

## Quarterly Financial Information

[105000] Management commentary .....	2
[110000] General information about financial statements .....	21
[210000] Statement of financial position, current/non-current.....	22
[310000] Statement of comprehensive income, profit or loss, by function of expense .....	24
[410000] Statement of comprehensive income, OCI components presented net of tax.....	25
[520000] Statement of cash flows, indirect method .....	27
[610000] Statement of changes in equity - Accumulated Current .....	29
[610000] Statement of changes in equity - Accumulated Previous .....	32
[700000] Informative data about the Statement of financial position .....	35
[700002] Informative data about the Income statement.....	36
[700003] Informative data - Income statement for 12 months.....	37
[800001] Breakdown of credits .....	38
[800003] Annex - Monetary foreign currency position.....	40
[800005] Annex - Distribution of income by product.....	41
[800007] Annex - Financial derivate instruments.....	42
[800100] Notes - Subclassifications of assets, liabilities and equities .....	43
[800200] Notes - Analysis of income and expense.....	47
[800500] Notes - List of notes .....	48
[800600] Notes - List of accounting policies .....	51
[813000] Notes - Interim financial reporting .....	72

## [105000] Management commentary

### Management commentary [text block]

---

#### **Comentarios de la gerencia.**

Las ventas netas de Sigma fueron de \$28,521 en el 4T16, un incremento de 15% con respecto a los \$24,825 reportados en el 4T15. El principal factor detrás de este aumento es la reexpresión en pesos de los ingresos de Sigma fuera de México, principalmente en EE.UU., por la fortaleza del dólar, aunque también se obtuvieron aumentos de volumen en México y Latam. Finalmente, se han registrado aumentos de precios en México para compensar por alzas en costos de materias primas importadas por el mismo aumento de valor del dólar.

El Flujo del 4T16 alcanzó \$3,295, 31% menos que el del 4T15 por dos factores: primero, por la ausencia de ingresos extraordinarios por \$1,480 que se registraron en el 4T15 relacionados con la cobertura de seguros sobre el incendio en la planta de Burgos y, segundo, por los efectos de la depreciación del peso sobre los costos de materias primas. Mientras que las operaciones en México fueron impactadas por este último factor, las europeas mostraron mejorías a pesar de no contar todavía con la flexibilidad y competitividad de costos que se espera brinde la nueva planta que se está construyendo, ni con el beneficio de la cobertura del seguro por interrupción de operaciones que se tuvo el año pasado y que ascendió a \$631.

En el 4T16, Sigma invirtió \$3,154 en activos fijos. Esto incluyó \$1,925 asignados a la construcción de la nueva planta en España, en reemplazo de la que se incendió en noviembre de 2014. La generación consistente de Flujo, aunada al cobro de las coberturas de seguros sobre el siniestro mencionado, ha permitido a Sigma financiar sus inversiones y fortalecer su posición financiera. Al final del período, la deuda neta fue de \$35,629, 8% superior a los \$33,120 reportados en el 4T15, principalmente por el efecto de la depreciación del Peso sobre la deuda denominada en dólares. En el 4T16, la Razón de Deuda Neta de Caja a Flujo fue 2.9 veces y la Cobertura de Intereses, 5.5 veces.

---

### Disclosure of nature of business [text block]

---

Sigma Alimentos, S.A. de C.V. es una sociedad anónima de capital variable, subsidiaria de Alfa, constituida el 18 de diciembre de 1971, en la ciudad de México D. F., con una duración de 99 años.

El negocio de comidas refrigeradas que conduce la Compañía fue establecido en 1939 por la familia Brener, de la cual Alfa adquirió sus principales marcas de carnes frías: “FUD”, “San Rafael”, “Iberomex”, “Chimex” y “Viva”. Alfa adquirió a la Compañía en 1980 y a la fecha detenta el 100% del total de las acciones de ésta.

Sigma es una compañía multinacional líder en la industria de alimentos refrigerados, que se enfoca en la producción, comercialización y distribución de alimentos de calidad, incluyendo carnes frías, carnes maduradas, quesos, yogurts y otros alimentos refrigerados y congelados. Sigma tiene un portafolio diversificado de marcas líderes y tiene presencia en 17 países en cuatro regiones: México, Europa, los EE.UU. y Latinoamérica.

Comercializa sus productos a más de 580,000 clientes a través de diversos canales de distribución. Los canales de distribución incluyen el canal moderno conformado por supermercados, hipermercados y tiendas de conveniencia, el canal tradicional que comprende pequeñas tiendas de abarrotes, carnicerías tradicionales, delicatessen y mayoristas y el canal de foodservice a través de hoteles, restaurantes, hospitales, entre otros. Sigma ha mantenido una estrecha relación de al menos 15 años con algunos de sus principales clientes en México, Estados Unidos y Europa lo cual le ha permitido desarrollar diversos negocios que proporcionan valor agregado a sus operaciones. Su amplio portafolio de marcas ha logrado cubrir por completo los diferentes niveles socioeconómicos, permitiéndole diversificar sus ventas a través de una gran variedad de mercados.

En el 2016, las ventas netas consolidadas de la Compañía ascendieron a un total de \$106,341 millones.

Actualmente cuenta con 67 plantas y 190 centros de distribución.

---

## Disclosure of management's objectives and its strategies for meeting those objectives [text block]

---

La estrategia de negocios de la Compañía ha sido recientemente rediseñada con el fin de expandir las fronteras de la organización de tal manera que en el 2020 la empresa haya multiplicado sus ventas con una rentabilidad atractiva. La estrategia se fundamenta en las fortalezas clave de la empresa tales como: tecnología de producto y proceso, conocimiento profundo del consumidor, innovación, distribución eficiente y experimentado y talentoso capital humano, aplicadas en las siguientes líneas generales de acción:

- ***Atender sus negocios principales.*** La Compañía pretende seguir creciendo en los mercados en los que actualmente participa, apalancada en su entendimiento de los atributos clave valorados por sus clientes y consumidores. Lo anterior lo sustenta mediante marcas sólidas y un portafolio creciente de productos innovadores en términos de funcionalidad, diseño y empaque. La Compañía procura capitalizar la creciente relevancia de estilos de vida saludable de sus consumidores a través de una mayor oferta de productos reducidos en grasas, sales, azúcares o carbohidratos.
- ***Expandirse al espacio adyacente a sus negocios claves o principales.*** La Compañía busca replicar sus modelos de operación a negocios de reciente o futura incorporación. Así mismo, La Compañía busca incrementar eficiencias operativas mediante una mejor utilización de activos, e incorporación de tecnología de punta para administración de su red logística. La Compañía pretende ganar relevancia en líneas de productos atractivas dentro del mercado masivo que se alinean con sus capacidades y fortalezas con el fin de incrementar su participación en segmentos en donde aún no cuenta con la presencia deseada. Adicionalmente, la Compañía espera continuar capitalizando el conocimiento y experiencia adquiridos tras años de producir y comercializar diversas líneas de productos en Europa, Centroamérica, la República Dominicana, Estados Unidos, Perú y recientemente en Ecuador. El crecimiento en estas regiones se basa en la consolidación y expansión del portafolio de productos ofrecidos, así como en la introducción y fortalecimiento de marcas.
- ***Inversión en el futuro.*** La Compañía busca identificar socios potenciales en mercados con expectativas de crecimiento atractivas donde pueda incrementar valor a través de sinergias, apalancando su experiencia al operar diversas líneas de productos y canales en distintos países. Por otro lado, La Compañía visualiza una oportunidad en México para el crecimiento continuo del negocio de *foodservice* a largo plazo. La Compañía pretende fortalecer su propuesta de valor hacia sus clientes a través del desarrollo de una mayor oferta de productos y servicios diseñados específicamente tomando en cuenta las necesidades particulares de este importante segmento. De la misma manera, se vislumbran oportunidades atractivas para expandir la presencia de productos de Bar-S a través del mercado *foodservice* de los E.U.A. La Compañía continuará identificando las sinergias y oportunidades para crear valor a través del proceso de integración de Campofrío con el fin de capitalizar estos beneficios.

---

Disclosure of entity's most significant resources, risks and relationships [text block]

---

Los riesgos que la Compañía desconoce, así como aquellos que actualmente se consideran como no relevantes, podrían tener un efecto significativo adverso sobre las operaciones, la situación financiera o los resultados de operación de la Compañía.

## **2.1. Factores de riesgo relacionados con los países donde opera la Compañía**

### **2.1.1. Las políticas del gobierno, la regulación gubernamental y los acontecimientos de orden económico, político y social en los países donde opera la Compañía podrían tener un efecto adverso en los negocios, la situación financiera y los resultados de operación de la Compañía**

La mayoría de los activos de la Compañía, incluyendo muchas de sus plantas de producción, están ubicados en México, la Eurozona, América Latina y E.U.A. Como resultado, sus negocios, su situación financiera y sus resultados de operación están expuestos a riesgos económicos, legales y regulatorios de dichos países, tales como control de divisas, inflación, barreras de entrada, expropiaciones, cambios en la legislación laboral, cambios en la legislación fiscal, así como fluctuaciones en el tipo de cambio, las tasas de interés, la inflación, la estabilidad social y otros eventos políticos, económicos o sociales en dichos países. La Compañía desconoce si cambios recientes o futuros de las leyes pudieran afectar la situación financiera o la operación de la Compañía.

### **2.1.2. Una desaceleración de la actividad económica afectaría los ingresos de la Compañía**

La Compañía produce, comercializa y distribuye sus productos en 18 países, por lo tanto, sus ingresos dependen del crecimiento de dichas economías. Un crecimiento menor a lo esperado o negativo en algunas de estas economías reduciría los ingresos de la Compañía.

La Compañía no puede asegurar que el crecimiento económico en los países donde tiene operaciones será suficiente para mantener o incrementar sus ventas.

### **2.1.3. Movimientos en los tipos de cambio podría afectar adversamente la situación financiera y los resultados de operación**

Debido a que la Compañía opera en diferentes mercados, recibe ingresos en varias monedas y por lo tanto está expuesta a riesgos por fluctuaciones en el tipo de cambio. Adicionalmente, algunos de los costos de la Compañía provienen de insumos importados, por lo tanto, sus costos están expuestos a variaciones del tipo de cambio. Así mismo, la estructura de deuda de la Compañía se encuentra en diferentes monedas.

La Compañía no podría asegurar que en un futuro no existan variaciones en el tipo de cambio de alguna de las monedas con las que opera y que como resultado llegara a afectar los resultados de operación y el costo del servicio de la deuda de ésta.

### **2.1.4. El aumento de las afectaciones por la actividad de la delincuencia organizada podría tener un efecto adverso sobre la economía mexicana, la situación financiera y los resultados de operación de la Compañía**

En los últimos años, los niveles de inseguridad y criminalidad relacionados con la delincuencia organizada aumentaron considerablemente en México. Aunque el gobierno implementó políticas para contrarrestar la

inseguridad y la criminalidad, existe un riesgo latente que la creciente afectación de la delincuencia organizada podría llegar a generar inestabilidad política y económica. Por ejemplo, es posible que, de aumentar la violencia, el gobierno adopte medidas adicionales de restricciones al transporte y el comercio transfronterizo. Si bien, hasta el 2015, el costo a causa de la actividad de la delincuencia organizada ha tenido un impacto poco significativo para la Compañía, ésta no puede asegurar que la situación cambiará en el futuro.

### **3.1.5 Actividades terroristas en alguno de los países en los que operamos podrían afectar la situación financiera y los resultados de operación de la Compañía**

Los ataques terroristas y la amenaza de ataques terroristas, así como la posible actividad militar y medidas de seguridad en respuesta a dichas actividades podrían causar interrupciones al comercio global. Tanto los ataques terroristas como las medidas de seguridad son impredecibles y podrían afectar la situación financiera y los resultados de operación de la Compañía.

### **3.1.6 Se tienen riesgos relacionados a fluctuaciones en tasas de interés que podrían afectar de manera adversa los resultados de operación y la capacidad de servicio de la deuda y otras obligaciones**

La Compañía está expuesta a fluctuaciones en tasas de interés. Al 31 de diciembre de 2015, Ps. 18,050 millones (US \$1,049 millones), o el 43% de los créditos de la Compañía devengaron intereses a una tasa variable. La fluctuación de dicha tasa de interés podría afectar el costo de esta deuda para la Compañía. Si la tasa aumentase, las obligaciones relacionadas con el servicio de la deuda a tasa variable aumentarían –aunque el monto contratado seguiría siendo el mismo– y los ingresos netos y el efectivo disponible para el servicio de la deuda disminuiría. En consecuencia, la situación financiera, los resultados de la operación y la liquidez de la Compañía podrían verse afectados significativamente en forma adversa. Adicionalmente, en su intento por mitigar el riesgo de la tasa de interés mediante el financiamiento de pasivos a largo plazo con tasas de interés fijas y el uso de instrumentos financieros derivados tales como swaps de tasa variable por tasa fija, la Compañía podría perder la oportunidad de obtener un ahorro en el supuesto de que las tasas disminuyan, lo cual podría afectar en forma adversa sus resultados de operación y su capacidad para cubrir el servicio de su deuda y cumplir con otras obligaciones.

## **2.2. Factores de Riesgo Relacionados con las Actividades de la Compañía**

### **3.2.1 Las operaciones de la Compañía están sujetas al riesgo general de litigios.**

La Compañía se encuentra involucrada de manera constante en litigios derivados del curso ordinario del negocio y demás operaciones. Los litigios pueden incluir demandas colectivas en la cuales estén involucrados clientes, consumidores, accionistas, trabajadores o personas lesionadas, así como demandas relacionadas con asuntos laborales, de trabajo, competencia económica, en relación a valores o ambientales. Así mismo, el proceso de litigar un caso, aún y cuando se tenga éxito, puede ser costoso y puede aproximarse al monto de la indemnización pretendida. Estas acciones pueden también exponer a la Compañía a publicidad negativa, la cual podría afectar adversamente las marcas y reputación y/o preferencia del consumidor. El desarrollo, costo y resultado de los litigios no se puede predecir y además el desarrollo, costos y resultados de litigios que sean desfavorables pueden tener un efecto adverso en el negocio, condición financiera y en los resultados de operación de la Compañía.

### **3.2.2 Podríamos incurrir en pasivos que no estén cubiertos por seguros.**

La Compañía mantiene los tipos y cantidades de cobertura de seguro que considera son consistentes con las prácticas habituales de la industria en las jurisdicciones en las que opera.

Dichas pólizas de seguro cubren, entre otras cosas, los accidentes y lesiones de empleados, daños materiales e interrupción de negocios, averías de maquinaria, activos fijos, instalaciones, así como responsabilidad civil. Aún y cuando la Compañía procura mantener los tipos y niveles de seguros adecuados, no todos los siniestros pueden ser asegurables. Por otra parte, puede haber eventos asegurables que no pueden ser cubiertos totalmente de acuerdo con las condiciones de cobertura o límites contratados. Adicionalmente, la aseguradora podría buscar rescindir o negar cobertura para responsabilidades futuras, incluyendo demandas, investigaciones y otras acciones legales.

