72,388
Depreciación acumulada	-	(3,778)	(29,155)	(205)	(987)	-	-	(34,125)
Valor neto en libros al 31 de diciembre de 2015	<u>1,246</u>	<u>6,601</u>	<u>23,687</u>	<u>61</u>	<u>446</u>	<u>5,548</u>	<u>675</u>	<u>38,263</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Del total del gasto por depreciación \$3,932 y \$3,292, ha sido registrado en el costo de ventas, \$1 y \$2, en gastos de venta y \$175 y \$150 en gastos de administración, en el 2015 y 2014, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014 no existían propiedades, planta y equipo dados en garantía.

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

	Al 31 de diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2014
Costo - arrendamientos financieros capitalizados	\$ 414	\$ 379
Depreciación acumulada	<u>(174)</u>	<u>(167)</u>
Valor en libros, neto	<u>\$ 240</u>	<u>\$ 212</u>

La Compañía tiene celebrados contratos de arrendamiento financiero no cancelables como arrendatario. Los términos de arrendamiento son de entre 5 y 20 años y son propiedad la Compañía.

Los otros activos fijos se integran principalmente de refacciones y mejoras.

Nota 12 - Crédito mercantil y activos intangibles:

<u>Costo</u>	<u>Costos de desarrollo</u>	<u>Relaciones con clientes</u>	<u>Software y licencias</u>	<u>Marcas y patentes</u>	<u>Crédito mercantil</u>	<u>Total</u>
1 de enero de 2015	\$ 3,078	\$ 549	\$ 665	\$ 80	\$ 4,764	\$ 9,136
Diferencias cambiarias	404	290	(169)	13	423	961
Altas	966	0	22	-	-	988
Bajas	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>(3)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3)</u>
Al 31 de diciembre de 2015	<u>4,448</u>	<u>839</u>	<u>515</u>	<u>93</u>	<u>5,187</u>	<u>11,082</u>
1 de enero de 2014	\$ 2,195	554	731	71	\$ 4,621	\$ 8,172
Diferencias cambiarias	267	(5)	(130)	9	143	284
Altas	616	-	67	-	-	683
Bajas	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3)</u>
Al 31 de diciembre de 2014	<u>3,078</u>	<u>549</u>	<u>665</u>	<u>80</u>	<u>4,764</u>	<u>9,136</u>
Amortización acumulada						
1 de enero de 2015	(1,256)	(508)	(381)	(80)	-	(2,225)
Amortizaciones	(388)	(63)	(48)	-	-	(499)
Bajas	0	0	3	-	-	3
Diferencias cambiarias	<u>(257)</u>	<u>(35)</u>	<u>(24)</u>	<u>(13)</u>	<u>-</u>	<u>(329)</u>
Al 31 de diciembre de 2015	<u>(1,901)</u>	<u>(606)</u>	<u>(450)</u>	<u>(93)</u>	<u>-</u>	<u>(3,050)</u>
1 de enero de 2014	(916)	(446)	(327)	(58)	-	(1,747)
Amortizaciones	(219)	(63)	(46)	(12)	-	(340)
Bajas	-	-	3	-	-	3
Diferencias cambiarias	<u>(121)</u>	<u>1</u>	<u>(11)</u>	<u>(10)</u>	<u>-</u>	<u>(141)</u>
Al 31 de diciembre de 2014	<u>(1,256)</u>	<u>(508)</u>	<u>(381)</u>	<u>(80)</u>	<u>-</u>	<u>(2,225)</u>
Valor Neto en Libros						
Costo	4,448	839	515	93	5,187	11,082
Amortización acumulada	<u>(1,901)</u>	<u>(606)</u>	<u>(450)</u>	<u>(93)</u>	<u>-</u>	<u>(3,050)</u>
Al 31 de diciembre de 2015	<u>\$ 2,547</u>	<u>\$ 233</u>	<u>\$ 65</u>	<u>(\$ 0)</u>	<u>\$ 5,187</u>	<u>\$ 8,032</u>
Costo	\$ 3,078	\$ 549	\$ 665	\$ 80	\$ 4,764	\$ 9,136
Amortización acumulada	<u>(1,256)</u>	<u>(508)</u>	<u>(381)</u>	<u>(80)</u>	<u>-</u>	<u>(2,225)</u>
Al 31 de diciembre de 2014	<u>\$ 1,822</u>	<u>\$ 41</u>	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 0</u>	<u>\$ 4,764</u>	<u>\$ 6,911</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Del gasto por amortización, \$351 y \$214 ha sido registrado en el costo de ventas, \$143 y \$125, en gastos de administración, \$5 y \$1 en gastos de venta, en el 2015 y 2014, respectivamente.

Los gastos de investigación incurridos y registrados en los resultados del 2015 y 2014 fueron de \$4, respectivamente.

Pruebas de deterioro del crédito mercantil

El crédito mercantil se asigna a los segmentos operativos que se espera que se beneficien de las sinergias de la combinación de negocios, independientemente de que otros activos o pasivos de la entidad adquirida se asignen a esas unidades o grupos de unidades, de la siguiente manera:

	<u>Norteamérica</u>	<u>Europa</u>	<u>Resto del mundo</u>	<u>Total</u>
Saldo al cierre del 31 de diciembre de 2013	\$ 2,149	\$ 1,898	\$ 574	\$ 4,621
Diferencias cambiarias	47	68	28	143
Saldo al cierre del 31 de diciembre de 2014	\$ 2,196	\$ 1,966	\$ 602	\$ 4,764
Diferencias cambiarias	45	271	107	423
Saldo al cierre del 31 de diciembre de 2015	\$ 2,241	\$ 2,237	\$ 709	\$ 5,187

El margen bruto estimado ha sido presupuestado con base al desempeño pasado y a las expectativas de desarrollo del mercado. La tasa de crecimiento utilizada es consistente con las proyecciones incluidas en reportes de la industria. La tasa de descuento utilizada es antes de impuestos y refleja los riesgos inherentes en los flujos de efectivo futuros.

El monto recuperable de todas las unidades generadoras de efectivo ha sido determinado en base a cálculos de valor razonable menos los costos de disposición, considerando la perspectiva de un participante en el mercado. Esos cálculos utilizan flujos proyectados antes de impuestos basados en presupuestos financieros aprobados por la Administración y cubren 5 años. Los flujos de efectivo más allá de un período de 5 años son extrapolados utilizando el crecimiento estimado de tasas inferiores.

Los principales supuestos utilizados en el cálculo del valor razonable menos los costos de disposición en 2015 son como sigue:

	<u>Norteamérica</u>	<u>Europa</u>	<u>Resto del Mundo</u>
Margen bruto estimado	18.99%	15.16%	5.42%
Tasa de crecimiento	1.50%	1.50%	1.50%
Tasa de descuento	9.62%	9.62%	9.62%

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los principales supuestos utilizados en el cálculo del valor razonable menos los costos de disposición en 2014 son como sigue:

	<u>Norteamérica</u>	<u>Europa</u>	<u>Resto del Mundo</u>
Margen bruto estimado	21.10%	18.44%	10.25%
Tasa de crecimiento	1.95%	5.97%	7.46%
Tasa de descuento	11.81%	12.02%	12.34%

Con relación al cálculo del valor razonable de las unidades generadoras de efectivo, la Compañía considera que un posible cambio razonable en los supuestos clave utilizados, no causaría que el valor en libros exceda su valor recuperable. Las mediciones de dichos valores razonables se clasifican dentro del Nivel 3 de jerarquía de valor razonable

Nota 13 - Otros activos no circulantes:

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo restringido	\$ 10	\$ 9
Activos financieros disponibles para su venta ⁽¹⁾	70	70
Inversión en asociadas	303	217
Otros activos ⁽²⁾	<u>1,240</u>	<u>639</u>
Total otros activos no circulantes	<u>\$ 1,623</u>	<u>\$ 935</u>

⁽¹⁾ Los activos financieros disponibles para su venta son inversiones en acciones de compañías que no se encuentran listadas en el mercado (ver Nota 4.3). Al 31 diciembre de 2015 y 2014, ninguno de los activos financieros disponibles para su venta tiene deterioro.