Por otra parte, la ocurrencia de un evento que resulte en un siniestro sustancial podría tener un efecto materialmente adverso en el negocio, situación financiera y resultados de operación de la Compañía. Además, las primas de seguros pueden aumentar con el tiempo en respuesta a cualquier evolución negativa del historial de siniestros o debido a las condiciones generales del mercado.

### **3.2.3 La Compañía realiza sus actividades en una industria altamente competitiva**

La industria alimenticia es altamente competitiva en la que concurren, un gran número de participantes que comercializan productos en los mercados en los que la Compañía tiene presencia. Adicionalmente, hay ciertos competidores que enfocan sus productos a un nicho específico de mercado. En todo caso, hay competidores que pueden tener una mayor aceptación o participación en ciertos aspectos del negocio, o más o mejores recursos. En este entorno, la Compañía dirige su esfuerzo continuamente a obtener la preferencia de los consumidores por sus productos. En el pasado, ha habido ocasiones en que las estrategias de los participantes nuevos o ya existentes, han provocado un efecto negativo en la industria. No existe seguridad de que situaciones similares no se presentarán en el futuro y de que, como consecuencia de las mismas, la Compañía no se verá afectada en sus ingresos y utilidades.

### **3.2.4 Dependencia de los Ingresos de subsidiarias**

La Compañía es una sociedad controladora cuyos principales activos consisten en las acciones de sus subsidiarias. En virtud de lo anterior, los ingresos de la Compañía provienen principalmente del pago de principal e intereses sobre cuentas inter compañías, así como, de dividendos pagaderos por sus subsidiarias. Aún cuando actualmente ninguna de las subsidiarias tiene limitaciones contractuales para pagar principal, intereses y dividendos, cualquier acuerdo financiero o de otra naturaleza que en el futuro imponga una restricción a las subsidiarias para hacer pagos de principal, intereses y dividendos a la Compañía, podría afectar negativamente a la Compañía.

En general, las sociedades mexicanas pueden pagar dividendos a sus accionistas en el caso de que dicho pago de dividendos y los estados financieros que reflejen las utilidades netas distribuibles sean aprobados por sus accionistas, después del establecimiento de las reservas legales y sólo si todas las pérdidas correspondientes a ejercicios anteriores han sido absorbidas o pagadas.

A su vez, la posibilidad de que la Compañía pueda satisfacer las demandas de sus acreedores, incluyendo los Tenedores, no sólo depende de los pagos que reciba de sus subsidiarias sino además de su capacidad de participar en la distribución de los activos de sus subsidiarias en caso de una liquidación. Dicha distribución estará subordinada a las reclamaciones de pago de los acreedores que tengan preferencia por ley, así como reclamaciones de los acreedores de la Compañía y/o de sus subsidiarias que estén garantizadas por dichas subsidiarias.

### **3.2.5 La Compañía es controlada por Alfa, quien podría tomar decisiones que pudieran afectar adversamente su situación financiera o resultados**

La Compañía es controlada directamente por Alfa, sociedad controladora que, a través de sus subsidiarias incluyendo la Compañía, opera en diversos sectores industriales y económicos. Aún cuando la Compañía determina sus planes de negocio, Alfa ejerce una influencia significativa en la estrategia y administración de la Compañía, y como consecuencia, algunas decisiones de negocio o cambio en la estrategia global de Alfa, incluyendo decisiones respecto del nivel de endeudamiento, la estructura corporativa, la asignación presupuestal o la administración de la Compañía, podría afectar el desempeño y rentabilidad de la misma.

Hemos celebrado y esperamos continuar celebrando transacciones con Alfa y sus afiliadas, tales como contratos para la presentación de servicios administrativos y corporativos en el curso ordinario del negocio.

### **3.2.6 Las disposiciones aplicables en materia de competencia económica en los países en los que participa podrían limitar el crecimiento de la Compañía**

A través de los años, la Compañía ha venido logrando crecimiento mediante la expansión de sus operaciones en los segmentos de alimentos refrigerados y congelados con enfoque en mercados extranjeros, priorizando la satisfacción de las necesidades de sus consumidores. La industria alimenticia es altamente competitiva en cada uno de los diferentes países en donde opera la Compañía, y en la que concurren diversos competidores nacionales, regionales o locales. Cada uno de los países en los que opera la Compañía cuenta con sus propias regulaciones y disposiciones en materia de competencia económica. En virtud de éstas, o de posibles cambios a las mismas, la Compañía podría ver limitado su crecimiento a través de fusiones y adquisiciones en el futuro.

### **3.2.7 La Compañía podría no tener suficientes recursos para aprovechar oportunidades de expansión o adquisiciones lo que pudiera impactar negativamente sus resultados**

La Compañía prevé que sus recursos actuales de capital, le permitan mantener sus operaciones actuales. En caso de presentarse oportunidades de expansión o adquisiciones que estén fuera del plan financiero, los recursos necesarios para aprovechar dichas oportunidades de expansión o adquisiciones podrían no estar disponibles en términos favorables a la Compañía cuando sean requeridos.

### **3.2.8 Incrementos en el precio de los insumos pueden afectar las utilidades de la Compañía**

La Compañía adquiere insumos producidos por terceros, por lo que sus costos están expuestos a variaciones en los precios de éstos. Los insumos más importantes para la Compañía, como carne de pollo, pavo y cerdo, la



leche en polvo y fluida, y los combustibles, están sujetos a variaciones en sus precios, ya sea por la dinámica de la oferta y demanda, o por la política de precios de alguno de los gobiernos de los países donde participa. A su vez, los precios de los productos derivados de la carne están ligados al precio de los cereales, ya que éstos son usados como alimento para ganado y aves. Si llegase a aumentar el precio de los cereales, también pudiera aumentar el precio de la carne, y, por lo tanto, el costo de los insumos de la Compañía. Es posible que la Compañía no pueda repercutir el costo de dichos insumos en el precio de sus productos.

La mayor demanda por cereales y combustibles a nivel mundial, así como menor oferta debido a usos alternativos antes no considerados, o consumo en regiones que antes no consumían dichos productos como China y la India, cambios climatológicos, como sequías; eventos atmosféricos, como inundaciones o huracanes; volatilidad cambiaria, factores geopolíticos, como revueltas en países productores de crudo o bloqueo de exportaciones; o contingencias sanitarias, como la gripe aviar o el virus porcino; tienen incidencia en la disponibilidad de materia prima y como resultado en el costo de los insumos que usa la Compañía. Lo anterior podría afectar el desempeño y la rentabilidad de la Compañía.

Adicionalmente, cambios en la política de precios o aumentos en los impuestos a los combustibles, también podrían tener un efecto adverso en los costos de la Compañía y poner bajo presión los márgenes de operación.

No existe seguridad de que las circunstancias que han originado los aumentos de precios en el pasado reciente desaparezcan, o bien que aun haciéndolo, los precios de los insumos bajen a los niveles previos.

### **3.2.9 Las barreras comerciales podrían afectar a la Compañía**

La Compañía importa algunas de sus materias primas a cada uno de los países en los que tiene actividades productivas. En algunos casos, las importaciones se han visto afectadas por diversos factores, entre los que se incluyen disputas comerciales y medidas de seguridad sanitaria. Por ejemplo, en el pasado, el gobierno mexicano ha impuesto restricciones a la importación desde los E.U.A. de productos avícolas como consecuencia del virus de la fiebre aviar. Los eventos que afecten el comercio internacional podrían restringir la capacidad de importar materias primas, y generar un efecto negativo en los resultados de la Compañía.

### **3.2.10 La Compañía está expuesta a interrupciones o fallas en sus sistemas de tecnología de información**

Las operaciones de la Compañía están respaldadas por sofisticados sistemas, programas, e infraestructura de tecnología de información en cada uno de los países en los que opera, incluyendo tecnología de control de procesos. El funcionamiento de estos sistemas está sujeto a interrupciones ocasionadas por incendio, inundación, fallas en el suministro de energía eléctrica, fallas en los servicios de telecomunicaciones y otros acontecimientos similares. La falla de cualquiera de los sistemas de tecnología de información de la Compañía podría ocasionar trastornos en las operaciones de ésta y tener un efecto adverso en los resultados de la operación. Aunque la Compañía cuenta con planes de contingencia para garantizar la operación ininterrumpida de sus negocios y reducir los efectos adversos de las fallas en sus sistemas de tecnología de información, la Compañía no podría garantizar las medidas en que dichos planes resultarán eficaces.

### **3.2.11 La pérdida de uno o varios clientes importantes podría tener un efecto adverso en las ventas netas y el desempeño financiero de la Compañía**

El 50% de las ventas consolidadas de los países donde participa la Compañía en el 2015, provienen del canal moderno. Dentro de este mercado, los cinco principales clientes de la Compañía, con los cuales se ha mantenido una continua relación de negocios durante por lo menos más de una década, representaron en conjunto, aproximadamente el 17% de sus ventas netas consolidadas. Normalmente la Compañía no celebra contratos de suministros con sus clientes y cuando sea el caso, estos son terminables a voluntad del cliente. La pérdida de cualquier cliente importante podría afectar negativamente las ventas netas y la rentabilidad de la Compañía. En virtud de que la rentabilidad de la Compañía depende del mantenimiento de un alto nivel de capacidad utilizada, la pérdida de la totalidad o una parte sustancial de su volumen de ventas a un cliente importante tendría un efecto adverso sobre la misma. Igualmente, si alguno de los principales clientes de la Compañía enfrentara problemas financieros, los resultados de la Compañía y su capacidad para recuperar las cuentas por cobrar a dicho cliente podrían verse afectados en forma adversa. Además, la consolidación de la cartera de clientes de la Compañía y la proliferación de las marcas propias podrían dar lugar a la disminución de las ventas netas y la rentabilidad de la Compañía.

### **3.2.12 La Compañía tiene contratos de franquicias y distribución, la pérdida de los derechos otorgados a la Compañía por cualesquiera de sus contratos podrían afectar sus actividades y su competitividad**

La Compañía cuenta con varios contratos de franquicias con Sodima, y tiene el derecho exclusivo, para producir, comercializar, y distribuir los productos Yoplait®, en México, Centroamérica, la República Dominicana y Haití. Además, la Compañía tiene el derecho de utilizar los procesos de producción y fabricación de Sodima, así como a recibir asistencia técnica de esta última. A cambio de estos derechos, la Compañía se ha obligado a no vender, con otras marcas, productos idénticos o substancialmente similares a ciertos productos de la marca Yoplait®. Además, la Compañía tiene celebrado un par de contratos de distribución con Oscar Mayer Foods, una división de Kraft Heinz Company, que le otorga el derecho exclusivo de distribuir ciertos productos Oscar Mayer® en México, España, Portugal, Costa Rica, Honduras y El Salvador; y dos contratos de distribución con Mondelez de México, S. de R.L. de C.V., que le otorga el derecho exclusivo de vender y distribuir el queso crema Philadelphia® en ciertos mercados en México. El contrato de distribución correspondiente a Oscar Mayer® y los contratos de distribución con Mondelez de México, S. de R.L. de C.V., tienen sus fechas de vencimiento y estos contratos contienen disposiciones por virtud de los cuales pueden darse por terminados anticipadamente. Adicionalmente, la Compañía celebró un contrato con Hershey México, S.A. de C.V. para la distribución y comercialización de los productos de las marcas Hershey's® y Pelón Pelo Rico®. Durante el 2014, la Compañía, empezó una relación con McCormick & Company Inc., para la creación de una nueva línea de salchichas sazonadas para su comercialización en los Estados Unidos.

Aunque no se tienen motivos para pensar que dichos contratos no serán renovados, no se podría garantizar que los mismos se renovarían ya sea oportunamente o en sus términos; y la imposibilidad de renovar cualquiera de estos contratos podría tener un efecto adverso significativo en las actividades y los resultados de operación de la Compañía. El incumplimiento de las citadas disposiciones podría dar lugar a la terminación inmediata de los acuerdos y la relación de exclusividad que mantiene la Compañía.

### **3.2.13 Interrupciones en la cadena de suministro podrían afectar las operaciones de la Compañía**

Para producir los productos que comercializa en los diferentes países, la Compañía requiere de diversas materias primas (carnes de cerdo, res, pollo, pavo, leche, etc.) que compra materia prima de muchos proveedores en diferentes países. La Compañía considera que cualquier proveedor podría ser remplazado por otro similar, aunque si por alguna razón, alguno de éstos dejara de surtir a la Compañía o lo hiciera en términos distintos a los existentes, la Compañía podría experimentar retrasos en obtener un proveedor de reemplazo y que, de conseguirlo, dicho proveedor ofrezca términos similares a los ofrecidos por el proveedor reemplazado. En cualquiera de estos casos, la Compañía podría verse afectada en sus operaciones y en su situación financiera.

### **3.2.14 La Compañía podría verse obligada a retirar sus productos**

Las autoridades sanitarias podrían requerir que la Compañía retire del mercado alguno de sus productos si éste resulta inadecuado o riesgoso para el consumo humano. De la misma manera, la Compañía pudiera ser objeto de una demanda de responsabilidad si el consumo de alguno de sus productos causara alguna lesión o daño. Todo lo anterior, pudiera traer como consecuencia efectos adversos en la operación de la Compañía.

### **3.2.15 Cambios en las regulaciones sanitarias podrían tener un efecto adverso en el negocio de la Compañía**

La Compañía se encuentra sujeta al cumplimiento de Normas, Reglamentos; Leyes y Estándares internos y externos de Higiene y Calidad emitidas por las autoridades competentes. Sin embargo, cabe la posibilidad de que cambios en las regulaciones, particularmente en la compra e importación de las materias primas de la Compañía que pudieran tener un impacto en los resultados de operación o situación financiera de la misma.

### **3.2.16 Las regulaciones ambientales podrían tener un impacto sobre los resultados de la Compañía**

Nuestras operaciones y propiedades pasadas y presentes están sujetas a extensas y cada vez más estrictas leyes y regulaciones concernientes a la protección del medio ambiente.

Dichas leyes y regulaciones requieren que la Compañía obtenga licencias, permisos y otras aprobaciones y que cumplan con los requisitos de las mismas. Autoridades gubernamentales podrían no otorgar estas licencias, permisos y aprobaciones y las leyes y regulaciones podrían cambiar o ser interpretadas de tal manera que incrementen los costos de cumplimiento o material o adversamente afectar nuestras operaciones o plantas de las compañías en donde se ha realizado alguna inversión o a la cual la Compañía presta sus servicios.

La Compañía ha incurrido y seguirá incurriendo en inversiones de capital y operativas para cumplir con leyes y regulaciones ambientales específicas. La Compañía no puede estimar la cantidad de inversión de capital o cualquier incremento en costos de operación u otros gastos en los que pudiera incurrir para cumplir con estos requerimientos u otra regulación ambiental aplicable.

Adicionalmente, las regulaciones ambientales han sufrido cambios en los últimos años y es posible que la Compañía esté sujeta a estándares ambientales más exigentes en el futuro. Aunado a esto, las compañías que se han adquirido o se podrían adquirir en un futuro, así como sus activos, podrían contar con responsabilidades ambientales o estar sujetas a riesgos sobre los cuales la Compañía podría no conocer a través de investigaciones previas a su adquisición, que pudieran tener un efecto material adverso en el negocio, condición financiera y resultados de las operaciones de la Compañía.

### **3.2.17 Los ingresos y márgenes de operación de la Compañía podrían verse afectados negativamente por brotes de enfermedades o epidemias**

En caso que ocurran brotes de enfermedades o epidemias que afecten a la materia prima utilizada por la Compañía, se podría presentar el caso de que se afecte el abastecimiento y/o el precio de dichas materias primas. Por ejemplo, en el 2014 el precio del cerdo aumentó considerablemente como resultado del virus porcino en E.U.A. La Compañía podría experimentar la ocurrencia de enfermedades o epidemias o contingencias sanitarias que podrían implicar la implementación de protocolos para el manejo de crisis. De ocurrir cualquiera de estos sucesos, podría presentarse un efecto adverso en la situación financiera y resultados de operación de la Compañía.

### **3.2.18 Las operaciones de la Compañía pueden verse afectadas por su dependencia de los autoservicios**

Para la venta de sus productos, la Compañía utiliza tanto el canal tradicional, como el canal moderno, representado principalmente por las cadenas de supermercados, en cada uno de los países donde participa. En años recientes, se ha presentado una tendencia hacia la consolidación de los canales, que ha permitido la expansión de las cadenas de autoservicio y el incremento en su poder de negociación.

Cualquier deterioro en el desempeño de ventas de las cadenas de autoservicio que son clientes de la Compañía podrá afectar sus resultados de operación. Las cadenas de autoservicio también comercializan en sus anaqueles productos de la competencia, por lo que existe un riesgo de que dichas cadenas de autoservicios den mayor preferencia en sus anaqueles a productos de la competencia. Si en el futuro las cadenas de autoservicio aprovechan su poder para buscar mejorar precios, deciden cambiar sus políticas, impulsan el desarrollo de sus marcas privadas o modifican algunas otras condiciones de negocio o de pago, los ingresos y utilidades de la Compañía podrían verse afectados negativamente.

### **3.2.19 La imposición de un régimen de control de precios sobre los productos que produce la Compañía podría tener un impacto sobre los resultados de la Compañía**

Los precios de venta de los productos de la Compañía se encuentran regulados por la oferta y la demanda, por lo que la Compañía tiene la libertad de modificar sus precios en base a sus propias decisiones de estrategia. No podemos asegurar que alguna autoridad, en algún país donde la Compañía participa, no impondrá un régimen de control de precios respecto de los productos que produce la Compañía. La imposición por parte de alguna autoridad, en algún país donde la Compañía participa, de un control de precios respecto de los productos que produce ésta, podría tener un impacto negativo sobre sus resultados de operación.

### **3.2.20 La reputación de las marcas y la propiedad intelectual pudieran tener un efecto sobre el desempeño de la Compañía**

En 2015, aproximadamente el 83% de las ventas netas de la Compañía provinieron de productos de marcas propiedad de la Compañía. Las marcas son un activo clave para la Compañía, por lo que mantener la reputación de las marcas es esencial para el desempeño y rentabilidad de la Compañía. En contraparte, la mala reputación de alguna de ellas podría generar efectos adversos en el negocio, operaciones y condición financiera de la Compañía. Si bien la Compañía considera que sus marcas tienen una preferencia significativa, no puede asegurar que las marcas se mantendrán en la preferencia del consumidor con el paso del tiempo.

Las marcas de la Compañía están registradas en los países relevantes para el negocio. Si alguna persona o compañía hace mal uso de alguna de ellas, tomar acciones podría ser costoso y podría desviar recursos de la operación normal de la Compañía. Aunque se busca reforzar y asegurar el buen uso de marcas registradas, no es posible asegurar que no habrá imitaciones o mal uso de ellas por parte de terceros.

### **3.2.21 La Compañía depende de ejecutivos clave, cuya pérdida podría tener un efecto adverso sobre sus resultados**

Para ejecutar con éxito su estrategia, la Compañía depende en gran medida de las habilidades, la experiencia y los esfuerzos de un grupo de ejecutivos clave. Dada la especialización y conocimiento de este grupo de ejecutivos, su reemplazo podría ser complicado. Adicionalmente, la continuidad del éxito y crecimiento de la Compañía depende su habilidad para atraer, capacitar, retener y motivar a sus ejecutivos. Cualquiera de estos eventos podría tener un efecto adverso sobre las actividades, resultados de operación y situación financiera de la Compañía.

### **3.2.22 Personal Sindicalizado**

A la fecha, la Compañía no ha sufrido de ninguna huelga relevante y considera que sus relaciones con los sindicatos y sus trabajadores son excelentes. No obstante, lo anterior, una gran parte de nuestra fuerza laboral pertenece a algún sindicato, y en general el salario y las prestaciones de los empleados sindicalizados están sujetas a contratos colectivos de trabajo que son negociados periódicamente. Por consiguiente, si se llegara a presentar alguna diferencia significativa en las negociaciones de alguno de dichos contratos colectivos de trabajo, o cualquier conflicto laboral importante, podrían verse afectados de manera negativa las operaciones de la Compañía y sus resultados.

### **3.2.23 Créditos que obligan a la Compañía a conservar determinadas proporciones en su estructura financiera**

La Compañía tiene créditos en los cuales se obliga a ciertas obligaciones de hacer y de no hacer que pudieran restringir sus operaciones y planes estratégicos, dentro de los cuales se incluye la obligación de conservar determinadas proporciones en su estructura financiera. Entre dichos créditos, la Compañía se obliga a mantener, en todo momento, durante la vigencia del mismo: (i) un Índice de Deuda Neta de Caja a EBITDA Ajustado o UAFIRDA Consolidado no mayor de 3.5 a 1.0; y (ii) un Índice de EBITDA Ajustado o UAFIRDA Consolidado a Gastos Financieros Netos no menor de 3.0 a 1.0. El incumplimiento de dichos índices o

cualquier otra obligación establecida en dichos créditos, tendría como consecuencia que los créditos se podrían dar por vencidos de forma anticipada, lo que podría afectar significativamente la condición financiera de la Compañía. Actualmente la Compañía está cumpliendo con esas proporciones en su estructura financiera.

### **3.2.24 La Compañía pudiera incurrir en pérdidas como resultado del uso de instrumentos financieros derivados en el futuro**

Por cuestión de política interna, la Compañía pudiera celebrar operaciones con instrumentos financieros derivados únicamente con fines de cobertura y no con fines especulativos. Sin embargo, es posible que celebre operaciones con instrumentos financieros derivados con fines de cobertura contra ciertos riesgos de negocios, aun y cuando dichos instrumentos no cumplan con los requisitos necesarios para designarlos como operaciones de cobertura contable de conformidad con las IFRS.

En la actualidad la Compañía no tiene contratados instrumentos financieros derivados vigentes. En el futuro, la Compañía podría realizar contratos de instrumentos financieros derivados, lo que individualmente o en conjunto podría tener un efecto adverso significativo en su situación financiera y sus resultados de operación. Es posible que cualquier operación con instrumentos financieros derivados que llegue a celebrar la Compañía, requiera el registro de pérdidas, la constitución de garantías sobre bienes de la Compañía o se encuentre sujeta a llamadas de margen en el supuesto de que el valor de referencia o la línea de crédito establecida por las partes se rebase. Si la Compañía celebrara contratos de instrumentos financieros derivados, el efectivo necesario para cubrir cualquier llamada de margen podría ser significativo y podría afectar los niveles de recursos disponibles para financiar sus operaciones o cubrir otros requerimientos de capital.

### **3.2.25 Riesgos relacionados con fusiones y adquisiciones**

El crecimiento a través de fusiones y adquisiciones podría ser impactado por los desafíos en poder integrar adquisiciones significativas. Un elemento clave de la estrategia de crecimiento es la adquisición de nuevas operaciones y la integración de dichas operaciones con las ya existentes. La capacidad de la Compañía para alcanzar los beneficios esperados de las adquisiciones depende, en gran parte, de la capacidad para integrar nuevas operaciones con operaciones existentes, así como la capacidad para aplicar las prácticas y estrategias de negocio en las nuevas operaciones de forma oportuna y efectiva. Estos esfuerzos podrían no ser exitosos. Asimismo, la estrategia depende de la capacidad para identificar y adquirir activos adecuados a precios deseables. No se podría asegurar que tengan éxito en identificar o adquirir activos idóneos en el futuro. La Compañía ha realizado en el pasado, y tal vez realizará en el futuro, adquisiciones significativas a efecto de continuar con el crecimiento. Las adquisiciones implican riesgos, incluyendo, entre otros, los siguientes: el fracaso del negocio al no alcanzar los resultados esperados; la incapacidad de retener o contratar personal clave del negocio; y la falta de habilidad para alcanzar las sinergias esperadas y/o economías de escala, y en general todos los riesgos inherentes a la operación del negocio en los mercados actuales, que también serían de aplicación al ingresar a un nuevo mercado. Si la Compañía es incapaz de integrar o administrar exitosamente los negocios adquiridos, tal vez no se logren concretar el ahorro en costos y el crecimiento en ingresos, lo cual resultaría en pérdidas o en una menor utilidad.

**3.2.26 El incumplimiento con la calidad de los alimentos, las regulaciones de seguridad alimentaria y salubridad, así como los cambios de dichas regulaciones, podría tener un impacto negativo en la Compañía.**

En caso que se demuestre que la Compañía está en incumplimiento con las leyes y reglamentos aplicables, sobre todo si se relaciona con o compromete la calidad de los alimentos, la seguridad alimentaria o temas de salubridad, la Compañía podría quedar sujeta a indemnizaciones civiles, incluyendo multas, medidas cautelares, retiros de producto o embargos de bienes, así como posibles sanciones penales, cualquiera de los cuales podría tener un efecto materialmente adverso en el negocio, situación financiera y resultados de operación de la Compañía. Además, los futuros cambios en las normas de seguridad alimentaria podrían provocar un aumento en los costos de operación o podría requerirse que se implementen en horarios que no se puedan cumplir sin interrupciones en las operaciones. Por otra parte, la revocación o falta de obtención de permisos y registros necesarios podrían retrasar o evitar que la Compañía cumpla con la demanda actual de productos, la introducción de nuevos productos, la construcción de nuevas instalaciones o la adquisición de nuevas empresas y podrían tener un efecto materialmente adverso en el negocio, situación financiera y resultados de las operaciones de la Compañía.

**3.2.27 Riesgos de salubridad y responsabilidad civil por productos en relación con la industria alimentaria podrían afectar adversamente nuestro negocio, resultados de operación y situación financiera.**

La Compañía está sujeta a riesgos que afectan en general a la industria alimentaria, incluyendo los riesgos que se presentan por la contaminación o el deterioro de los alimentos, la evolución de las preocupaciones relacionadas con la nutrición y la salud, reclamaciones de responsabilidad por productos por parte de consumidores, adulteración de productos, la posible falta de disponibilidad y los costos del seguro de responsabilidad civil, así como el costo potencial y la interrupción que genera el retirar productos. Además, en el pasado la Compañía ha retirado voluntariamente productos debido a su falta de cumplimiento con sus estándares de calidad. Cualquier riesgo de salud real o aparente, incluyendo cualquier publicidad negativa o informes de salud respecto a estos riesgos, podrían causar que los consumidores pierdan confianza en la seguridad y calidad de los productos de la Compañía. Incluso si los propios productos de la Compañía no se ven afectados por la contaminación, nuestra industria puede enfrentarse a publicidad negativa si los productos de otros fabricantes se contaminan, lo que podría resultar en la reducción de la demanda por parte del consumidor en la categoría afectada. La Compañía mantiene sistemas diseñados para controlar los riesgos de seguridad alimentaria a lo largo de todas las etapas del proceso de producción. Sin embargo, dichos sistemas y políticas internas pueden no ser totalmente eficaces para atenuar los riesgos relacionados con la seguridad alimentaria. Cualquier contaminación del producto u otra condición que afecte negativamente a los productos podrían tener un impacto materialmente adverso en el negocio, resultados de operación y situación financiera de la Compañía.

## Disclosure of results of operations and prospects [text block]

---

### Resultados de las operaciones y perspectivas.

Las ventas netas en el 4T16 fueron de 28,521 millones de pesos, un incremento de 15% con respecto a los 24,825 millones de pesos reportados en el 4T15. Este incremento se debe a mayores ventas en todas las regiones principalmente por la devaluación del peso contra el dólar y el euro que afecta al resultado expresado en pesos. En el 4T16 las ventas en México representaron un 40%, Europa 40%, Estados Unidos 13% y otros 7% del total de los ingresos.

El costo de ventas en el 4T16 fue de 20,602 millones de pesos, un incremento de 16% con respecto a los 17,762 millones de pesos registrados en el 4T15. Esto debido principalmente al precio de la materia prima expresada en Pesos como resultado del efecto de la devaluación de dicha moneda contra el dólar y el euro.

La utilidad bruta fue de 7,919 millones de pesos en el 4T16, un incremento de 12% con respecto a los 7,063 millones de pesos registrados en el 4T15. Esto debido principalmente a lo mencionado anteriormente en relación al incremento en ventas.

Los gastos de operación en el 4T16 fueron de 5,496 millones de pesos, un aumento del 8% con respecto a los 5,090 millones de pesos del 4T15. Esta variación se debe principalmente al efecto de tipo de cambio en las operaciones fuera de México.

La utilidad de operación y el UAFIRDA en el 4T16 fue de 2,095 millones de pesos y 3,295 millones de pesos, respectivamente. Excluyendo la ganancia no recurrente de U.S. \$88 millones registrada en el 4T15 y el seguro de interrupción de operaciones de U.S. \$38 millones, resultado del pago del seguro relacionado con el incendio de la planta de Burgos, disminuyó 13% y 22%, respectivamente.

El resultado integral de financiamiento en el 4T16 fue de (697) millones de pesos, lo cual representa un incremento de (239) millones de pesos con respecto a los (458) millones de pesos en el 4T15 derivado de las fluctuaciones cambiarias.

Los impuestos en el 4T16 fueron de (104) millones de pesos, presentando un decremento con respecto a los (927) millones de pesos en el 4T15. Esto se traslada a una disminución de 823 millones de pesos con respecto al 4T15, causado principalmente por una disminución en la utilidad fiscal derivado por el incremento de la fluctuación cambiaria.

La utilidad neta en el 4T16 fue de 1,311 millones de pesos, representando una disminución con respecto a los 2,584 millones de pesos en el 4T15, debido a los factores ya mencionados.

### Ventas Netas por Región Geográfica.



Las ventas netas en México en el 4T16 fueron de 11,485 millones de pesos, un incremento de 10% en comparación a los 10,479 millones de pesos vendidos en el 4T15. Esto se debe a un ligero incremento en volumen y mayores precios promedio en las líneas de productos.