⁽²⁾ Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía tiene reconocidos otros activos por \$1,184 y \$622, respectivamente, correspondientes a los costos incurridos para la obtención de nuevos contratos con ciertas OEMs y que se reconocerán en resultados durante la vida de dichos contratos la cual oscila entre 5 y 9 años. Durante 2015 y 2014, el cargo reconocido en resultados fue de \$13 y \$9, respectivamente.

A continuación se presenta la información financiera resumida acumulada para las asociadas del grupo que se contabilizan bajo el método de participación las cuales no son materiales en lo individual:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad neta igual a utilidad integral	\$ 48	\$ 39

No existen pasivos contingentes ni compromisos relacionados con la inversión de la Compañía en las asociadas.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 14 - Proveedores y otras cuentas por pagar:

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Proveedores	\$ 11,992	\$ 8,798
Anticipos de clientes	687	595
Otros impuestos y beneficios por seguridad social	682	531
Partes relacionadas (Nota 26)	50	24
Otras cuentas y gastos acumulados por pagar	<u>3,104</u>	<u>2,789</u>
	<u>\$ 16,515</u>	<u>\$ 12,737</u>

Nota 15 - Deuda:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Circulante:		
Préstamos bancarios ⁽¹⁾	\$ 228	\$ 3,056
Porción circulante de deuda no circulante	725	1,728
Documentos por pagar ⁽¹⁾	<u>-</u>	<u>0</u>
Total deuda circulante	<u>\$ 952</u>	<u>\$ 4,784</u>
Deuda no circulante:		
Préstamos bancarios garantizados	\$ -	\$ -
Préstamos bancarios sin garantía	13,566	5,660
Arrendamiento financieros	197	195
Otros:		
En moneda extranjera:		
USD Bond	8,644	7,382
Partes relacionadas		
En moneda nacional:		
Peso bond, no garantizado	-	3,510
Otros	<u>76</u>	<u>68</u>
	<u>22,483</u>	<u>16,815</u>
Menos: porción circulante de otras deudas	<u>(725)</u>	<u>(1,728)</u>
Deuda no circulante ⁽²⁾	<u>\$ 21,758</u>	<u>\$ 15,087</u>

¹ Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los préstamos bancarios y documentos por pagar circulantes causaban intereses a una tasa promedio de 3.65% y 3.86%, respectivamente.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

El valor razonable de los préstamos bancarios y documentos por pagar circulantes se aproximan a su valor en libros, ya que el impacto del descuento no es significativo.

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

Descripción	Moneda	Valor Contractual	Costos de emisión de deuda	Intereses por pagar	Saldo al 31 de diciembre de 2015	Saldo al 31 de diciembre de 2014	Fecha de contratación DD/MM/AAAA	Fecha de vencimiento DD/MM/AAAA	Tasa de interés
Club Deal (Citi) ⁽²⁾	USD	4,097	(31)	7	4,073	4,656	02/12/2013	02/12/2018	1.92%
Club Deal-(Citi) ⁽²⁾	EUR	822	(8)	1	814	1,019	02/12/2013	02/12/2018	1.50%
Club Deal-(BBVA)	USD	4,345	(34)	5	4,316	-	13/11/2015	13/11/2020	1.85%
Club Deal-(BBVA)	EUR	841	(6)	1	835	-	13/11/2015	13/11/2020	1.25%
Bancomext LP	USD	2,065	(10)	8	2,062	-	23/12/2015	23/12/2025	3.39%
Nafin LP	USD	1,377	(5)	4	1,376	-	29/12/2015	29/12/2025	3.40%
Otros		65		23	88	75			
Total préstamos bancarios no garantizados		13,612	(94)	49	13,564	5,660			
Senior Notes	USD	8,603	(133)	174	8,644	7,382	28/02/2013	28/02/2023	5.50%
Certificados Bursátiles ⁽¹⁾	MXP	-	-	-	-	3,510	30/10/2009	10/11/2017	5.83%
Arrendamiento:									
Financiero España	EUR	1	-	-	1	9	13/11/2008	09/02/2016	1.49%
Financiero EUA	USD	4	-	-	4	6	01/01/2013	01/09/2017	10.64%
Financiero China	RMB	190	-	-	190	180	06/09/2006	28/02/2023	6.45%
Financiero Rusia	RUR	2	-	-	2	-	01/08/2014	30/04/2018	4.05%
Total arrendamiento financiero					196	195			
Otros pasivos		77	-	-	77	68			
Total		22,487	(228)	223	22,483	16,815			
Menos: porción circulante de deuda no circulante					(725)	(1,728)			
Deuda no circulante					\$ 21,758	\$ 15,087			

(1) En Diciembre 2015, la Compañía pagó anticipadamente la totalidad de su Certificado Bursátil "Nemak 07". Ver Nota 2.

(2) El Club Deal (Citi) en USD y EUR devenga una tasa de interés LIBOR+1.5% y EURIBOR+1.5%, respectivamente, y el Senior Notes devenga intereses a una tasa fija de 5.5%

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

	2016	2017	2018	2019 en adelante	Total
Préstamos bancarios ¹	\$ 462	\$ 1,326	\$ 4,584	\$ 7,239	\$ 13,611
Senior Notes ²	-	-	-	8,603	8,603
Otros préstamos	8	5	12	50	76
Arrendamiento financiero	18	15	17	147	197
	<u>\$ 488</u>	<u>\$ 1,346</u>	<u>\$ 4,613</u>	<u>\$ 16,039</u>	<u>\$ 22,487</u>

(3) Los intereses que devenguen los préstamos bancarios se pagarán trimestralmente.

(4) Los intereses que devenguen los Senior Notes serán pagaderos semestralmente.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Covenants:

La mayoría de los contratos de deuda Bancaria vigentes de largo plazo de la Compañía contienen restricciones, principalmente en cuanto al cumplimiento de ciertas razones financieras, entre las cuales se incluyen:

- a) Razón de cobertura de intereses: la cual se define como utilidad antes de resultado financiero, impuestos a la utilidad, depreciación y amortización (por sus siglas en inglés EBITDA) para el periodo de los últimos cuatro trimestres terminados entre gastos financieros, netos, de los últimos cuatro trimestres, la cual no podrá ser menor a 3.0 veces.
- b) Razón de apalancamiento, se define, en cualquier momento de su determinación, como el resultado de dividir la deuda neta consolidada a dicha fecha (excluyendo la deuda subordinada) entre EBITDA consolidado de los últimos cuatro trimestres precedentes.

Adicionalmente a los contratos arriba referidos, existen compromisos relacionados con los Senior Notes emitidos en febrero 2013 en los que destaca la limitación para contratar deuda o incrementarla en caso de no cumplir con el índice de cobertura de cargos fijos en una proporción de al menos 2.25 veces.

Durante 2015 y 2014, las razones financieras antes señaladas fueron calculadas de acuerdo a las fórmulas establecidas en los contratos de deuda en vigor.