Las ventas netas en Europa en el 4T16 fueron de 11,262 millones de pesos, un incremento de 22% en comparación a los 9,234 millones de pesos vendidos en el 4T15. El factor más importante de este incremento es la devaluación del peso contra el Euro que afecta el resultado expresado en pesos.

Las ventas netas en Estados Unidos en el 4T16 fueron de 3,670 millones de pesos, un incremento de 10% en comparación a los 3,337 millones de pesos vendidos en el 4T15. Esto debido principalmente a la devaluación del peso contra el dólar que afecta el resultado expresado en pesos.

Las ventas netas en otros países de Latino América en el 4T16 fueron de 2,105 millones de pesos, un incremento de 19% en comparación a los 1,776 millones de pesos vendidos en el 4T15. Esto principalmente por mayores volúmenes de venta.

---

## Financial position, liquidity and capital resources [text block]

---

### **Situación financiera, liquidez y recursos de capital.**

Durante el 4T16 se invirtieron 3,154 millones de pesos, incluyendo 1,925 millones de pesos para la construcción de la nueva planta en Burgos, España. El resto de las inversiones fueron para la reposición y mejora de activos fijos.

La deuda neta de caja se situó en US\$ 1,724 millones al cierre del 4T16, lo cual representa una disminución de US\$119 millones con respecto al trimestre anterior.

La deuda neta de caja a UAFIRDA es de 2.6 veces y la cobertura de intereses de 5.5 veces al cierre del 4T16, ambos calculados en dólares americanos.

---

## Internal control [text block]

---

La Compañía en su capacidad de compañía tenedora de diversas subsidiarias, obliga a las empresas subsidiarias a cumplir con todas las disposiciones establecidas para cada una de sus diferentes áreas de operación. Estos lineamientos están registrados en diversos manuales de políticas y procedimientos. Dichos lineamientos están estructurados de tal forma que permiten proporcionar seguridad razonable de que las operaciones se realizan y registran conforme a las directrices establecidas por la administración, a través de la Gerencia de Control Interno y Auditoría Corporativa de Alfa. El sistema de control interno de la Compañía persigue principalmente los siguientes propósitos:

- Emitir información confiable, oportuna y razonable.
- Delegar autoridad y asignar responsabilidades para la consecución de las metas y objetivos trazados.
- Detallar las prácticas de negocio en la organización.
- Aportar los métodos de control administrativo que ayuden a supervisar y dar seguimiento al cumplimiento de las políticas y procedimientos.

Existen manuales de políticas y procedimientos definidos relativos a la puesta en marcha, ejecución y promoción de los negocios de la Compañía; y el control en las áreas de recursos humanos, tesorería, contabilidad, jurídico, fiscal e informática entre otras.

A continuación, se describen brevemente algunas de las políticas y procedimientos de control interno más importantes.

### **Recursos Humanos**

La Compañía se apoya en los conocimientos, experiencias, motivación, aptitudes, actitudes y habilidades de su capital humano para lograr sus objetivos. En este sentido, cuenta con políticas y procedimientos que regulan el reclutamiento, selección, contratación e inducción de todo el personal, así como de su capacitación, promoción, compensación y asistencias. Así mismo, contempla los aspectos relativos al control de bajas, prestaciones, pago de nóminas y listas de raya. Estos lineamientos cumplen con las disposiciones legales vigentes y buscan incrementar la eficiencia y productividad de la Compañía.

### **Adquisiciones**

La adquisición de bienes y servicios relacionados con los procesos de operación se realizan con base a presupuestos y programas autorizados. Estas políticas ayudan a que las compras de la Compañía, se realicen a precio competitivo y condiciones favorables de calidad, oportunidad de entrega y servicio. Para cada operación de compra se definen los niveles de autorización y responsabilidad.

### **Sistemas**

Se cuenta con manuales para uso y resguardo de los sistemas y programas de cómputo que se distribuyen entre los usuarios responsables. Existen procedimientos para la correcta asignación, resguardo y uso de los equipos, así como el control de los mismos y de sus accesorios. La Compañía cuenta con un sistema interno de soporte para la atención de reportes sobre fallas o requerimientos de servicio sobre los equipos de cómputo y sus programas de manera que el personal pueda realizar sus actividades diarias con el mínimo de contratiempos.

---

**Disclosure of critical performance measures and indicators that management uses to evaluate entity's performance against stated objectives [text block]**

---

**Medidas de rendimiento fundamentales**



## Sigma Alimentos, S.A. de C.V. y Subsidiarias

### RESULTADOS FINANCIEROS & OTROS INDICADORES

TABLA 1 | VENTAS

	(% ) 4T16 VS.							
	4T16	3T16	4T15	3T16	4T15	ACUM.'16	ACUM.'15	VAR.%
<b>VENTAS TOTALES</b>								
Millones de Pesos	28,521	27,342	24,825	4	15	106,340	93,567	14
Millones de Dólares	1,438	1,461	1,482	(2)	(3)	5,698	5,902	(3)
<b>VENTAS NACIONALES</b>								
Millones de Pesos	11,484	11,092	10,479	4	10	43,431	39,915	9
Millones de Dólares	579	593	625	(2)	(7)	2,329	2,519	(8)
<b>VENTAS EN EL EXTRANJERO</b>								
Millones de Pesos	17,037	16,250	14,346	5	19	62,908	53,652	17
Millones de Dólares	859	868	857	(1)	0	3,369	3,381	0
En el Extranjero / Total (%)	60	59	58			59	57	

TABLA 2 | UTILIDAD DE OPERACIÓN Y FLUJO DE OPERACIÓN

	(% ) 4T16 VS.							
	4T16	3T16	4T15	3T16	4T15	ACUM.'16	ACUM.'15	VAR.%
<b>UTILIDAD DE OPERACIÓN</b>								
Millones de Pesos	2,095	2,138	3,960	(2)	(47)	8,519	10,904	(22)
Millones de Dólares	106	114	237	(7)	(55)	458	680	(33)
<b>FLUJO DE EFECTIVO</b>								
Millones de Pesos	3,295	3,106	4,792	6	(31)	12,374	13,892	(11)
Millones de Dólares	166	166	287	0	(42)	664	868	(24)

TABLA 3 | BALANCE GENERAL E INDICADORES FINANCIEROS (MILLONES DE DÓLARES)

	4T16	3T16	4T15	ACUM.'16	ACUM.'15
Activos Totales	4,876	4,935	4,835	4,876	4,835
Pasivo Total	4,051	4,051	4,001	4,051	4,001
Capital Contable	825	885	834	825	834
Capital Contable Mayoritario	795	854	805	795	805
Deuda Neta	1,724	1,843	1,925	1,724	1,925
Deuda Neta/Flujo*	2.6	2.4	2.2	2.6	2.2
Cobertura de Intereses*	5.5	7.0	8.5	5.5	8.5

\*Veces: UDM = últimos 12 meses

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

**[110000] General information about financial statements**

<b>Ticker:</b>	SIGMA
<b>Period covered by financial statements:</b>	2016-01-01 al 2016-12-31
<b>Date of end of reporting period:</b>	2016-12-31
<b>Name of reporting entity or other means of identification:</b>	Sigma Alimentos S.A. de C.V.
<b>Description of presentation currency:</b>	MXN
<b>Level of rounding used in financial statements:</b>	Miles de pesos mexicanos nominales
<b>Consolidated:</b>	Yes
<b>Number of quarter:</b>	4
<b>Type of issuer:</b>	ICS
<b>Explanation of change in name of reporting entity or other means of identification from end of preceding reporting period:</b>	
<b>Description of nature of financial statements:</b>	

**Disclosure of general information about financial statements [text block]**

**Follow-up of analysis [text block]**

**[210000] Statement of financial position, current/non-current**

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
<b>Statement of financial position [abstract]</b>		
<b>Assets [abstract]</b>		
<b>Current assets [abstract]</b>		
Cash and cash equivalents	12,837,614,000	8,448,094,000
Trade and other current receivables	9,296,077,000	8,141,071,000
Current tax assets, current	846,056,000	664,842,000
Other current financial assets	211,208,000	277,194,000
Current inventories	13,751,274,000	12,018,969,000
Current biological assets	0	0
Other current non-financial assets	0	0
Total current assets other than non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners	36,942,229,000	29,550,170,000
Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners	0	0
Total current assets	36,942,229,000	29,550,170,000
<b>Non-current assets [abstract]</b>		
Trade and other non-current receivables	0	259,599,000
Current tax assets, non-current	0	0
Non-current inventories	0	0
Non-current biological assets	0	0
Other non-current financial assets	88,997,000	740,410,000
Investments accounted for using equity method	0	0
Investments in subsidiaries, joint ventures and associates	939,549,000	802,723,000
Property, plant and equipment	33,089,282,000	26,598,056,000
Investment property	0	0
Goodwill	10,911,843,000	9,538,822,000
Intangible assets other than goodwill	15,753,002,000	13,704,500,000
Deferred tax assets	2,995,464,000	1,956,551,000
Other non-current non-financial assets	40,403,000	37,089,000
Total non-current assets	63,818,540,000	53,637,750,000
Total assets	100,760,769,000	83,187,920,000
<b>Equity and liabilities [abstract]</b>		
<b>Liabilities [abstract]</b>		
<b>Current liabilities [abstract]</b>		
Trade and other current payables	26,782,997,000	20,711,871,000
Current tax liabilities, current	667,648,000	737,831,000
Other current financial liabilities	57,415,000	2,144,453,000
Other current non-financial liabilities	0	0
<b>Current provisions [abstract]</b>		
Current provisions for employee benefits	0	0
Other current provisions	211,005,000	207,763,000
Total current provisions	211,005,000	207,763,000
Total current liabilities other than liabilities included in disposal groups classified as held for sale	27,719,065,000	23,801,918,000
Liabilities included in disposal groups classified as held for sale	0	0
Total current liabilities	27,719,065,000	23,801,918,000
<b>Non-current liabilities [abstract]</b>		
Trade and other non-current payables	36,705,000	48,253,000
Current tax liabilities, non-current	2,460,047,000	398,749,000
Other non-current financial liabilities	48,184,886,000	39,181,716,000

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
Other non-current non-financial liabilities	0	0
<b>Non-current provisions [abstract]</b>		
Non-current provisions for employee benefits	1,117,998,000	951,176,000
Other non-current provisions	348,473,000	576,246,000
Total non-current provisions	1,466,471,000	1,527,422,000
Deferred tax liabilities	3,846,026,000	3,876,662,000
Total non-current liabilities	55,994,135,000	45,032,802,000
Total liabilities	83,713,200,000	68,834,720,000
<b>Equity [abstract]</b>		
Issued capital	27,081,000	27,081,000
Share premium	666,988,000	666,988,000
Treasury shares	0	0
Retained earnings	12,222,467,000	12,522,059,000
Other reserves	3,513,050,000	637,447,000
Total equity attributable to owners of parent	16,429,586,000	13,853,575,000
Non-controlling interests	617,983,000	499,625,000
Total equity	17,047,569,000	14,353,200,000
Total equity and liabilities	100,760,769,000	83,187,920,000

## [310000] Statement of comprehensive income, profit or loss, by function of expense

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31	Quarter Current Year 2016-10-01 - 2016-12-31	Quarter Previous Year 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Profit or loss [abstract]</b>				
<b>Profit (loss) [abstract]</b>				
Revenue	106,340,864,000	93,567,684,000	28,521,486,000	24,825,281,000
Cost of sales	75,369,775,000	66,707,923,000	20,602,173,000	17,762,236,000
Gross profit	30,971,089,000	26,859,761,000	7,919,313,000	7,063,045,000
Distribution costs	17,397,744,000	15,329,767,000	4,393,911,000	4,069,866,000
Administrative expenses	4,578,817,000	4,132,152,000	1,102,005,000	1,020,257,000
Other income	0	3,506,214,000	0	1,987,352,000
Other expense	475,656,000	0	328,161,000	0
Profit (loss) from operating activities	8,518,872,000	10,904,056,000	2,095,236,000	3,960,274,000
Finance income	132,769,000	93,240,000	58,273,000	20,932,000
Finance costs	2,889,738,000	2,699,723,000	754,894,000	478,981,000
Share of profit (loss) of associates and joint ventures accounted for using equity method	50,236,000	(401,413,000)	16,329,000	8,737,000
Profit (loss) before tax	5,812,139,000	7,896,160,000	1,414,944,000	3,510,962,000
Tax income (expense)	859,554,000	1,586,018,000	103,933,000	927,128,000
Profit (loss) from continuing operations	4,952,585,000	6,310,142,000	1,311,011,000	2,583,834,000
Profit (loss) from discontinued operations	0	0	0	0
Profit (loss)	4,952,585,000	6,310,142,000	1,311,011,000	2,583,834,000
<b>Profit (loss), attributable to [abstract]</b>				
Profit (loss), attributable to owners of parent	4,919,166,000	6,335,145,000	1,297,195,000	2,503,783,000
Profit (loss), attributable to non-controlling interests	33,419,000	(25,003,000)	13,816,000	80,051,000
Earnings per share [text block]	3.81	4.91	1.01	1.94
<b>Earnings per share [abstract]</b>				
<b>Earnings per share [line items]</b>				
<b>Basic earnings per share [abstract]</b>				
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	3.81	4.91	1.01	1.94
Basic earnings (loss) per share from discontinued operations	0	0	0	0
Total basic earnings (loss) per share	3.81	4.91	1.01	1.94
<b>Diluted earnings per share [abstract]</b>				
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	3.81	4.91	1.01	1.94
Diluted earnings (loss) per share from discontinued operations	0	0	0	0
Total diluted earnings (loss) per share	3.81	4.91	1.01	1.94



## [410000] Statement of comprehensive income, OCI components presented net of tax

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31	Quarter Current Year 2016-10-01 - 2016-12-31	Quarter Previous Year 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Statement of comprehensive income [abstract]</b>				
Profit (loss)	4,952,585,000	6,310,142,000	1,311,011,000	2,583,834,000
<b>Other comprehensive income [abstract]</b>				
<b>Components of other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, net of tax [abstract]</b>				
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) from investments in equity instruments	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on revaluation	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on remeasurements of defined benefit plans	37,095,000	(7,178,000)	37,094,000	(7,178,000)
Other comprehensive income, net of tax, change in fair value of financial liability attributable to change in credit risk of liability	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, gains (losses) on hedging instruments that hedge investments in equity instruments	0	0	0	0
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method that will not be reclassified to profit or loss, net of tax	0	0	0	0
Total other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, net of tax	37,095,000	(7,178,000)	37,094,000	(7,178,000)
<b>Components of other comprehensive income that will be reclassified to profit or loss, net of tax [abstract]</b>				
<b>Exchange differences on translation [abstract]</b>				
Gains (losses) on exchange differences on translation, net of tax	605,766,000	(1,082,584,000)	1,347,001,000	220,735,000
Reclassification adjustments on exchange differences on translation, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, exchange differences on translation	605,766,000	(1,082,584,000)	1,347,001,000	220,735,000
<b>Available-for-sale financial assets [abstract]</b>				
Gains (losses) on remeasuring available-for-sale financial assets, net of tax	0	0	0	0
Reclassification adjustments on available-for-sale financial assets, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, available-for-sale financial assets	0	0	0	0
<b>Cash flow hedges [abstract]</b>				
Gains (losses) on cash flow hedges, net of tax	0	0	0	0
Reclassification adjustments on cash flow hedges, net of tax	0	0	0	0
Amounts removed from equity and included in carrying amount of non-financial asset (liability) whose acquisition or incurrence was hedged highly probable forecast transaction, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, cash flow hedges	0	0	0	0
<b>Hedges of net investment in foreign operations [abstract]</b>				
Gains (losses) on hedges of net investments in foreign operations, net of tax	0	0	0	0
Reclassification adjustments on hedges of net investments in foreign operations, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, hedges of net investments in foreign operations	0	0	0	0
<b>Change in value of time value of options [abstract]</b>				
Gains (losses) on change in value of time value of options, net of tax	0	0	0	0
Reclassification adjustments on change in value of time value of options, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, change in value of time value of options	0	0	0	0
<b>Change in value of forward elements of forward contracts [abstract]</b>				
Gains (losses) on change in value of forward elements of forward contracts, net of tax	0	0	0	0
Reclassification adjustments on change in value of forward elements of forward contracts, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, change in value of forward elements of forward contracts	0	0	0	0
<b>Change in value of foreign currency basis spreads [abstract]</b>				