Al 31 de diciembre de 2015 y a la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía está en cumplimiento de las obligaciones de hacer y no hacer contenidas en sus contratos de crédito; dichas obligaciones, entre otras condiciones están sujetas a ciertas excepciones, y requieren o limitan la capacidad de nuestras subsidiarias para:

- Entregar cierta información financiera;
- Mantener libros y registros de contabilidad;
- Mantener en condiciones adecuadas los activos;
- Cumplir con leyes, reglas y disposiciones aplicables;
- Incurrir en endeudamientos adicionales;
- Pagar dividendos; (aplicable solamente a Nemak, S. A. B. de C.V.)
- Otorgar gravámenes sobre activos;
- Celebrar operaciones con afiliadas;
- Efectuar una consolidación, fusión o venta de activos; y
- Celebrar operaciones de venta con pacto de arrendamiento (*sale and lease-back*)

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 no existen activos dados en garantías para ninguna de las subsidiarias, excepto por:

1. Ciertos equipos que se entregaron en prenda para garantizar un financiamiento de largo plazo otorgado por una entidad gubernamental brasileña de fomento a la inversión ("BNDES"). El Saldo insoluto del préstamo al 31 de diciembre de 2015, así como el valor de los activos pignorados es de aproximadamente US\$3.7 (\$63.6) y US\$3.9(\$67.1), respectivamente.
2. Diversos créditos menores para financiar adquisiciones de algunos equipos en varias subsidiarias con gravámenes acumulados por valor aproximado de US\$2.8(\$48.2).

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Transacciones de deuda relevantes:

(a) Durante diciembre de 2015, la Compañía completó los siguientes financiamientos:

- a. Crédito por US\$300 (\$5,162) con un grupo de bancos (Club deal BBVA Bancomer) a un plazo final de 5 años. Vida promedio de 3.6 años y los intereses serán pagaderos trimestralmente a una tasa de interés variable de Libor+1.25% (tasa de interés efectiva de 2.1%). El uso de los fondos de este crédito fue para pagar anticipadamente la totalidad del Certificado Bursátil "Nemak -07" por \$3,500. el cual vencería a finales del 2017.
- b. Financiamiento por US\$200(\$3,441) con dos bancos (Bancomext y Nacional Financiera) a un plazo total de 10 años y vida promedio de 7.9 años. Los intereses serán pagaderos trimestralmente a una tasa de interés variable de Libor+2.8% anual durante la vida del crédito (tasa de interés efectiva de 3.50%). El uso de los recursos de este crédito se destinó al pago de substancialmente toda la deuda de corto plazo de la Compañía.
- c. La compañía incrementó sus líneas de crédito comprometidas de mediano plazo en US\$110 al pasar de US\$192 (\$3,304) al cierre de 2014 a US\$302 (\$5,196) al término del 2015. El monto total de estas líneas revolventes comprometidas tiene un vencimiento durante el mes de diciembre de 2018. Al 31 de diciembre de 2015, las líneas comprometidas estaban totalmente disponibles.

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

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2014</u>	<u>2013</u>
Obligaciones por arrendamiento financiero - pagos mínimos, bruto		
- Menos de un año	\$ 70	\$ 33
- Más de un año y menos de cinco años	103	116
- Más de cinco años	99	125
Futuros cargos financieros sobre arrendamientos financieros	<u>(75)</u>	<u>(79)</u>
Valor presente de pasivos por arrendamientos financieros	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 195</u>

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

	<u>31 de diciembre</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Menos de un año	\$ 29	\$ 18
Más de un año y menos de cinco años	72	15
Más de cinco años	<u>96</u>	<u>162</u>
	<u>\$ 197</u>	<u>\$ 195</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 16 - Impuestos diferidos:

El análisis del impuesto diferido activo e impuesto diferido pasivo es como sigue:

	Al 31 de diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2014
Impuesto diferido activo:		
- A ser recuperado a más de 12 meses	\$ 840	\$ 791
- A ser recuperado dentro de 12 meses	<u>481</u>	<u>382</u>
	1,321	1,173
Impuesto diferido pasivo:		
- A ser cubierto a más de 12 meses	(2,852)	(2,248)
- A ser cubierto dentro de 12 meses	<u>86</u>	<u>292</u>
	<u>(2,765)</u>	<u>(1,956)</u>
Impuesto diferido pasivo, neto	<u>(\$ 1,444)</u>	<u>(\$ 783)</u>

El movimiento bruto en la cuenta del impuesto sobre la renta diferido pasivo es como sigue:

	Al 31 de diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2014
Al 1 de enero	(\$ 783)	(\$ 174)
Diferencias cambiarias	(115)	(13)
Cargo al estado de resultados	(659)	(643)
Impuesto relacionado a componentes de la utilidad integral	<u>113</u>	<u>48</u>
Al 31 de diciembre	<u>(\$ 1,444)</u>	<u>(\$ 783)</u>

El análisis del impuesto a la utilidad diferido activo y pasivo, es como se muestra a continuación:

	<u>(Activo) pasivo</u>	
	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Inventarios	\$ 36	\$ 32
Activos Intangibles	52	56
Reserva para valuación de activos	9	17
Valuación de instrumentos financieros derivados	35	230
Provisiones de pasivo	483	863
Pérdidas fiscales por amortizar	1,531	1,366
Otras diferencias temporales, neto	<u>574</u>	<u>207</u>
Impuesto diferido activo	<u>2,720</u>	<u>2,770</u>
Inventarios	\$ -	(\$ 6)
Propiedades, planta y equipo	(3,423)	(2,927)
Activos Intangibles	(804)	(602)
Costos de emisión de deuda	(68)	(59)
Reserva para valuación de activos	(2)	(3)
Otras diferencias temporales, neto	<u>133</u>	<u>44</u>
Impuesto diferido pasivo	<u>(4,164)</u>	<u>(3,553)</u>
Impuesto diferido pasivo, neto	<u>(\$ 1,444)</u>	<u>(\$ 783)</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	Saldo al 31 de diciembre de 2014	(Cargado) acreditado al estado de resultados	(Cargado) acreditado a otro resultado integral	Saldo al 31 de diciembre de 2015
Inventarios	\$ 26	\$ 10	\$ -	\$ 36
Activos intangibles	56	(4)	-	52
Reserva para valuación de activos	17	(8)	-	9
Valuación de instrumentos financieros derivados	230	(82)	(113)	35
Provisiones de pasivo	863	(380)	-	483
Pérdidas fiscales por amortizar	1,366	165	-	1,531
Otras diferencias temporales	<u>207</u>	<u>368</u>	<u>-</u>	<u>574</u>
Impuesto diferido activo	<u>2,764</u>	<u>69</u>	<u>(113)</u>	<u>2,720</u>
Propiedades, planta y equipo	(2,927)	(496)	-	(3,423)
Activos intangibles	(602)	(202)	-	(804)
Costos de emisión de deuda	(59)	(9)	-	(68)
Reserva para valuación de activos	(3)	1	-	(2)
Otras diferencias temporales	<u>44</u>	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>133</u>
Impuesto diferido pasivo	<u>(3,547)</u>	<u>(617)</u>	<u>-</u>	<u>(4,164)</u>
Impuesto diferido pasivo, neto	<u>(\$ 783)</u>	<u>(\$ 548)</u>	<u>(\$ 113)</u>	<u>(\$ 1,444)</u>

	Saldo al 31 de diciembre de 2013	(Cargado) acreditado al estado de resultados	(Cargado) acreditado a otro resultado integral	Saldo al 31 de diciembre de 2014
Inventarios	29	3	-	\$ 32
Activos intangibles	78	(22)	-	56
Reserva para valuación de activos	5	12	-	17
Valuación de instrumentos financieros derivados	111	-	119	230
Provisiones de pasivo	600	263	-	863
Pérdidas fiscales por amortizar	1,410	(44)	-	1,366
Otras diferencias temporales	<u>244</u>	<u>(38)</u>	<u>-</u>	<u>207</u>
Impuesto diferido activo	<u>2,477</u>	<u>174</u>	<u>119</u>	<u>2,770</u>
Inventarios	(6)	-	-	(\$ 6)
Propiedades, planta y equipo	(1,930)	(997)	-	(2,927)
Activos intangibles	(305)	(297)	-	(602)
Costos de emisión de deuda	(58)	(1)	-	(59)
Reserva para valuación de activos	-	(3)	-	3
Otras diferencias temporales	<u>(352)</u>	<u>396</u>	<u>-</u>	<u>44</u>
Impuesto diferido pasivo	<u>(2,651)</u>	<u>(902)</u>	<u>-</u>	<u>(3,553)</u>
Impuesto diferido pasivo, neto	<u>(\$ 174)</u>	<u>(\$ 728)</u>	<u>(\$ 119)</u>	<u>(\$ 783)</u>

El impuesto sobre la renta diferido activo es reconocido como pérdidas fiscales por amortizar en la medida de que la realización del beneficio fiscal relacionado a través de utilidades fiscales futuras es probable.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Las pérdidas fiscales al 31 de diciembre de 2015 expiran en los siguientes años:

<u>Año de expiración</u>	<u>Importe</u>
2016	\$ 1,270
2017	378
2018	432
2019	95
2020	82
2021 y posteriores	<u>3,897</u>
	<u>\$ 6,154</u>

Régimen opcional para grupo de Sociedades en México (Régimen de incorporación)

Derivado de la eliminación del régimen de consolidación fiscal en México, las subsidiarias de Nemak optaron por incorporarse al Régimen opcional para Grupos de Sociedades a partir de 2014.

En términos generales, el Régimen consiste en agrupar a empresas quienes tienen la posibilidad de diferir una parte del impuesto sobre la renta (ISR), el cual se vuelve exigible en tres ejercicios. El porcentaje de diferimiento se calcula mediante un factor que se determina de acuerdo al monto de utilidad y pérdidas fiscales que hayan obtenido las empresas del Grupo durante el ejercicio fiscal.

Para poder tributar bajo este Régimen, la sociedad integradora, poseedora de una o más compañías, deberá de ostentar directa o indirectamente el 80%, o más, de las acciones con derecho a voto de otras u otras sociedades denominadas integradas.

En junio de 2015 como resultado de la oferta pública inicial celebrada, Nemak SAB y sus subsidiarias mexicanas dejaron de ser consideradas como sociedades integradas.

En términos de la Ley del ISR, la sociedad que deje de ser integrada, deberá desincorporarse a partir de la fecha en que ocurra este supuesto y enterar dentro del mes siguiente el ISR que hubiere diferido.

Los efectos de la desincorporación del Régimen de incorporación fueron los siguientes:

a) ISR del ejercicio 2014

Con motivo de las desincorporaciones, Nemak SAB y sus subsidiarias mexicanas enteraron el ISR diferido del ejercicio 2014 actualizado por el periodo comprendido desde el mes en que debieron de haber efectuado el pago del impuesto de no tributar bajo el Régimen y hasta la fecha de su desincorporación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 68 de la Ley del ISR. Para estos efectos, la cantidad enterada fue de \$165.

b) ISR de pagos provisionales 2015

Considerando que a la fecha de las desincorporaciones a las que se refiere el presente informe, no existían lineamientos en la Ley del ISR que establecieran la forma en que las sociedades deberían enterar el impuesto diferido de pagos provisionales, Nemak SAB y sus subsidiarias mexicanas realizaron el pago del ISR diferido de manera histórica y acumulada en julio de 2015; el pago realizado fue de \$97.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

El ISR diferido de enero a junio fue enterado de manera conjunta con el ISR del pago provisional correspondiente a julio, el 17 de agosto de 2015.

Nota 17 - Otros pasivos:

	Al 31 de diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2014
<u>Circulante:</u>		
Otros impuestos y retenciones	\$ 670	\$ 342
Ingresos diferidos ¹	51	236
Participación de los trabajadores en las utilidades	138	98
Pago basado en acciones (Nota 20)	54	54
Sobregiros bancarios	1	-
Otros	<u>79</u>	<u>116</u>
Total	<u>\$ 993</u>	<u>\$ 846</u>
<u>No circulante:</u>		
Ingresos diferidos ¹	\$ -	51
Otros	<u>6</u>	<u>6</u>
Total	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 57</u>

¹ Al 31 de diciembre de 2015, incluye \$51 circulante por concepto del ingreso diferido recibido por la cancelación de contratos de suministro de energía por parte del proveedor.

Nota 18 - Beneficios a empleados:

La valuación de los beneficios a los empleados por los planes al retiro formales cubre aproximadamente el 82% de los trabajadores en 2015 y 84% en 2014, y se basa principalmente en los años de servicio cumplidos por éstos, su edad actual y su remuneración estimada a la fecha de retiro.

Las principales subsidiarias de la Compañía han constituido fondos destinados al pago de beneficios al retiro a través de fideicomisos irrevocables.

Las obligaciones por beneficios a empleados reconocidos en el estado de situación financiera, por país, se muestran a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2015	Al 31 de diciembre de 2014
México	\$247	\$170
Estados Unidos	39	33
Canadá	114	138
Polonia	81	87
Austria	191	158
Alemania	72	73
Otros	<u>35</u>	<u>31</u>
Total	<u>\$779</u>	<u>\$690</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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

	<u>Al 31 de diciembre de 2015</u>	<u>Al 31 de diciembre de 2014</u>
Obligaciones en el estado de situación financiera por:		
Beneficios por pensiones	\$ 662	\$ 566
Beneficios médicos post-empleo	<u>117</u>	<u>124</u>
Pasivo en el estado de situación financiera	<u>779</u>	<u>690</u>
Cargo en el estado de resultados por:		
Beneficios por pensiones	(124)	(121)
Beneficios médicos post-empleo	<u>(7)</u>	<u>(9)</u>
	<u>(131)</u>	<u>(130)</u>
Remediciones por obligaciones de beneficios a empleados reconocidas en el estado de otra utilidad integral del período		
-Beneficios por pensiones	(18)	(52)
-Beneficios médicos post-empleo	<u>6</u>	<u>13</u>
	<u>(12)</u>	<u>(39)</u>
Remediciones por obligaciones de beneficios a empleados acumuladas reconocidas en otro resultado integral	<u>(\$ 113)</u>	<u>(\$ 101)</u>

Beneficios de pensiones

La Compañía opera planes de beneficios de pensiones definidos basados en la remuneración pensionable del empleado y la longitud del servicio. La mayoría de los planes son fondeados externamente. Los activos del plan se mantienen en fideicomisos, fundaciones o entidades similares, gobernadas por regulaciones locales y práctica en cada país, como es la naturaleza de la relación entre la Compañía y los fideicomisarios (o lo equivalente) en su composición.