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31	Quarter Current Year 2016-10-01 - 2016-12-31	Quarter Previous Year 2015-10-01 - 2015-12-31
Gains (losses) on change in value of foreign currency basis spreads, net of tax	0	0	0	0
Reclassification adjustments on change in value of foreign currency basis spreads, net of tax	0	0	0	0
Other comprehensive income, net of tax, change in value of foreign currency basis spreads	0	0	0	0
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method that will be reclassified to profit or loss, net of tax	0	0	0	0
Total other comprehensive income that will be reclassified to profit or loss, net of tax	605,766,000	(1,082,584,000)	1,347,001,000	220,735,000
Total other comprehensive income	642,861,000	(1,089,762,000)	1,384,095,000	213,557,000
Total comprehensive income	5,595,446,000	5,220,380,000	2,695,106,000	2,797,391,000
<b>Comprehensive income attributable to [abstract]</b>				
Comprehensive income, attributable to owners of parent	5,477,087,000	5,481,799,000	2,681,596,000	2,726,772,000
Comprehensive income, attributable to non-controlling interests	118,359,000	(261,419,000)	13,510,000	70,619,000

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

**[520000] Statement of cash flows, indirect method**

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31
<b>Statement of cash flows [abstract]</b>		
<b>Cash flows from (used in) operating activities [abstract]</b>		
Profit (loss)	4,952,585,000	6,310,142,000
<b>Adjustments to reconcile profit (loss) [abstract]</b>		
Discontinued operations	0	0
Adjustments for income tax expense	859,554,000	1,586,018,000
Adjustments for finance costs	0	0
Adjustments for depreciation and amortisation expense	3,494,252,000	2,829,566,000
Adjustments for impairment loss (reversal of impairment loss) recognised in profit or loss	360,997,000	157,917,000
Adjustments for provisions	(246,182,000)	(290,548,000)
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)	496,259,000	983,603,000
Adjustments for share-based payments	0	0
Adjustments for fair value losses (gains)	0	0
Adjustments for undistributed profits of associates	0	0
Adjustments for losses (gains) on disposal of non-current assets	(16,891,000)	(2,429,000)
Participation in associates and joint ventures	(50,236,000)	401,413,000
Adjustments for decrease (increase) in inventories	(363,402,000)	(949,602,000)
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	(251,876,000)	(1,132,574,000)
Adjustments for decrease (increase) in other operating receivables	14,475,000	291,733,000
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	3,453,965,000	877,612,000
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables	(395,724,000)	(102,548,000)
Other adjustments for non-cash items	274,714,000	212,668,000
Other adjustments for which cash effects are investing or financing cash flow	2,228,969,000	1,588,756,000
Straight-line rent adjustment	0	0
Amortization of lease fees	0	0
Setting property values	0	0
Other adjustments to reconcile profit (loss)	0	0
Total adjustments to reconcile profit (loss)	9,858,874,000	6,451,585,000
Net cash flows from (used in) operations	14,811,459,000	12,761,727,000
Dividends paid	0	0
Dividends received	0	0
Interest paid	0	0
Interest received	0	0
Income taxes refund (paid)	233,927,000	989,220,000
Other inflows (outflows) of cash	0	0
Net cash flows from (used in) operating activities	14,577,532,000	11,772,507,000
<b>Cash flows from (used in) investing activities [abstract]</b>		
Cash flows from losing control of subsidiaries or other businesses	0	0
Cash flows used in obtaining control of subsidiaries or other businesses	84,919,000	1,320,417,000
Other cash receipts from sales of equity or debt instruments of other entities	0	0
Other cash payments to acquire equity or debt instruments of other entities	0	0
Other cash receipts from sales of interests in joint ventures	0	0
Other cash payments to acquire interests in joint ventures	0	0
Proceeds from sales of property, plant and equipment	16,891,000	2,429,000
Purchase of property, plant and equipment	6,088,859,000	3,505,521,000
Proceeds from sales of intangible assets	0	0
Purchase of intangible assets	100,564,000	163,077,000
Proceeds from sales of other long-term assets	0	0

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31
Purchase of other long-term assets	0	0
Proceeds from government grants	0	0
Cash advances and loans made to other parties	0	0
Cash receipts from repayment of advances and loans made to other parties	0	0
Cash payments for future contracts, forward contracts, option contracts and swap contracts	0	0
Cash receipts from future contracts, forward contracts, option contracts and swap contracts	0	0
Dividends received	0	0
Interest paid	0	0
Interest received	101,224,000	58,658,000
Income taxes refund (paid)	0	0
Other inflows (outflows) of cash	0	0
Net cash flows from (used in) investing activities	(6,156,227,000)	(4,927,928,000)
<b>Cash flows from (used in) financing activities [abstract]</b>		
Proceeds from changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control	0	0
Payments from changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control	0	0
Proceeds from issuing shares	0	0
Proceeds from issuing other equity instruments	0	0
Payments to acquire or redeem entity's shares	0	0
Payments of other equity instruments	0	0
Proceeds from borrowings	17,693,462,000	7,149,185,000
Repayments of borrowings	18,987,765,000	2,656,075,000
Payments of finance lease liabilities	0	0
Proceeds from government grants	0	0
Dividends paid	1,713,081,000	1,080,300,000
Interest paid	2,262,368,000	1,697,641,000
Income taxes refund (paid)	0	0
Other inflows (outflows) of cash	0	(5,366,416,000)
Net cash flows from (used in) financing activities	(5,269,752,000)	(3,651,247,000)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	3,151,553,000	3,193,332,000
<b>Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents [abstract]</b>		
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	1,237,967,000	342,750,000
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	4,389,520,000	3,536,082,000
Cash and cash equivalents at beginning of period	8,448,094,000	4,912,012,000
Cash and cash equivalents at end of period	12,837,614,000	8,448,094,000

**[610000] Statement of changes in equity - Accumulated Current**

Sheet 1 of 3	Components of equity [axis]								
	Issued capital [member]	Share premium [member]	Treasury shares [member]	Retained earnings [member]	Revaluation surplus [member]	Reserve of exchange differences on translation [member]	Reserve of cash flow hedges [member]	Reserve of gains and losses on hedging instruments that hedge investments in equity instruments [member]	Reserve of change in value of time value of options [member]
<b>Statement of changes in equity [line items]</b>									
Equity at beginning of period	27,081,000	666,988,000	0	12,522,059,000	0	637,447,000	0	0	0
<b>Changes in equity [abstract]</b>									
<b>Comprehensive income [abstract]</b>									
Profit (loss)	0	0	0	4,919,166,000	0	0	0	0	0
Other comprehensive income	0	0	0	(2,317,681,000)	0	2,875,603,000	0	0	0
Total comprehensive income	0	0	0	2,601,485,000	0	2,875,603,000	0	0	0
Issue of equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	0	1,713,081,000	0	0	0	0	0
Increase through other contributions by owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decrease through other distributions to owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through other changes, equity	0	0	0	(1,187,996,000)	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through treasury share transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of cash flow hedges and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of time value of options and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of forward elements of forward contracts and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of foreign currency basis spreads and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total increase (decrease) in equity	0	0	0	(299,592,000)	0	2,875,603,000	0	0	0
Equity at end of period	27,081,000	666,988,000	0	12,222,467,000	0	3,513,050,000	0	0	0

Sheet 2 of 3	Components of equity [axis]								
	Reserve of change in value of forward elements of forward contracts [member]	Reserve of change in value of foreign currency basis spreads [member]	Reserve of gains and losses on remeasuring available-for-sale financial assets [member]	Reserve of share-based payments [member]	Reserve of remeasurements of defined benefit plans [member]	Amount recognised in other comprehensive income and accumulated in equity relating to non-current assets or disposal groups held for sale [member]	Reserve of gains and losses from investments in equity instruments [member]	Reserve of change in fair value of financial liability attributable to change in credit risk of liability [member]	Reserve for catastrophe [member]
<b>Statement of changes in equity [line items]</b>									
Equity at beginning of period	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Changes in equity [abstract]</b>									
<b>Comprehensive income [abstract]</b>									
Profit (loss)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other comprehensive income	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total comprehensive income	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Issue of equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase through other contributions by owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decrease through other distributions to owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through other changes, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through treasury share transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of cash flow hedges and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of time value of options and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of forward elements of forward contracts and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of foreign currency basis spreads and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total increase (decrease) in equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equity at end of period	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sheet 3 of 3	Components of equity [axis]						Equity [member]
	Reserve for equalisation [member]	Reserve of discretionary participation features [member]	Other comprehensive income [member]	Other reserves [member]	Equity attributable to owners of parent [member]	Non-controlling interests [member]	
<b>Statement of changes in equity [line items]</b>							
Equity at beginning of period	0	0	0	637,447,000	13,853,575,000	499,625,000	14,353,200,000
<b>Changes in equity [abstract]</b>							
<b>Comprehensive income [abstract]</b>							
Profit (loss)	0	0	0	0	4,919,166,000	33,419,000	4,952,585,000
Other comprehensive income	0	0	0	2,875,603,000	557,922,000	84,939,000	642,861,000
Total comprehensive income	0	0	0	2,875,603,000	5,477,088,000	118,358,000	5,595,446,000
Issue of equity	0	0	0	0	0	0	0
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	0	0	1,713,081,000	0	1,713,081,000
Increase through other contributions by owners, equity	0	0	0	0	0	0	0
Decrease through other distributions to owners, equity	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through other changes, equity	0	0	0	0	(1,187,996,000)	0	(1,187,996,000)
Increase (decrease) through treasury share transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of cash flow hedges and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of time value of options and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of forward elements of forward contracts and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of foreign currency basis spreads and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Total increase (decrease) in equity	0	0	0	2,875,603,000	2,576,011,000	118,358,000	2,694,369,000
Equity at end of period	0	0	0	3,513,050,000	16,429,586,000	617,983,000	17,047,569,000

**[610000] Statement of changes in equity - Accumulated Previous**

Sheet 1 of 3	Components of equity [axis]								
	Issued capital [member]	Share premium [member]	Treasury shares [member]	Retained earnings [member]	Revaluation surplus [member]	Reserve of exchange differences on translation [member]	Reserve of cash flow hedges [member]	Reserve of gains and losses on hedging instruments that hedge investments in equity instruments [member]	Reserve of change in value of time value of options [member]
<b>Statement of changes in equity [line items]</b>									
Equity at beginning of period	27,081,000	666,988,000	0	9,582,019,000	0	2,195,440,000	0	0	0
<b>Changes in equity [abstract]</b>									
<b>Comprehensive income [abstract]</b>									
Profit (loss)	0	0	0	6,335,145,000	0	0	0	0	0
Other comprehensive income	0	0	0	704,647,000	0	(1,557,993,000)	0	0	0
Total comprehensive income	0	0	0	7,039,792,000	0	(1,557,993,000)	0	0	0
Issue of equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	0	1,079,183,000	0	0	0	0	0
Increase through other contributions by owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decrease through other distributions to owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through other changes, equity	0	0	0	(363,767,000)	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through treasury share transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	0	0	(2,656,802,000)	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of cash flow hedges and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of time value of options and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of forward elements of forward contracts and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of foreign currency basis spreads and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total increase (decrease) in equity	0	0	0	2,940,040,000	0	(1,557,993,000)	0	0	0
Equity at end of period	27,081,000	666,988,000	0	12,522,059,000	0	637,447,000	0	0	0



Sheet 2 of 3	Components of equity [axis]								
	Reserve of change in value of forward elements of forward contracts [member]	Reserve of change in value of foreign currency basis spreads [member]	Reserve of gains and losses on remeasuring available-for-sale financial assets [member]	Reserve of share-based payments [member]	Reserve of remeasurements of defined benefit plans [member]	Amount recognised in other comprehensive income and accumulated in equity relating to non-current assets or disposal groups held for sale [member]	Reserve of gains and losses from investments in equity instruments [member]	Reserve of change in fair value of financial liability attributable to change in credit risk of liability [member]	Reserve for catastrophe [member]
<b>Statement of changes in equity [line items]</b>									
Equity at beginning of period	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Changes in equity [abstract]</b>									
<b>Comprehensive income [abstract]</b>									
Profit (loss)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other comprehensive income	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total comprehensive income	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Issue of equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase through other contributions by owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decrease through other distributions to owners, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through other changes, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through treasury share transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of cash flow hedges and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of time value of options and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of forward elements of forward contracts and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of foreign currency basis spreads and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total increase (decrease) in equity	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equity at end of period	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sheet 3 of 3	Components of equity [axis]						
	Reserve for equalisation [member]	Reserve of discretionary participation features [member]	Other comprehensive income [member]	Other reserves [member]	Equity attributable to owners of parent [member]	Non-controlling interests [member]	Equity [member]
<b>Statement of changes in equity [line items]</b>							
Equity at beginning of period	0	0	0	2,195,440,000	12,471,528,000	3,470,657,000	15,942,185,000
<b>Changes in equity [abstract]</b>							
<b>Comprehensive income [abstract]</b>							
Profit (loss)	0	0	0	0	6,335,145,000	(25,003,000)	6,310,142,000
Other comprehensive income	0	0	0	(1,557,993,000)	(853,346,000)	(236,416,000)	(1,089,762,000)
Total comprehensive income	0	0	0	(1,557,993,000)	5,481,799,000	(261,419,000)	5,220,380,000
Issue of equity	0	0	0	0	0	0	0
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	0	0	1,079,183,000	0	1,079,183,000
Increase through other contributions by owners, equity	0	0	0	0	0	0	0
Decrease through other distributions to owners, equity	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through other changes, equity	0	0	0	0	(363,767,000)	0	(363,767,000)
Increase (decrease) through treasury share transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	0	0	0	(2,656,802,000)	(2,709,613,000)	(5,366,415,000)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of cash flow hedges and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of time value of options and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of forward elements of forward contracts and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Amount removed from reserve of change in value of foreign currency basis spreads and included in initial cost or other carrying amount of non-financial asset (liability) or firm commitment for which fair value hedge accounting is applied	0	0	0	0	0	0	0
Total increase (decrease) in equity	0	0	0	(1,557,993,000)	1,382,047,000	(2,971,032,000)	(1,588,985,000)
Equity at end of period	0	0	0	637,447,000	13,853,575,000	499,625,000	14,353,200,000