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

	<u>Al 31 de diciembre de 2015</u>	<u>Al 31 de diciembre de 2014</u>
Valor presente de las obligaciones	\$ 1,154	\$ 1,041
Valor razonable de los activos del plan	<u>(492)</u>	<u>(475)</u>
Pasivo en el estado de situación financiera	<u>\$ 662</u>	<u>\$ 566</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Al 1 de enero	\$ 1,041	\$ 880
Costo de servicio circulante	79	86
Costo de interés	39	41
Contribuciones de los empleados	1	0
Remediciones:		
Pérdida (ganancia) por cambios en los supuestos financieros	14	63
Costo de servicios pasados		
Beneficios pagados	(55)	(52)
Reducciones	0	2
Liquidaciones	0	(2)
Diferencia en tipo de cambio	<u>35</u>	<u>23</u>
Al 31 de diciembre	<u>\$ 1,154</u>	<u>\$ 1,041</u>

El movimiento en el valor razonable de los activos del plan del año es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Al 1 de enero de	(\$ 475)	(\$ 421)
Ingresos por intereses	(14)	(22)
Remediciones - rendimiento esperado de los activos del plan, excluyendo los intereses en resultados	4	(11)
Diferencias cambiarias	(14)	(20)
Contribuciones del patrón	(13)	(22)
Contribuciones del empleados	(1)	(1)
Beneficios pagados	21	22
Liquidaciones	<u>0</u>	<u>0</u>
Al 31 de diciembre	<u>(\$ 492)</u>	<u>(\$ 475)</u>

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

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Costo actual de servicio	(\$ 79)	(\$ 86)
Costos financieros, netos	(25)	(19)
Efecto por reducción o liquidación	<u>(20)</u>	<u>(16)</u>
Total incluido en costos de personal	<u>(\$ 124)</u>	<u>(\$ 121)</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Tasa de descuento:		
México	6.75%	6.75%
Canadá	3.99%	3.75%
Austria	2.00%	2.50%
Tasa de inflación	4.25%	4.25%
Tasa de crecimiento de salarios	5.25%	5.25%
Incremento futuro de salarios	4.25%	4.25%
Tasa de inflación médica	7.50%	7.50%

Promedio de vida de las obligaciones por beneficios definidos es de 18 y 17 años, al 31 de diciembre de 2015 y 31 de diciembre de 2014, respectivamente.

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

	<u>Impacto en las obligaciones por beneficios definidos</u>		
	<u>Cambio de suposición</u>	<u>Incremento de suposición</u>	<u>Disminución de suposición</u>
Tasa de descuento	1.0%	Disminuye en \$20	Aumenta en \$25

Beneficios médicos post-empleo

La Compañía opera esquemas de beneficios médicos post-empleo principalmente en México y Canadá. 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. La mayoría de estos planes no están fondeados.

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

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Valor presente de las obligaciones Igual al pasivo en el estado de situación financiera	<u>\$117</u>	<u>\$124</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los movimientos de los beneficios de obligaciones definidas son como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Al 1 de enero	\$ 124	\$ 123
Costo de servicio circulante	3	4
Costo de interés	4	6
Pérdidas (ganancias) por cambios en los supuestos financieros	(10)	(13)
Contribuciones de los empleados		
Diferencias cambiarias	(2)	7
Costo de servicios pasados		
Beneficios pagados	<u>(2)</u>	<u>(3)</u>
Al 31 de diciembre	<u>\$ 117</u>	<u>\$ 124</u>

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

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Costo actual de servicio	(\$ 3)	(\$ 3)
Costo de interés	(4)	(6)
Costo de servicios pasados	<u>0</u>	<u>0</u>
Total incluido en costos de personal	<u>(\$ 7)</u>	<u>(\$ 9)</u>

Nota 19 - Capital contable:

Al 31 de diciembre de 2015, el capital social nominal fijo, suscrito y pagado de \$6,607, estaba representado por 3,080,747,324 acciones comunes, nominativas, "Clase I" de la Serie "A", sin expresión de valor nominal, íntegramente suscritas y pagadas.

Al 31 de diciembre de 2014, el capital social nominal, suscrito y pagado de \$874,136, estaba representado por acciones comunes, nominativas, con valor nominal de un peso cada una y se dividía en acciones Serie "A" y "A-1" y acciones Serie "B" y "B-1" como se muestra en la tabla siguiente:

<u>Serie</u>	<u>Porción</u>	<u>Numero de acciones</u>	<u>Monto</u>
Serie "A"	Fija	25,500	\$ 0
Serie "B"	Fija	24,500	0
Serie "A-1"	Variable	442,818,605	443
Serie "B-1"	Variable	<u>427,512,667</u>	<u>427</u>
Total nominal		<u>870,381,272</u>	870
Incremento por actualización			<u>4</u>
Capital social al 31 de diciembre de 2014			<u>\$ 874</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los movimientos en el capital social realizados durante el ejercicio fueron los siguientes:

	<u>Nota</u>	<u>Capital Social</u>	<u>Prima en acciones</u>
Saldo al 1 de enero de 2015		\$ 874	\$ -
Aumento de capital social	2a	14,196	-
Fusión de GIALFA	2b	55	-
Reembolso de capital	2c	(9,544)	-
Oferta Pública Inicial		1,026	10,871
Costos de la Oferta Pública Inicial	2d		(428)
Movimiento neto del año		<u>5,733</u>	<u>10,443</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2015		<u>\$ 6,607</u>	<u>10,443</u>

A continuación se presenta el movimiento de las acciones en circulación:

	<u>Nota</u>	<u>Número de Acciones</u>
Acciones al 31 de diciembre de 2014		870,381,272
Efecto del split ¹		<u>1,615,533,207</u>
Acciones resultado del split		2,485,914,479
Acciones emitidas en IPO	2d	537,600,000
Acciones de sobreasignación	2d	<u>57,232,845</u>
Acciones al 31 de diciembre de 2015		<u>3,080,747,324</u>

¹En asamblea general ordinaria y extraordinaria de accionistas de fecha 15 de junio de 2015, fue aprobado una división (Split) a una razón de aproximadamente 2.8561 por cada acción existente. Derivado de lo anterior, se consideró el efecto del Split en el promedio ponderado de acciones en circulación retrospectivamente desde 2014.

Al 31 de diciembre de 2015, las acciones están integradas como se describe a continuación:

<u>Accionista</u>	<u>Número de acciones</u>	<u>Monto</u>
ALFA	2,317,921,869	\$4,971
FORD	167,992,610	360
Público inversionista	<u>594,832,845</u>	<u>1,276</u>
	<u>3,080,747,324</u>	<u>\$6,607</u>

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. Al 31 diciembre de 2015 y 2014, el monto de la reserva legal asciende a \$174, la cual está incluida en las utilidades retenidas.

Los dividendos pagados en 2015 y 2014 fueron por \$1,253 (\$0.48 por acción) y \$836 (\$0.96 por acción), respectivamente, mismos que provienen en su totalidad de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN).

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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% si se pagan en 2015. 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 2015, el valor fiscal de la CUFIN y el valor de la Cuenta Única de Capital de Aportación (CUCA) ascendían a \$5,266 y \$8,992, 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 generó 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.

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. Por el año concluido al 31 de diciembre de 2015, la compañía generó utilidades de 4,599 las cuales podrán ser sujetas de este estímulo. Durante 2014 la compañía no tenía personas físicas entre sus inversionistas.

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.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Los movimientos de las partidas de otras reservas para 2015 y 2014 se presentan a continuación:

	<u>Efecto de Instrumentos derivados de cobertura de flujo de efectivo</u>	<u>Efecto por conversión de moneda extranjera</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre de 2013	(\$ 9)	\$ 731	\$ 722
Pérdidas en valor razonable Ganancias en conversión de entidades extranjeras	(72)	- <u>451</u>	(72) <u>451</u>
Al 31 de diciembre de 2014	(\$ 81)	\$ 1,182	\$ 1,101
Pérdidas en valor razonable Ganancias en conversión de entidades extranjeras	(248)	- <u>1,390</u>	(248) <u>1,390</u>
Al 31 de diciembre de 2015	<u>(\$329)</u>	<u>\$2,572</u>	<u>\$2,243</u>

Conversión de moneda extranjera

Se registran las diferencias por tipo de cambio que surgen de la conversión de los estados financieros de las subsidiarias extranjeras.

Efecto de instrumentos financieros derivados

El efecto de instrumentos financieros derivados contratados como cobertura de flujo de efectivo contiene la proporción efectiva de las relaciones incurridas de cobertura de los flujos de efectivo a la fecha de reporte.

Nota 20 - Pagos basados en acciones:

La Compañía cuenta con un esquema de compensación referido al valor de las acciones de su controladora para ejecutivos de la Compañía y de sus subsidiarias. De acuerdo a los términos del plan, los ejecutivos elegibles obtendrán un pago en efectivo condicionado al logro de métricas tanto cuantitativas como cualitativas provenientes de las siguientes medidas financieras:

- Mejora en el precio de las acciones
- Mejora en la utilidad neta
- Permanencia de los Directivos en la Compañía

El programa consiste en determinar un número de acciones que tendrán derecho los Directivos, las cuales serán pagadas en efectivo en los siguientes cinco años, es decir un 20% cada año y serán pagadas al precio promedio de la acción al cierre de cada año. El precio promedio de la acción en pesos para 2015 y 2014 es de \$34.30 y \$37.32, respectivamente.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

El pasivo al corto y largo plazo se integra como sigue:

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Corto plazo	\$ 18	\$ 18
Largo plazo	<u>36</u>	<u>36</u>
Total valor en libros	<u>\$ 54</u>	<u>\$ 54</u>

Nota 21 - 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:

	<u>Al 31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Materia prima	(\$29,520)	(\$ 26,707)
Maquila (servicios de producción proveídos por otras entidades)	(6,019)	(5,121)
Gastos por beneficios a empleados (Nota 24)	(10,194)	(8,832)
Gastos de personal	(1,920)	(1,640)
Mantenimiento	(3,659)	(3,182)
Depreciación y amortización	(4,609)	(3,784)
Fletes	(16)	(7)
Gastos de publicidad	(871)	(683)
Consumo de energía y combustible	(2,554)	(2,770)
Gastos de viaje	(281)	(224)
Arrendamientos operativos	(362)	(224)
Asistencia técnica, honorarios profesionales y servicios administrativos	(1,397)	(1,179)
Otros	<u>(2,134)</u>	<u>(1,690)</u>
Total	<u>(\$63,536)</u>	<u>(\$56,043)</u>

Nota 22 - Otros ingresos, neto:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Pérdida en venta de propiedades, planta y equipo	(\$ 12)	(\$ 18)
Reembolsos de clientes	9	77
Otros	<u>46</u>	<u>2</u>
Total otros ingresos, neto	<u>\$ 43</u>	<u>\$ 61</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 23 - Resultado financiero, neto:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos financieros:		
- Ingresos por interés en depósitos bancarios de corto plazo	\$ 8	\$ 3
- Ingresos financieros con partes relacionadas	24	11
- Otros ingresos financieros ¹	<u>13</u>	<u>19</u>
Ingresos financieros, excluyendo ganancia por fluctuación cambiaria	45	33
- Ganancia por fluctuación cambiaria	<u>6,200</u>	<u>266</u>
Total ingresos financieros	<u>\$ 6,245</u>	<u>\$ 299</u>
Gastos financieros:		
- Gastos por interés en préstamos bancarios	(\$ 1,097)	(\$ 906)
- Gastos financieros con partes relacionadas	-	(22)
- Otros gastos financieros ²	<u>(75)</u>	<u>(70)</u>
Total gastos financieros, excluyendo pérdida por fluctuación cambiaria	(1,172)	(998)
Pérdida por fluctuación cambiaria	<u>(6,366)</u>	<u>-</u>
Gastos financieros	<u>(7,538)</u>	<u>(998)</u>
Resultado financieros, neto	<u>(\$ 1,293)</u>	<u>(\$ 699)</u>

¹ Incluye principalmente los rendimientos de los activos del plan y conceptos varios.

² Incluye principalmente el costo financiero de beneficios a empleados e intereses de cuentas de proveedores.

Nota 24 - Gastos por beneficios a empleados:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Sueldos, salarios y prestaciones	\$ 8,360	\$ 7,290
Contribuciones a seguridad social	1,435	1,215
Beneficios a empleados (Nota 18)	103	106
Otras contribuciones	<u>296</u>	<u>221</u>
Total	<u>\$10,194</u>	<u>\$ 8,832</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Nota 25 - Impuesto a la utilidad del año:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Impuesto causado:		
Impuesto causado sobre las utilidades del período	(\$ 871)	(\$ 826)
Ajuste con respecto a años anteriores	<u>(21)</u>	<u>16</u>
Total impuesto causado	<u>(893)</u>	<u>(810)</u>
Impuesto diferido:		
Origen y reversión de las diferencias temporales	<u>(659)</u>	<u>(643)</u>
Total impuesto diferido	<u>(659)</u>	<u>(643)</u>
Impuestos a la utilidad cargado a resultados	<u>(\$ 1,552)</u>	<u>(\$ 1,453)</u>

La conciliación entre las tasas legales y efectivas de impuestos a la utilidad se muestra a continuación:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad antes de impuestos	\$ 6,153	\$ 4,848
Participación en resultados de asociadas reconocidas a través del método de participación	<u>48</u>	<u>39</u>
Utilidad antes de participación en asociadas	6,105	4,808
Tasa legal	<u>30%</u>	<u>30%</u>
Impuestos a la tasa legal	(1,831)	(1,442)
(Más) menos efecto de impuestos sobre:		
Diferencias base resultado integral de financiamiento	(120)	(188)
No deducibles	12	56
Pérdidas fiscales no reconocidas en años anteriores	-	(82)
Efectos cambiarios no gravables	287	154
Otras diferencias, neto	<u>100</u>	<u>49</u>
Total provisión de impuestos a la utilidad cargada a resultados	<u>(\$ 1,552)</u>	<u>(\$ 1,453)</u>
Tasa efectiva	<u>25%</u>	<u>30%</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

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

	2015			2014		
	Antes de impuestos	Impuesto cargado/ (acreditado)	Después de impuestos	Antes de impuestos	Impuesto cargado/ (acreditado)	Después de impuestos
Efecto por conversión de entidades extranjeras	\$ 1,390	\$	\$ 1,390	\$452	\$ -	\$ 452
Remediación de obligaciones por beneficios a empleados	(11)	1	(10)	(39)	15	(24)
Efecto de instrumentos financieros derivados contratados como cobertura de flujo de efectivo	<u>(359)</u>	<u>111</u>	<u>(248)</u>	<u>(105)</u>	<u>33</u>	<u>(72)</u>
Otras partidas de la utilidad integral	<u>\$ 1,020</u>	<u>\$112</u>	<u>\$ 1,132</u>	<u>\$308</u>	<u>\$48</u>	<u>\$ 356</u>
Impuesto diferido		<u>\$112</u>			<u>\$48</u>	

Nota 26 - Transacciones con partes relacionadas:

Las transacciones con partes relacionadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014, que fueron llevadas a cabo a valores de mercado, fueron las siguientes:

31 de diciembre de 2015

	Préstamos otorgados a partes relacionadas						Préstamos recibidos de partes relacionadas					
	Cuentas por cobrar	Monto	Interés	Moneda	Fecha de vencimiento DD/MM/YY	Tasa de interés	Cuentas por pagar	Monto	Interés	Moneda	Fecha de vencimiento DD/MM/YY	Tasa de interés
Tenedora	\$ -	\$ 655	\$ 9	MXP	01/08/2016	4.42%	\$ -	\$ -	\$ -			
Afiliadas	8	-	-				50	-	-			
Asociadas	-	0	34	EUR	04/08/2016	6.00%	-	-	-			
Ford	<u>2,701</u>	-	-				-	-	-			
Total	<u>\$ 2,709</u>	<u>\$ 655</u>	<u>\$ 43</u>				<u>\$ 50</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>			

31 de diciembre de 2014

	Préstamos otorgados a partes relacionadas						Préstamos recibidos de partes relacionadas					
	Cuentas por cobrar	Monto	Interés	Moneda	Fecha de vencimiento DD/MM/YY	Tasa de interés	Cuentas por pagar	Monto	Interés	Moneda	Fecha de vencimiento DD/MM/YY	Tasa de interés
Tenedora	\$ -	\$ 513	\$ 5	USD	01/08/2016	3.8%	\$ -	\$ -	\$ -			
Afiliadas	2	-	-				24	-	-			
Asociadas	44	-	9	EUR	04/08/2015	6.0%	-	-	-			
Ford	<u>1,132</u>	-	-				-	-	-			
Total	<u>\$ 1,178</u>	<u>\$ 513</u>	<u>\$ 14</u>				<u>\$ 24</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>			

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Ingresos por ventas y otros a partes relacionadas

	<u>Año terminado el 31 de diciembre de 2015</u>			
	<u>Producto terminado</u>	<u>Intereses</u>	<u>Dividendos</u>	<u>Otros</u>
Tenedora	\$	\$24	\$	\$
Ford	23,540			
Afiliadas				
Asociadas	_____	_____	17	217
Total	<u>\$23,540</u>	<u>\$24</u>	<u>\$17</u>	<u>\$217</u>

	<u>Año terminado el 31 de diciembre de 2014</u>			
	<u>Producto terminado</u>	<u>Intereses</u>	<u>Dividendos</u>	<u>Otros</u>
Tenedora	\$	\$11	\$	\$
Ford	22,312			
Afiliadas				4
Asociadas	_____	_____	_____	147
Total	<u>\$22,312</u>	<u>\$11</u>	<u>\$</u>	<u>\$151</u>

Costo de ventas y otros gastos con partes relacionadas

	<u>Año terminado el 31 de diciembre 2015</u>			
	<u>Intereses</u>	<u>Servicios administrativos</u>	<u>Otros costos y gastos</u>	<u>Dividendos pagados</u>
Tenedora	\$ -	\$	\$	\$1,112
Afiliadas	-	87	225	
Asociadas	-		215	
Ford	_____	_____	_____	81
Total	<u>\$0</u>	<u>\$ 87</u>	<u>\$ 440</u>	<u>\$1,192</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

Año terminado el 31 de diciembre de 2014

	<u>Intereses</u>	<u>Servicios administrativos</u>	<u>Otros costos y gastos</u>	<u>Dividendos pagados</u>
Tenedora	\$ 18	\$ -	\$ -	\$ 779
Afiliadas	4	70	174	-
Asociadas	-	-	143	-
Ford	-	-	-	57
Total	<u>\$ 22</u>	<u>\$ 70</u>	<u>\$ 317</u>	<u>\$ 836</u>

La Compañía no tuvo operaciones significativas con personas relacionadas ni conflictos de interés que revelar.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la compañía tiene reconocidos en otros activos relacionados con Ford por \$608 y \$216, respectivamente. Ver Nota 13.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2015, las remuneraciones y prestaciones que reciben los principales funcionarios de la Compañía ascendieron a \$200 (\$230 en 2014), 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.

Nota 27 - Información financiera por segmentos:

La Compañía administra y evalúa sus operaciones continuas considerando al grupo como un todo, sin embargo, los segmentos operativos se reportan con base en la información financiera presentada ante la máxima autoridad para la toma de decisiones (CODM por sus siglas en inglés) de la Compañía. El CODM quien es responsable de asignar recursos y evaluar el desempeño de los segmentos operativos, ha sido identificado como el Director General de la Compañía (CEO por sus siglas en inglés). El CODM considera el negocio desde una perspectiva geográfica.

El CODM analiza la Compañía agrupando plantas que operan en un área geográfica común, por lo que se han definido dos segmentos operativos sujetos a informar por separado.

Norteamérica, donde se agrupan las plantas de México, Canadá y Estados Unidos. Europa, que agrupa las plantas de Alemania, España, Hungría, República Checa, Austria, Polonia, Eslovaquia y Rusia.

Los segmentos operativos que no cumplen con el límite establecido por la propia norma para ser reportados por separado, tales como Asia (que agrupa las plantas de China e India), Sudamérica (que agrupa las plantas de Brasil y Argentina), y otras operaciones menores, se suman y presentan bajo "Resto del Mundo".

Las transacciones entre los segmentos operativos se realizan a valor de mercado y las políticas contables que se usan para preparar información por segmentos son consistentes con las descritas en la Nota 3s.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

La Compañía evalúa el desempeño de cada uno de los segmentos operativos con base principalmente en la utilidad antes del resultado financiero, impuestos, depreciación, amortización y deterioro de activos no circulantes (UAFIDA o EBITDA Ajustado), considerando que dicho indicador representa una buena medida para evaluar el desempeño operativo y la capacidad para satisfacer obligaciones de capital e intereses con respecto a la deuda de la Compañía, así como la capacidad para fondear inversiones de capital y requerimientos de capital de trabajo. No obstante lo anterior, la UAFIDA o EBITDA ajustado, no es una medida de desempeño financiero bajo las NIIF, y no debería ser considerada como una alternativa a la utilidad neta como una medida de desempeño operativo, o flujo de efectivo como una medida de liquidez.

La Compañía ha definido el UAFIDA o EBITDA Ajustado como utilidad (pérdida) consolidada antes de impuestos después de agregar o restar, según sea el caso: (1) depreciación, amortización y deterioro de activos no circulantes; (2) bajas de activos no circulantes; (3) el resultado financiero, neto (que incluye gasto por intereses, utilidad por intereses, ganancias o pérdidas por tipo de cambio, netas y ganancia o pérdida de instrumentos financieros derivados); (4) participación en la pérdida de asociadas; y (5) partidas no recurrentes.