**[700000] Informative data about the Statement of financial position**

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
<b>Informative data of the Statement of Financial Position [abstract]</b>		
Capital stock (nominal)	27,081,000	27,081,000
Restatement of capital stock	0	0
Plan assets for pensions and seniority premiums	2,230,988,000	1,890,887,000
Number of executives	364	356
Number of employees	35,720	33,562
Number of workers	6,066	6,126
Outstanding shares	1,290,655,000	1,290,655,000
Repurchased shares	0	0
Restricted cash	0	0
Guaranteed debt of associated companies	0	0

**[700002] Informative data about the Income statement**

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31	Quarter Current Year 2016-10-01 - 2016-12-31	Quarter Previous Year 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Informative data of the Income Statement [abstract]</b>				
Operating depreciation and amortization	3,494,252,000	2,829,565,000	932,852,000	769,897,000

**[700003] Informative data - Income statement for 12 months**

Concept	Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31
<b>Informative data - Income Statement for 12 months [abstract]</b>		
Revenue	106,340,864,000	93,567,684,000
Profit (loss) from operating activities	8,518,872,000	10,904,056,000
Profit (loss)	4,952,585,000	6,310,142,000
Profit (loss), attributable to owners of parent	4,919,166,000	6,335,145,000
Operating depreciation and amortization	3,494,252,000	2,829,565,000

**[800001] Breakdown of credits**

Institution [axis]	Foreign institution (yes/no)	Contract signing date	Expiration date	Interest rate	Denomination [axis]											
					Domestic currency [member]						Foreign currency [member]					
					Time interval [axis]											
					Current year [member]	Until 1 year [member]	Until 2 years [member]	Until 3 years [member]	Until 4 years [member]	Until 5 years or more [member]	Current year [member]	Until 1 year [member]	Until 2 years [member]	Until 3 years [member]	Until 4 years [member]	Until 5 years or more [member]
<b>Banks [abstract]</b>																
<b>Foreign trade</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Banks - secured</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Commercial banks</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Other banks</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total banks</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Stock market [abstract]</b>																
<b>Listed on stock exchange - unsecured</b>																
BONO SEÑOR 144 A 1	SI	2009-12-16	2019-12-16	Fija 6.875%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,113,760,000	0	
BONO SEÑOR 144 A 2	SI	2011-04-14	2018-04-14	Fija 5.625%	0	0	0	0	0	0	0	0	9,268,264,000	0	0	
BONO SEÑOR 144 A 3	SI	2016-02-05	2026-02-05	Fija 4.125%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,435,913,000	
BONO Campofrio	SI	2015-03-13	2022-03-13	Fija 3.375%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,771,257,000	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	9,268,264,000	5,113,760,000	0	31,207,170,000
<b>Listed on stock exchange - secured</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Private placements - unsecured</b>																
CERTIFICADO BURSATIL 1	NO	2008-07-24	2018-12-07	Fija 10.25%	0	0	1,000,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CERTIFICADO BURSATIL 2	NO	2008-07-24	2018-12-07	Fija 5.320%	0	0	690,862,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	NO				0	0	1,690,862,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Private placements - secured</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total listed on stock exchanges and private placements</b>																
TOTAL	NO				0	0	1,690,862,000	0	0	0	0	0	9,268,264,000	5,113,760,000	0	31,207,170,000
<b>Other current and non-current liabilities with cost [abstract]</b>																
<b>Other current and non-current liabilities with cost</b>																
ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	SI	2016-01-01	2023-01-01								0	0	25,751,000	23,918,000	22,392,000	48,256,000
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	25,751,000	23,918,000	22,392,000	48,256,000
<b>Total other current and non-current liabilities with cost</b>																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	25,751,000	23,918,000	22,392,000	48,256,000
<b>Suppliers [abstract]</b>																

Institution [axis]	Foreign institution (yes/no)	Contract signing date	Expiration date	Interest rate	Denomination [axis]												
					Domestic currency [member]					Foreign currency [member]							
					Time interval [axis]												
					Current year [member]	Until 1 year [member]	Until 2 years [member]	Until 3 years [member]	Until 4 years [member]	Until 5 years or more [member]	Current year [member]	Until 1 year [member]	Until 2 years [member]	Until 3 years [member]	Until 4 years [member]	Until 5 years or more [member]	
Suppliers																	
PROVEEDORES	NO	2015-12-31	2017-12-31			2,198,456,000						19,177,889,000					
TOTAL	NO				0	2,198,456,000	0	0	0	0	0	19,177,889,000	0	0	0	0	0
Total suppliers																	
TOTAL	NO				0	2,198,456,000	0	0	0	0	0	19,177,889,000	0	0	0	0	0
Other current and non-current liabilities [abstract]																	
Other current and non-current liabilities																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total other current and non-current liabilities																	
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total credits																	
TOTAL	NO				0	2,198,456,000	1,690,862,000	0	0	0	0	19,177,889,000	9,294,015,000	5,137,678,000	22,392,000	31,255,426,000	

**[800003] Annex - Monetary foreign currency position**

	Currencies [axis]				Total pesos [member]
	Dollars [member]	Dollar equivalent in pesos [member]	Other currencies equivalent in dollars [member]	Other currencies equivalent in pesos [member]	
<b>Foreign currency position [abstract]</b>					
<b>Monetary assets [abstract]</b>					
Current monetary assets	105,963,000	2,189,623,000	569,620,000	11,770,629,000	13,960,252,000
Non-current monetary assets	0	0	0	0	0
Total monetary assets	105,963,000	2,189,623,000	569,620,000	11,770,629,000	13,960,252,000
<b>Liabilities position [abstract]</b>					
Current liabilities	239,007,000	4,938,835,000	882,642,000	18,238,918,000	23,177,753,000
Non-current liabilities	1,696,645,000	35,059,468,000	606,053,000	12,523,480,000	47,582,948,000
Total liabilities	1,935,652,000	39,998,303,000	1,488,695,000	30,762,398,000	70,760,701,000
Net monetary assets (liabilities)	(1,829,689,000)	(37,808,680,000)	(919,075,000)	(18,991,769,000)	(56,800,449,000)



**[800005] Annex - Distribution of income by product**

	Income type [axis]			Total income [member]
	National income [member]	Export income [member]	Income of subsidiaries abroad [member]	
<b>NACIONALES</b>				
NACIONALES	43,433,211,000			43,433,211,000
<b>EXTRANJERAS</b>				
EXTRANJERAS			62,907,653,000	62,907,653,000
TOTAL	43,433,211,000	0	62,907,653,000	106,340,864,000

**[800007] Annex - Financial derivate instruments**

Management discussion about the policy uses of financial derivate instruments, explaining if these policies are allowed just for coverage or for other uses like trading  
[text block]

---

Actualmente SIGMA no cuenta con Instrumentos financieros derivados.

---

**[800100] Notes - Subclassifications of assets, liabilities and equities**

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
<b>Subclassifications of assets, liabilities and equities [abstract]</b>		
<b>Cash and cash equivalents [abstract]</b>		
<b>Cash [abstract]</b>		
Cash on hand	6,875,172,000	3,607,563,000
Balances with banks	0	0
Total cash	6,875,172,000	3,607,563,000
<b>Cash equivalents [abstract]</b>		
Short-term deposits, classified as cash equivalents	5,962,442,000	4,840,531,000
Short-term investments, classified as cash equivalents	0	0
Other banking arrangements, classified as cash equivalents	0	0
Total cash equivalents	5,962,442,000	4,840,531,000
Other cash and cash equivalents	0	0
Total cash and cash equivalents	12,837,614,000	8,448,094,000
<b>Trade and other current receivables [abstract]</b>		
Current trade receivables	6,662,529,000	5,855,826,000
Current receivables due from related parties	33,554,000	21,953,000
<b>Current prepayments [abstract]</b>		
Current advances to suppliers	0	0
Current prepaid expenses	343,884,000	327,808,000
Total current prepayments	343,884,000	327,808,000
Current receivables from taxes other than income tax	0	0
Current value added tax receivables	0	0
Current receivables from sale of properties	0	0
Current receivables from rental of properties	0	0
Other current receivables	2,256,110,000	1,935,484,000
Total trade and other current receivables	9,296,077,000	8,141,071,000
<b>Classes of current inventories [abstract]</b>		
<b>Current raw materials and current production supplies [abstract]</b>		
Current raw materials	4,076,920,000	3,871,479,000
Current production supplies	0	0
Total current raw materials and current production supplies	4,076,920,000	3,871,479,000
Current merchandise	0	0
Current work in progress	5,002,670,000	4,061,327,000
Current finished goods	3,803,678,000	3,383,127,000
Current spare parts	868,006,000	703,036,000
Property intended for sale in ordinary course of business	0	0
Other current inventories	0	0
Total current inventories	13,751,274,000	12,018,969,000
<b>Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners [abstract]</b>		
Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	0	0
Non-current assets or disposal groups classified as held for distribution to owners	0	0
Total non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners	0	0
<b>Trade and other non-current receivables [abstract]</b>		
Non-current trade receivables	0	0
Non-current receivables due from related parties	0	259,599,000
Non-current prepayments	0	0
Non-current lease prepayments	0	0
Non-current receivables from taxes other than income tax	0	0

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
Non-current value added tax receivables	0	0
Non-current receivables from sale of properties	0	0
Non-current receivables from rental of properties	0	0
Revenue for billing	0	0
Other non-current receivables	0	0
Total trade and other non-current receivables	0	259,599,000
<b>Investments in subsidiaries, joint ventures and associates [abstract]</b>		
Investments in subsidiaries	0	0
Investments in joint ventures	0	0
Investments in associates	939,549,000	802,723,000
Total investments in subsidiaries, joint ventures and associates	939,549,000	802,723,000
<b>Property, plant and equipment [abstract]</b>		
<b>Land and buildings [abstract]</b>		
Land	3,224,063,000	2,855,184,000
Buildings	9,647,036,000	8,167,401,000
Total land and buildings	12,871,099,000	11,022,585,000
Machinery	14,371,637,000	11,714,496,000
<b>Vehicles [abstract]</b>		
Ships	0	0
Aircraft	0	0
Motor vehicles	1,514,115,000	1,320,320,000
Total vehicles	1,514,115,000	1,320,320,000
Fixtures and fittings	0	0
Office equipment	0	0
Tangible exploration and evaluation assets	0	0
Mining assets	0	0
Oil and gas assets	0	0
Construction in progress	3,463,003,000	1,730,348,000
Construction prepayments	0	0
Other property, plant and equipment	869,428,000	810,307,000
Total property, plant and equipment	33,089,282,000	26,598,056,000
<b>Investment property [abstract]</b>		
Investment property completed	0	0
Investment property under construction or development	0	0
Investment property prepayments	0	0
Total investment property	0	0
<b>Intangible assets and goodwill [abstract]</b>		
<b>Intangible assets other than goodwill [abstract]</b>		
Brand names	12,690,028,000	11,004,860,000
Intangible exploration and evaluation assets	0	0
Mastheads and publishing titles	0	0
Computer software	1,240,056,000	1,340,725,000
Licences and franchises	0	0
Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights	452,000	452,000
Recipes, formulae, models, designs and prototypes	0	0
Intangible assets under development	124,986,000	124,794,000
Other intangible assets	1,697,480,000	1,233,669,000
Total intangible assets other than goodwill	15,753,002,000	13,704,500,000
Goodwill	10,911,843,000	9,538,822,000
Total intangible assets and goodwill	26,664,845,000	23,243,322,000
<b>Trade and other current payables [abstract]</b>		
Current trade payables	21,376,345,000	15,915,434,000

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
Current payables to related parties	52,055,000	48,939,000
<b>Accruals and deferred income classified as current [abstract]</b>		
Deferred income classified as current	0	0
Rent deferred income classified as current	0	0
Accruals classified as current	147,555,000	119,219,000
Short-term employee benefits accruals	147,555,000	119,219,000
Total accruals and deferred income classified as current	147,555,000	119,219,000
Current payables on social security and taxes other than income tax	0	0
Current value added tax payables	256,444,000	204,751,000
Current retention payables	954,785,000	834,871,000
Other current payables	4,252,257,000	3,793,408,000
Total trade and other current payables	26,782,997,000	20,711,871,000
<b>Other current financial liabilities [abstract]</b>		
Bank loans current	0	2,107,437,000
Stock market loans current	0	0
Other current liabilities at cost	0	16,046,000
Other current liabilities no cost	0	0
Other current financial liabilities	57,415,000	20,970,000
Total Other current financial liabilities	57,415,000	2,144,453,000
<b>Trade and other non-current payables [abstract]</b>		
Non-current trade payables	0	0
Non-current payables to related parties	0	0
<b>Accruals and deferred income classified as non-current [abstract]</b>		
Deferred income classified as non-current	0	0
Rent deferred income classified as non-current	0	0
Accruals classified as non-current	0	0
Total accruals and deferred income classified as non-current	0	0
Non-current payables on social security and taxes other than income tax	0	0
Non-current value added tax payables	0	0
Non-current retention payables	0	0
Other non-current payables	36,705,000	48,253,000
Total trade and other non-current payables	36,705,000	48,253,000
<b>Other non-current financial liabilities [abstract]</b>		
Bank loans non-current	0	15,941,291,000
Stock market loans non-current	47,280,056,000	22,830,814,000
Other non-current liabilities at cost	120,317,000	113,309,000
Other non-current liabilities no cost	0	0
Other non-current financial liabilities	784,513,000	296,302,000
Total Other non-current financial liabilities	48,184,886,000	39,181,716,000
<b>Other provisions [abstract]</b>		
Other non-current provisions	348,473,000	576,246,000
Other current provisions	211,005,000	207,763,000
Total other provisions	559,478,000	784,009,000
<b>Other reserves [abstract]</b>		
Revaluation surplus	0	0
Reserve of exchange differences on translation	3,317,494,000	495,146,000
Reserve of cash flow hedges	0	0
Reserve of gains and losses on hedging instruments that hedge investments in equity instruments	0	0
Reserve of change in value of time value of options	0	0
Reserve of change in value of forward elements of forward contracts	0	0
Reserve of change in value of foreign currency basis spreads	0	0
Reserve of gains and losses on remeasuring available-for-sale financial assets	0	0

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

Concept	Close Current Quarter 2016-12-31	Close Previous Exercise 2015-12-31
Reserve of share-based payments	0	0
Reserve of remeasurements of defined benefit plans	190,140,000	136,885,000
Amount recognised in other comprehensive income and accumulated in equity relating to non-current assets or disposal groups held for sale	0	0
Reserve of gains and losses from investments in equity instruments	0	0
Reserve of change in fair value of financial liability attributable to change in credit risk of liability	0	0
Reserve for catastrophe	0	0
Reserve for equalisation	0	0
Reserve of discretionary participation features	0	0
Reserve of equity component of convertible instruments	0	0
Capital redemption reserve	0	0
Merger reserve	0	0
Statutory reserve	5,416,000	5,416,000
Other comprehensive income	0	0
Total other reserves	3,513,050,000	637,447,000
<b>Net assets (liabilities) [abstract]</b>		
Assets	100,760,769,000	83,187,920,000
Liabilities	83,713,200,000	68,834,720,000
Net assets (liabilities)	17,047,569,000	14,353,200,000
<b>Net current assets (liabilities) [abstract]</b>		
Current assets	36,942,229,000	29,550,170,000
Current liabilities	27,719,065,000	23,801,918,000
Net current assets (liabilities)	9,223,164,000	5,748,252,000

**[800200] Notes - Analysis of income and expense**

Concept	Accumulated Current Year 2016-01-01 - 2016-12-31	Accumulated Previous Year 2015-01-01 - 2015-12-31	Quarter Current Year 2016-10-01 - 2016-12-31	Quarter Previous Year 2015-10-01 - 2015-12-31
<b>Analysis of income and expense [abstract]</b>				
<b>Revenue [abstract]</b>				
Revenue from rendering of services	0	0	0	0
Revenue from sale of goods	106,340,864,000	93,567,684,000	28,521,486,000	24,825,281,000
Interest income	0	0	0	0
Royalty income	0	0	0	0
Dividend income	0	0	0	0
Rental income	0	0	0	0
Revenue from construction contracts	0	0	0	0
Other revenue	0	0	0	0
<b>Total revenue</b>	<b>106,340,864,000</b>	<b>93,567,684,000</b>	<b>28,521,486,000</b>	<b>24,825,281,000</b>
<b>Finance income [abstract]</b>				
Interest income	101,182,000	70,966,000	39,228,000	18,104,000
Net gain on foreign exchange	0	0	0	0
Gains on change in fair value of derivatives	0	0	0	0
Gain on change in fair value of financial instruments	0	0	0	0
Other finance income	31,587,000	22,274,000	19,045,000	2,828,000
<b>Total finance income</b>	<b>132,769,000</b>	<b>93,240,000</b>	<b>58,273,000</b>	<b>20,932,000</b>
<b>Finance costs [abstract]</b>				
Interest expense	2,229,260,000	1,640,101,000	600,862,000	406,090,000
Net loss on foreign exchange	496,259,000	983,603,000	43,061,000	52,866,000
Losses on change in fair value of derivatives	0	0	0	0
Loss on change in fair value of financial instruments	0	0	0	0
Other finance cost	164,219,000	76,019,000	110,971,000	20,025,000
<b>Total finance costs</b>	<b>2,889,738,000</b>	<b>2,699,723,000</b>	<b>754,894,000</b>	<b>478,981,000</b>
<b>Tax income (expense)</b>				
Current tax	2,075,899,000	2,000,103,000	456,103,000	733,291,000
Deferred tax	(1,216,345,000)	(414,085,000)	(352,170,000)	193,837,000
<b>Total tax income (expense)</b>	<b>859,554,000</b>	<b>1,586,018,000</b>	<b>103,933,000</b>	<b>927,128,000</b>

**[800500] Notes - List of notes****Disclosure of notes and other explanatory information [text block]**

Al ser información financiera intermedia, se optó por enviar dicha información en base a la NIC 34 (813000)

**Disclosure of associates [text block]**

Inversiones en asociadas

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.					
INVERSIONES EN ASOCIADAS					
NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	NO. DE ACCIONES	% DE TENENCIA	MONTO TOTAL	
				COSTO ADQUISICION	VALOR ACTUAL
TRANSPORTACIÓN AEREA DEL NORTE, S.A. DE C.V.	SERVICIOS DE TRANSPORTE	39,313,080		39,314	39,314
COGENERADORA BURGALESA, S.A.	GENERACION ELECTRICA Y CALORIFICA	5,000		285	349
DESARROLLOS PORCINOS CASTILEON S.L.	CRIA Y ENGORDE DE GANADO PORCINO	2,200,000		24,580	32,610
NUOVA MONDIAL S.P.A.	PRODUCCION Y VENTA DE PRODUCTOS CARNICOS	780,000		10,229	12,520
CAROLI FOODS GROUP, B.V.	SOCIEDAD DE CARTERA	26,087		676,919	853,162
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN ASOCIADAS</b>				<b>751,327</b>	<b>937,955</b>

**Disclosure of debt instruments [text block]**

Actualmente, estamos en cumplimiento de las obligaciones de hacer y no hacer contenidas en nuestros contratos de crédito y los de nuestras subsidiarias; dichas obligaciones, entre otras condiciones y sujetas a ciertas excepciones, 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;
- Otorgar gravámenes sobre activos;
- Celebrar operaciones con afiliadas;
- Efectuar una consolidación, fusión o venta de activos;
- Celebrar operaciones de venta con pacto de arrendamiento (Sale and Lease-Back); y
- Mantener ciertas razones financieras como deuda neta con respecto a UAFIDA y coberturas de intereses.

---

### Disclosure of issued capital [text block]

---

#### Integración de capital social

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.								
INTEGRACION DEL CAPITAL SOCIAL PAGADO								
CARACTERISTICAS DE LAS ACCIONES								
SERIES	VALOR NOMINAL (\$)	CUPON VIGENTE	NUMERO DE ACCIONES				CAPITAL SOCIAL	
			PORCION FIJA	PORCION VARIABLE	MEXICANOS	LIBRE SUSCRIPCION	FIJO	VARIABLE
A		5	1,290,654,555					27,081
<b>TOTAL</b>	-	5	1,290,654,555	-	-	-	-	27,081

TOTAL DE ACCIONES QUE REPRESENTAN EL CAPITAL SOCIAL PAGADO A LA FECHA DE ENVIO DE LA INFORMACION:

1,290,654,555

---

### Disclosure of joint ventures [text block]

---

#### Inversiones en negocios conjuntos

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.					
INVERSIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS					
NOMBRE DE LA EMPRESA	ACTIVIDAD PRINCIPAL	NO. DE ACCIONES	% DE TENENCIA	MONTO TOTAL	
				COSTO ADQUISICION	VALOR ACTUAL
NEGALIMENTOS, S.A.P.I. DE C.V.	FABRICACIÓN Y COMERC. DE BEBIDAS	7,007,937		48,991	1,594
<b>TOTAL DE INVERSIONES EN NEGOCIOS CONJUNTOS</b>				<b>48,991</b>	<b>1,594</b>

---

### Disclosure of summary of significant accounting policies [text block]

---

Los estados financieros consolidados de Sigma Alimentos, S. A. de C. V. y subsidiarias, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS” por sus siglas en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Las 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”).

---

## **[800600] Notes - List of accounting policies**

### **Disclosure of summary of significant accounting policies [text block]**

---

Los estados financieros consolidados de Sigma Alimentos, S. A. de C. V. y subsidiarias, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF” o “IFRS” por sus siglas en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB). Las 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”).

### **Description of accounting policy for available-for-sale financial assets [text block]**

---

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 Administración 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 clasificados como disponibles para la venta se reconocen directamente en el capital en el período 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.

### **Description of accounting policy for business combinations and goodwill [text block]**

---

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 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 otros 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.

Si la combinación de negocios es realizada por etapas, el valor en libros a la fecha de adquisición de la participación previamente mantenida por la Compañía en la entidad adquirida, se remide a su valor razonable a la fecha de adquisición. Cualquier pérdida o ganancia que resulte de dicha remediación se reconoce en los resultados del ejercicio.

---

## Description of accounting policy for derivative financial instruments and hedging [text block]

---

### Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Todos los instrumentos financieros derivados son 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.

Los instrumentos financieros derivados de cobertura se clasifican 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 los instrumentos de coberturas y las ganancias o pérdidas 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 2016 y 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 el resultado 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.

#### 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 reconoce 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 2016 y 2015, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados clasificados como coberturas de inversión neta.

#### Suspensión de la contabilidad de coberturas

La Compañía suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, ha sido cancelado, vendido o ejercido, o cuando la cobertura no reúna los criterios para el tratamiento contable de cobertura, o cuando la Compañía decide cancelar la designación de cobertura.

Al suspender la contabilidad de coberturas, en el caso de las coberturas de valor razonable, el ajuste al valor en libros de la posición primaria 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 del resultado 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 presenta 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.

---

### Description of accounting policy for determining components of cash and cash equivalents [text block]

---

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.

---

### Description of accounting policy for dividends [text block]

---

La utilidad neta del año está sujeta a las decisiones que se tomen en la Asamblea General de Accionistas, los estatutos de la Compañía y la Ley General de Sociedades Mercantiles.

---

### Description of accounting policy for earnings per share [text block]

---

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

---

## Description of accounting policy for employee benefits [text block]

---

### i. Planes de pensiones

#### Planes de contribución definida:

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

#### Planes de beneficios definidos:

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

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos en la fecha del estado de situación financiera 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 de conformidad con la NIC 19 que están denominados en la moneda en que los beneficios serán pagados, y que tienen vencimientos que se aproximan a los términos del pasivo por pensiones.

Las ganancias y pérdidas actuariales generadas por ajustes y cambios en los supuestos actuariales se registran directamente en el capital contable 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.

---

### Description of accounting policy for financial assets [text block]

---

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a su valor razonable a través de resultados, préstamos y cuentas por cobrar e inversiones mantenidas hasta su vencimiento. 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.

---

### Description of accounting policy for financial liabilities [text block]

---

Los pasivos financieros que no son instrumentos financieros derivados se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valúan a su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva. 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.

---

### Description of accounting policy for foreign currency translation [text block]

---



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.

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.

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

Los resultados y posición financiera de todas las entidades de SIGMA (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 contable de cada estado de situación financiera presentado es convertido al tipo de cambio histórico.
- 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 el resultado integral.

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

País	Moneda local	Moneda local a pesos mexicanos			
		Tipo de cambio de cierre al 31 de diciembre de		Tipo de cambio promedio al 31 de diciembre de	
		2016	2015	2016	2015
Estados Unidos	Dólar americano	20.664	17.206	18.657	15.848
Perú	Nuevo Sol peruano	6.160	5.039	5.519	4.967
España	Euro	21.800	18.703	20.586	17.518
Ecuador	Dólar americano	20.664	17.206	18.657	15.848
Alemania	Euro	21.800	18.703	20.586	17.518
Bélgica	Euro	21.800	18.703	20.586	17.518
Países Bajos	Euro	21.800	18.703	20.586	17.518
Italia	Euro	21.800	18.703	20.586	17.518
Francia	Euro	21.800	18.703	20.586	17.518
Costa Rica	Colón	0.037	0.032	0.034	0.029
El Salvador	Dólar Americano	20.664	17.206	18.657	15.848
Rep. Dominicana	Peso Dominicano	0.446	0.378	0.405	0.352
Guatemala	Quetzal	2.746	2.254	2.450	2.070
Nicaragua	Córdoba	0.704	0.616	0.651	0.582
Honduras	Lempira	0.880	0.777	0.816	0.725

## Description of accounting policy for functional currency [text block]

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”).

A partir del 1 de julio de 2015, la Compañía llegó a la conclusión de que la moneda funcional más adecuada de Sigma Alimentos S. A. de C. V. es el dólar de los Estados Unidos de América (“US\$”) en función del entorno económico en que la entidad genera y emplea el efectivo; lo anterior se debió principalmente a que los ingresos por dividendos y los ingresos por uso de marca, a partir de la fecha anteriormente mencionada se cobran en US\$. La moneda funcional previa era el peso mexicano y de acuerdo con la Norma Internacional de Contabilidad 21 - “Efectos de las variaciones en los tipos de cambio de la moneda extranjera” (“NIC 21”), el cambio fue realizado de forma prospectiva. En la fecha del cambio de moneda funcional, todos los activos, pasivos, capital y partidas de resultados se convirtieron a US\$ al tipo de cambio de esa fecha.

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:

- Los saldos de activos y pasivos monetarios expresados en la moneda de registro, se convirtieron a los tipos de cambio de cierre.
- 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 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.

---

### Description of accounting policy for held-to-maturity investments [text block]

---

Si la Compañía tiene intención demostrable y la capacidad 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 interés efectivo. 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 2016 y 2015, la Compañía no cuenta con este tipo de inversiones.

---

### Description of accounting policy for impairment of financial assets [text block]

---

#### a) Activos financieros valuados a costo amortizado

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

Los aspectos que evalúa la Compañía para determinar si existe evidencia objetiva de 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 aun 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 económicas nacionales o locales que se correlacionan con incumplimientos de los emisores del grupo de activos

Con base a 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.

---

## Description of accounting policy for impairment of non-financial assets [text block]

---

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, en la cuenta de otros gastos en el estado de resultados. 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.

---

### Description of accounting policy for income tax [text block]

---

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.

Los impuestos a la utilidad diferidos se determinan 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 SIGMA y sus subsidiarias 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.

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 SIGMA 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.

## Description of accounting policy for intangible assets and goodwill [text block]

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 2016 y 2015, 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. 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	10 a 22 años
Relaciones con clientes	14 años
Software, licencias y marcas	15 a 22 años
Otros (desarrollos de mercado, acuerdos de no competencia y derechos de uso)	7 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.

### b) Gastos de investigación

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.

#### d) Marcas y licencias

Las marcas y licencias adquiridas en una transacción separada se registran a su costo de adquisición. Las marcas y licencias adquiridas en una combinación de negocios son reconocidas a su valor razonable a la fecha de adquisición. Las licencias que tienen una vida útil definida se presentan al costo menos su amortización acumulada. La amortización se reconoce con base en el método de línea recta sobre su vida útil estimada de 15 a 22 años.

Las marcas que han demostrado su habilidad para sobrevivir a cambios en el ambiente económico en los últimos 30-40 años no se amortizan, pero están sujetas a pruebas anuales de deterioro.

Las adquisiciones de licencias de software se capitalizan con base en los costos incurridos para adquirir y tener en uso el software específico. Los costos son amortizados con base en su vida útil de 15 a 22 años.

#### Software desarrollado

Los costos asociados con el mantenimiento de software se reconocen como gastos conforme se incurren.

Los costos de desarrollo directamente relacionados con el diseño y pruebas de productos de software únicos e identificables controlados por la Compañía son reconocidos como activos intangibles cuando reúnen los criterios siguientes:

- Técnicamente, es posible completar el activo intangible de forma que pueda estar disponible para su uso o venta;
- La intención de completar el activo intangible es para usarlo o venderlo;
- La habilidad para usar o vender el activo intangible;
- La forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro;
- La disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- La capacidad para valorar confiablemente, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

El monto inicialmente reconocido para un activo intangible generado internamente será la suma de los desembolsos incurridos desde el momento en que el elemento cumple las condiciones para su reconocimiento, establecidas anteriormente. Cuando no se puede reconocer un activo intangible generado internamente, los desembolsos por desarrollo se cargan a los resultados en el periodo en que se incurren.