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2015

	<u>Norteamérica</u>	<u>Europa</u>	<u>Resto del mundo</u>	<u>Eliminaciones</u>	<u>Total</u>
Estado de resultados					
Ingresos por segmento	\$ 44,202	\$ 22,023	\$ 5,502	(\$837)	\$ 70,891
Ingresos inter-segmentos	<u>(643)</u>	<u>(194)</u>	<u>0</u>	<u>837</u>	<u> </u>
Ingresos con clientes externos	<u>43,559</u>	<u>21,829</u>	<u>5,502</u>	<u>0</u>	<u>70,891</u>
EBITDA					
Utilidad de operación	5,389	2,100	(91)	-	7,398
Depreciación y amortización	3,009	1,191	409	-	4,609
Bajas de activos no circulantes	<u>-</u>	<u>(4)</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>(1)</u>
EBITDA ajustado	<u>8,398</u>	<u>3,287</u>	<u>321</u>	<u>-</u>	<u>12,006</u>
Inversión general (CAPEX)	<u>\$ 3,426</u>	<u>\$ 2,658</u>	<u>\$ 1,169</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,253</u>

Por el año terminado el 31 de diciembre de 2014

	<u>Norteamérica</u>	<u>Europa</u>	<u>Resto del mundo</u>	<u>Eliminaciones</u>	<u>Total</u>
Estado de resultados					
Ingresos por segmento	\$ 38,246	\$ 19,194	\$ 4,876	(\$ 826)	\$ 61,490
Ingresos inter-segmentos	<u>(586)</u>	<u>(209)</u>	<u>(31)</u>	<u>826</u>	<u>-</u>
Ingresos con clientes externos	<u>37,660</u>	<u>18,985</u>	<u>4,845</u>	<u>-</u>	<u>61,490</u>
EBITDA					
Utilidad de operación	3,786	1,944	(181)	(41)	5,508
Depreciación y amortización	2,373	1,093	318	-	3,784
Bajas de activos no circulantes	<u>11</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12</u>
EBITDA ajustado	<u>6,170</u>	<u>3,038</u>	<u>137</u>	<u>(41)</u>	<u>9,304</u>
Inversión general (CAPEX)	<u>\$ 2,019</u>	<u>\$ 1,664</u>	<u>\$ 788</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,471</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

La conciliación entre “EBITDA ajustado” y utilidad antes de impuestos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
EBITDA ajustado	\$12,006	\$ 9,304
Depreciación y amortización	(4,609)	(3,784)
Bajas de activos no circulantes	<u>1</u>	<u>(12)</u>
Utilidad operativa	7,398	5,508
Resultado financiero	(1,293)	(699)
Participación en asociadas	<u>48</u>	<u>39</u>
Utilidad antes de impuestos	<u>\$ 6,153</u>	<u>\$ 4,848</u>

Al 31 de diciembre de 2015

	Propiedades planta y <u>equipo</u>	Crédito <u>mercantil</u>	Activos <u>intangibles</u>
Norteamérica	\$22,909	\$2,074	\$1,552
Europa	11,117	3,114	828
Resto del mundo	<u>4,237</u>	<u>-</u>	<u>464</u>
Total	<u>\$38,263</u>	<u>\$5,187</u>	<u>\$2,844</u>

Al 31 de diciembre de 2014

	Propiedades planta y <u>equipo</u>	Crédito <u>mercantil</u>	Activos <u>intangibles</u>
Norteamérica	\$19,517	\$1,799	\$1,220
Europa	9,346	2,965	623
Resto del mundo	<u>3,671</u>	<u>-</u>	<u>304</u>
Total	<u>\$32,534</u>	<u>\$4,764</u>	<u>\$2,147</u>

Los clientes de Nemak son empresas de ensamblaje de vehículos, conocido como OEM's (por sus siglas en inglés Original Equipment Manufacturer). La Compañía tiene los siguientes clientes globales cuyas transacciones representan más del 10% de las ventas consolidadas: Ford 34% y 36%, General Motors 26% y 25%, y Fiat-Chrysler 13% y 13%, en 2015 y 2014, respectivamente.

Nota 28 - Contingencias y compromisos:

Al 31 de diciembre de 2015, la Compañía tiene las siguientes contingencias:

- a. En el curso normal de su negocio, la Compañía se encuentra involucrada en disputas y litigios. Mientras que los resultados de las disputas no pueden predecirse, 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, tuvieran un efecto material negativo en los resultados de sus operaciones o su situación financiera.

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

- b. La Compañía mantiene algunas controversias legales con las autoridades fiscales brasileñas. La más importante está relacionada con la aplicación de ciertos impuestos, así como otras contingencias de menor cuantía relacionadas con temas laborales y de seguridad social. En este proceso, la empresa ha efectuado depósitos por los montos en litigio y se encuentra en espera de una resolución final sobre su reclamo. Las cantidades depositadas arriba señaladas son \$323 en 2015 y \$390 en 2014.
- c. La Compañía tiene en arrendamiento diversas instalaciones y maquinaria bajo contratos de arrendamiento operativo no cancelables. Las condiciones del arrendamiento son entre 5 y 10 años, y la mayoría de los contratos de arrendamiento son renovables al final del periodo de arrendamiento a precios de mercado.

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

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Dentro de 1 año	\$221	\$216
Después de 1 año pero no mayor a 5 años	421	412
Después de 5 años	527	541

Nota 29 - Posición en divisas:

Al 2 de febrero de 2016, la fecha de emisión de estos estados financieros, el tipo de cambio es de 18.29 pesos nominales por dólar.

Las cifras que se muestran a continuación están expresadas en dólares, por ser la moneda extranjera de uso preponderante para las empresas.

Al 31 de diciembre de 2015 y al 31 de diciembre de 2014 se tienen los siguientes activos y pasivos en divisas:

	<u>Al 31 de diciembre de 2015</u>				
	<u>Dólar (USD)</u>		<u>Otras monedas</u>		<u>Total de pesos Mexicanos</u>
	<u>USD</u>	<u>Pesos Mexicanos</u>	<u>USD</u>	<u>Pesos Mexicanos</u>	
Activos monetarios	\$ 210	\$ 3,621	\$ 617	\$ 10,612	\$ 14,233
Pasivos:					
Circulantes	(155)	(2,666)	(935)	(16,090)	(18,756)
No circulantes	<u>(983)</u>	<u>(16,908)</u>	<u>(443)</u>	<u>(7,617)</u>	<u>(24,525)</u>
Posición monetaria en divisas	<u>(\$ 928)</u>	<u>(\$ 15,953)</u>	<u>(\$ 761)</u>	<u>(\$ 13,095)</u>	<u>(\$ 29,048)</u>

Nemak, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014

	Al 31 de diciembre de 2014				
	Dólar (USD)		Otras monedas		Total pesos Mexicanos
	USD	Pesos Mexicanos	USD	Pesos Mexicanos	
Activos monetarios	\$ 206	\$ 3,034	\$ 472	\$ 6,941	\$ 9,975
Pasivos:					
Circulantes	(387)	(5,695)	(903)	(13,290)	(18,985)
No circulantes	(729)	(10,734)	(483)	(7,113)	(17,846)
Posición monetaria en divisas	(\$910)	(\$13,395)	(\$ 914)	(\$13,462)	(\$26,856)

Nota 30 - Eventos posteriores:

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 2015 y hasta el 2 de febrero de 2016 (fecha de emisión de los estados financieros), y ha concluido que no existen eventos subsecuentes que afecten a los mismos.



Armando Tamez Martínez
Director General



Alberto Sada Medina
Director de Administración y Finanzas



San Pedro Garza García, Nuevo León a 24 de febrero de 2016

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.
Presente.-

De conformidad con el Artículo 33 fracción I, inciso a), párrafo 3 de las “Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Emisoras de Valores y otros Participantes del Mercado de Valores”, emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y publicadas en el Diario Oficial de la Federación (“DOF”), el 19 de marzo de 2003, y sus actualizaciones, y con relación a los Estados Financieros Anuales Dictaminados 2015 de Nepak, S.A.B. de C.V., hacemos constar que:

“Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a la emisora contenida en los estados financieros anuales dictaminados 2015, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación. Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en estos estados financieros anuales o que el mismo contengan información que pudiera inducir a error a los inversionistas”.

Atentamente,

Ing. Armando Tamez Martínez
Director General

Ing. Alberto Sada Medina
Director de Administración y Finanzas

Lic. Carlos Jiménez Barrera
Director Jurídico