Los costos de desarrollo de software reconocidos como activos son amortizados con base en su vida útil, la cual no excede de veintidós años.

---

**Description of accounting policy for investment in associates [text block]**

---

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.

---

### Description of accounting policy for investments in joint ventures [text block]

---

Los acuerdos conjuntos son aquellos en los cuales existe un control conjunto debido a que las decisiones sobre actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de cada una de las partes que comparten el control.

Las inversiones en acuerdos conjuntos se clasifican de acuerdo a los derechos y obligaciones contractuales de cada inversionista como: operaciones conjuntas o negocios conjuntos. Cuando la Compañía mantiene el derecho sobre los activos y obligaciones por los pasivos relacionados con el acuerdo conjunto, este se clasifica como operación conjunta. Cuando la Compañía tiene derechos sobre los activos netos del acuerdo conjunto, este se clasifica como negocio conjunto. La Compañía ha evaluado la naturaleza de sus acuerdos conjuntos y determinó que son negocios conjuntos. Los negocios conjuntos se contabilizan utilizando el método de participación aplicado a una inversión en asociadas.



---

### Description of accounting policy for issued capital [text block]

---

Las acciones ordinarias de SIGMA 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, neto de impuestos.

---

### Description of accounting policy for leases [text block]

---

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 en el estado de resultados con base en el método de línea recta durante el período del arrendamiento.

Los arrendamientos en los cuales la Compañía posee sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad son clasificados como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al menor entre valor razonable de la propiedad en arrendamiento y el valor presente de los pagos mínimos. Si su determinación resulta práctica, para descontar a valor presente los pagos mínimos se utiliza la tasa de interés implícita en el 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 porción circulante de deuda no circulante y 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.

---

### Description of accounting policy for measuring inventories [text block]

---

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 capital correspondientes a compras de materia prima que califican como coberturas de flujo de efectivo.

---

### Description of accounting policy for offsetting of financial instruments [text block]

---

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.

---

### Description of accounting policy for property, plant and equipment [text block]

---

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

Los costos posteriores son incluidos en el valor en libros del activo o reconocidos como un activo por separado, según sea apropiado, sólo cuando sea probable que SIGMA 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	30 años
Maquinaria y equipo	5 a 30 años
Equipo de transporte	7 a 10 años
Mobiliario y equipo de laboratorio y tecnología de información	4 años
Herramental	7 a 10 años
Mejoras a propiedades arrendadas	20 años

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

Los costos por préstamos asociados a financiamientos invertidos en propiedad, planta y equipo cuya adquisición o construcción requiere de un periodo sustancial (nueve meses), se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos calificados, hasta el tiempo en que estén aptos para el uso al que están destinados o para su venta.

Los activos clasificados como propiedad, planta y equipo están sujetos a pruebas de deterioro cuando se presenten hechos o circunstancias indicando que el valor en libros de los activos pudiera no ser recuperado. Una pérdida por deterioro se reconoce por el monto en el que el valor en libros del activo excede su valor de recuperación en el estado de resultados en el rubro de otros gastos, neto. El valor de recuperación es el mayor entre el valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso.

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

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.

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.

---

### Description of accounting policy for provisions [text block]

---

Las provisiones de pasivo representan una obligación legal presente o una obligación asumida 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.

---

### Description of accounting policy for recognition of revenue [text block]

---

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

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

El ingreso por dividendos de inversiones se reconoce una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir este pago (siempre que sea probable que los beneficios económicos fluirán para la entidad y que el ingreso pueda ser valuado confiablemente).

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

---

### Description of accounting policy for restricted cash and cash equivalents [text block]

---

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.

---

### Description of accounting policy for segment reporting [text block]

---

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.

---

### Description of accounting policy for share-based payment transactions [text block]

---

La Compañía tiene planes de compensación basados en el valor de mercado de las acciones de ALFA a favor de ciertos directivos de SIGMA. 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 Compañía, entre otros. El Consejo de Administración de ALFA ha designado a un Comité Técnico para la administración del plan, el cual revisa la estimación de la liquidación en efectivo de esta compensación al final del año. El pago del plan siempre queda sujeto a discreción de la Dirección general de ALFA. Los ajustes a dicha estimación son cargados o acreditados al estado de resultados.

El valor razonable del monto por pagar a los empleados con respecto de los pagos basados en acciones los cuales se liquidan en efectivo es reconocido como un gasto y se registra en el estado de resultados en gastos de administración,

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 en el estado de resultados.

---

### Description of accounting policy for subsidiaries [text block]

---

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.

---

### Description of accounting policy for termination benefits [text block]

---

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 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 aceptaran dicha oferta. Los beneficios que se pagarán a largo plazo se descuentan a su valor presente.

---

### Description of accounting policy for trade and other receivables [text block]

---

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 efectiva de interés. 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.

---

## [813000] Notes - Interim financial reporting

### Disclosure of interim financial reporting [text block]

---

#### **Información financiera por segmentos:**

La información por segmentos se presenta de una manera consistente con los reportes internos proporcionados al Director General (Chief Operating Decision Maker “CODM” por sus siglas en inglés) que es la máxima autoridad en la toma de decisiones operativas, asignación de recursos y evaluación del rendimiento de los segmentos de operación.

Un segmento operativo se define como un componente de una entidad sobre el cual se tiene información financiera separada que es evaluada regularmente. Los ingresos entre segmentos generados por la venta de productos y servicios se basan en el precio de mercado. El CODM considera el negocio desde una perspectiva geográfica. Las geografías monitoreadas por el CODM se definen como los segmentos operativos de la Compañía. Geográficamente el CODM considera el desempeño en México, Estados Unidos, Europa (a partir de la compra de Campofrío) y Otros países.

SIGMA controla y evalúa sus operaciones continuas a través de los segmentos que han sido definidos como se comenta arriba; estos segmentos son administrados de forma centralizada ya que si bien es cierto los mercados son diferentes, los productos que se ofrecen en cada uno de los segmentos son similares y corresponden a carne procesada, lácteos y otros productos refrigerados.

Las operaciones entre segmentos operativos se llevan a cabo a su valor de mercado, y las políticas contables con las cuales se prepara la información financiera por segmentos son consistentes a las descritas en la Nota 3.

La Compañía evalúa el desempeño de cada uno de los segmentos operativos con base en la utilidad antes del resultado financiero, impuestos, depreciación, amortización y deterioro de activos y exceso/déficit en el valor de la inversión (UAFIDA), 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 fundear inversiones de capital y requerimientos de capital de trabajo. No obstante lo anterior, la UAFIDA no es una medida de desempeño financiero bajo las IFRS, 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 AJUSTADO como el cálculo de sumar a la utilidad de operación el resultado financiero, la depreciación, amortización y deterioro de activos.

A continuación, se muestra la información financiera condensada de los segmentos operativos a informar en millones de pesos:



Información acumulada										
	México		EUA		Europa		Otros países		Consolidado	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Ingresos totales del segmento	44,454	40,834	17,998	16,891	40,002	33,892	7,825	6,230	110,279	97,847
Ingresos inter-segmentos	(1,021)	(919)	(2,690)	(3,195)	-	-	(227)	(166)	(3,938)	(4,280)
<b>Ingresos con clientes externos</b>	<b>43,433</b>	<b>39,915</b>	<b>15,308</b>	<b>13,696</b>	<b>40,002</b>	<b>33,892</b>	<b>7,598</b>	<b>6,064</b>	<b>106,341</b>	<b>93,567</b>
UAFIDA AJUSTADO	5,905	5,557	2,492	2,126	3,096	5,620	881	589	12,374	13,892
Depreciación y amortización	(1,113)	(945)	(524)	(432)	(1,584)	(1,286)	(273)	(166)	(3,494)	(2,829)
Resultado financiero	(2,237)	(2,213)	(2)	72	(528)	(487)	10	21	(2,757)	(2,607)
Cancelación de cargos diferidos	(1)	(11)	-	-	(210)	(26)	-	-	(211)	(37)
Castigo de Activo Fijo	(121)	(76)	-	-	(27)	(45)	(2)	-	(150)	(121)
Participación en asociadas	(4)	(2)	-	-	54	(399)	-	-	50	(401)
Utilidad antes de impuestos	2,429	2,310	1,066	1,766	801	3,377	616	444	5,812	7,897
<b>Inversión de Capital (Capex):</b>										
Propiedad, planta y equipo	1,703	1,376	478	276	4,019	1,929	97	57	6,207	3,638
<b>Activo no circulante:</b>										
Propiedad, planta y equipo (*)	9,531	8,780	2,285	1,854	19,282	14,225	1,992	1,739	33,090	26,598
Activos intangibles	4,029	3,387	1,045	986	9,951	8,653	729	678	15,754	13,704
Crédito mercantil	2,032	1,784	4,867	4,175	2,576	2,210	1,436	1,370	10,911	9,539
<b>Total</b>	<b>15,592</b>	<b>13,951</b>	<b>8,197</b>	<b>7,015</b>	<b>31,809</b>	<b>25,088</b>	<b>4,157</b>	<b>3,787</b>	<b>59,755</b>	<b>49,841</b>
<b>Sin asignar:</b>										
Impuestos Diferidos									2,995	1,957
Otros activos no circulantes									1,069	1,840
Total de activos no circulantes									63,819	53,638
<b>Total Pasivos</b>	<b>45,694</b>	<b>38,184</b>	<b>2,380</b>	<b>2,186</b>	<b>34,601</b>	<b>27,515</b>	<b>1,038</b>	<b>950</b>	<b>83,713</b>	<b>68,835</b>
Información trimestral										
	México		EUA		Europa		Otros países		Consolidado	
	4T16	4T15	4T16	4T15	4T16	4T15	4T16	4T15	4T16	4T15
Ingresos totales del segmento	11,750	10,708	4,396	4,058	11,262	9,234	2,201	1,851	29,609	25,851
Ingresos inter-segmentos	(265)	(230)	(725)	(721)	-	-	(96)	(75)	(1,087)	(1,026)
<b>Ingresos con clientes externos</b>	<b>11,485</b>	<b>10,478</b>	<b>3,671</b>	<b>3,337</b>	<b>11,262</b>	<b>9,234</b>	<b>2,105</b>	<b>1,776</b>	<b>28,522</b>	<b>24,825</b>
UAFIDA AJUSTADO	1,478	1,433	601	473	988	2,711	228	175	3,295	4,792
Depreciación y amortización	(292)	(273)	(150)	(109)	(422)	(326)	(69)	(62)	(933)	(770)
Resultado financiero	(522)	(408)	1	20	(180)	(99)	4	29	(697)	(458)
Cancelación de cargos diferidos	-	-	-	-	(210)	-	-	-	(210)	-
Castigo de Activo Fijo	(28)	(22)	-	-	(27)	(40)	(2)	-	(57)	(62)
Participación en asociadas	(1)	(1)	-	-	17	9	-	-	16	8
Utilidad antes de impuestos	635	729	452	384	166	2,255	161	142	1,414	3,510
<b>Inversión de Capital (Capex):</b>										
Propiedad, planta y equipo	664	671	84	86	2,375	1,009	31	20	3,154	1,786
<b>Activo no circulante:</b>										
Propiedad, planta y equipo (*)	9,531	8,780	2,285	1,854	19,282	14,225	1,992	1,739	33,090	26,598
Activos intangibles	4,029	3,387	1,045	986	9,951	8,653	729	678	15,754	13,704
Crédito mercantil	2,032	1,784	4,867	4,175	2,576	2,210	1,436	1,370	10,911	9,539
<b>Total</b>	<b>15,592</b>	<b>13,951</b>	<b>8,197</b>	<b>7,015</b>	<b>31,809</b>	<b>25,088</b>	<b>4,157</b>	<b>3,787</b>	<b>59,755</b>	<b>49,841</b>
<b>Sin asignar:</b>										
Impuestos Diferidos									2,995	1,957
Otros activos no circulantes									1,069	1,840
Total de activos no circulantes									63,819	53,638
<b>Total Pasivos</b>	<b>45,694</b>	<b>38,184</b>	<b>2,380</b>	<b>2,186</b>	<b>34,601</b>	<b>27,515</b>	<b>1,038</b>	<b>950</b>	<b>83,713</b>	<b>68,835</b>

(\*) Estos activos son asignados con base en operaciones en los segmentos y la ubicación física del activo.

---

### Description of significant events and transactions

---

No hay sucesos y/o transacciones significativas

---

### Description of accounting policies and methods of computation followed in interim financial statements [text block]

---

Los métodos de cálculos seguidos en los estados financieros intermedios están en consistencia con los estados financieros anuales.

En el caso de los beneficios a empleados a largo plazo el impacto en los resultados del año proviene de la valuación actuarial de diciembre del año anterior.

Ver listado de políticas contables y métodos de cálculos en el anexo (800600 – Notas – Lista de políticas contables)

---

### Explanation of seasonality or cyclicity of interim operations

---

La Compañía no se ve afectada por la estacionalidad de sus productos, pero si tiene un efecto de mayor demanda en el cuarto trimestre.

---

### Explanation of nature and amount of items affecting assets, liabilities, equity, net income or cash flows that are unusual because of their nature size or incidence

---

No hay eventos relevantes

---

### Explanation of nature and amount of changes in estimates of amounts reported in prior interim periods or prior financial years

No hay cambios significativos en las estimaciones

### Explanation of issues, repurchases and repayments of debt and equity securities

No aplica

### Dividends paid, ordinary shares

1,713,081,000

### Dividends paid, other shares

0

### Dividends paid, ordinary shares per share

1.33

### Dividends paid, other shares per share

0

### Explanation of events after interim period that have not been reflected

Sigma Alimentos, S.A. de C.V. (Sigma), empresa dedicada a la elaboración de alimentos refrigerados, anunció el día de hoy que ha acordado los términos y condiciones de una emisión de Notas Senior en el mercado europeo bajo la regla 144<sup>a</sup>, Regulación S. El monto asciende a 600 millones de Euros, a un plazo de 7 años y con tasa de interés de 2.625% anual.

Al referirse a esta transacción, Mario Páez, Presidente de Sigma señaló: "Estamos muy entusiasmados con la respuesta que tuvimos por parte de inversionistas institucionales, obteniendo la menor tasa en bonos colocados por Sigma. Esta transacción fortalece nuestra condición financiera, reduciendo los costos y extendiendo el vencimiento de la deuda".

Los recursos de la colocación serán utilizados para refinanciar deuda de Sigma. Después de la transacción, la vida promedio de la deuda se extenderá de 5.9 a 7.1 años.

### Explanation of effect of changes in composition of entity during interim period

Ticker: SIGMA

Quarter: 4 Year: 2016

---

No hay cambios que reportar en el trimestre.

---

### Description of compliance with IFRSs if applied for interim financial report

---

La información trimestral está en base a las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF" o "IFRS" por sus siglas en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

---

### Description of nature and amount of change in estimate during final interim period

---

No hay cambios en las estimaciones.

---