

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

<u>Marca</u>	<u>Descripción</u>
Plumrose y Fritz Rendidor	Ofrecen una variedad de embutidos, horneados y precocidos. Es la marca pionera del arroz de la Compañía.
Mr. Pavo	Ofrece una variedad de pavos enteros en diferentes rangos de peso y cortes en bandejas empacadas al vacío.
La Estancia	Gallina de campo seleccionada, que brinda el sabor tradicional a las deliciosas comidas típicas.
Pro-Can y Pro-Cat	Alimentos completos y balanceados para mascotas.
Inca	Ofrece pollitos bb de un día de nacidos. La primera empresa en Ecuador en realizar el proceso de incubación de manera tecnificada.
Liki	Un alimento natural que aporta nutrientes esenciales, fibra y proteínas que refuerza la alimentación de toda la familia para mantener una vida activa. Una propuesta innovadora, que no solo ofrece bebidas de calidad sino también salud y nutrición.

Adicionalmente, es una Compañía que distribuye soluciones agrícolas completas e innovadoras, que mejoran la productividad en el agro ecuatoriano, a través de canales de distribución eficientes y con personal altamente capacitado para brindar a sus clientes negocios sostenibles y rentables. Para esto cuenta con alianzas estratégicas con prestigiosas firmas internacionales con experiencia en la investigación y desarrollo.

Cabe resaltar que PRONACA no es únicamente comercializadora de productos para el agro, se preocupa de fomentar los cultivos a través de programas de integración de diversos cultivos tales como: arroz, maíz, soya, sorgo, entre otros, en los cuales, ofrece las diferentes alternativas de una amplia gama de productos a crédito contra cosecha. Finalmente, brinda asistencia al agricultor a través de las visitas y charlas técnicas de sus ingenieros de campo.

Las líneas de productos de exportación replican las prácticas productivas y estándares de calidad de los productos de consumo nacional, lo cual permite enviar lo mejor del Ecuador al mundo.

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el personal total de la Compañía alcanza 7,769 y 7,608 empleados, respectivamente, que se encuentran distribuidos en los diversos segmentos operacionales.

Aprobación de los estados financieros separados

Los estados financieros al 31 de diciembre del 2015 han sido emitidos con la autorización del Vicepresidente de Finanzas y Planeación, de fecha 18 de marzo del 2016, y posteriormente serán puestos a consideración de la Junta General de Accionistas para su aprobación definitiva.

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros separados.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.1 Bases de preparación de estados financieros separados

De acuerdo con las Normas Internacionales de Información financiera (NIIF), los estados financieros de una entidad que posee subsidiarias (entidades que son consideradas de esta forma por ser entidades de cometido especial) se preparan en una base consolidada. Sin embargo, es permitido que, sea porque la legislación del país de la entidad así lo requiere o si de forma voluntaria la entidad lo considera, se preparen estados financieros individuales de la empresa controlante, los que se denominan estados financieros separados.

Los presentes estados financieros de la Compañía se han preparado de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASB (International Accounting Standard Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales y aplicadas de manera uniforme a los ejercicios que se presentan.

Los presentes estados financieros separados se han preparado bajo el criterio del costo histórico. En cumplimiento de las NIIF, la Compañía también prepara estados financieros consolidados con sus subsidiarias y con sus compañías consideradas como entidades de propósito especial, con las que la Compañía mantiene contratos de prestación de servicios y ostenta el poder de gobernar sus políticas operativas y financieras. Los estados financieros individuales de sus subsidiarias y sus entidades de propósito especial son requeridos por las autoridades ecuatorianas respectivas, por lo tanto, los presentes estados financieros separados de la Compañía reflejan su actividad individual, sin incluir los efectos de la consolidación de estos con los de dichas entidades.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de estimaciones contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Compañía. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

A la fecha de emisión de estos estados financieros separados, se han publicado normas, enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que la Compañía no ha adoptado con anticipación.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Estas son de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

<u>Norma</u>	<u>Tipo de cambio</u>	<u>Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:</u>
NIC 1	Enmiendas sobre revelaciones relacionadas con materialidad, disgregación y subtotales, notas y Otros resultados integrales.	1 de enero 2016
NIC 16 y 38	Enmiendas a estas Normas relacionadas con los métodos de depreciación y amortización.	1 de enero 2016
NIC 16 y 41	Enmiendas a estas Normas relacionadas con las plantas portadoras de frutos (activo biológico) y su inclusión como parte del rubro "Propiedades, planta y equipo".	1 de enero 2016
NIC 19	Mejoras que clarifican el modo de determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo.	1 de enero 2016
NIC 27	Enmienda que trata de la inclusión del método de valor patrimonial proporcional (VPP) para la valoración de inversiones.	1 de enero 2016
NIC 34	Mejoras que clarifican lo relacionado con la información revelada en el reporte interno y las referencias incluidas en el mismo.	1 de enero 2016
NIIF 5	Mejoras que clarifican ciertos temas de clasificación entre activos mantenidos para la venta o para su distribución.	1 de enero 2016
NIIF 7	Mejoras que modifican lo relacionado a las revelaciones de los contratos de prestación de servicios y las revelaciones requeridas para los estados financieros interinos.	1 de enero 2016
NIIF 9	Publicación de la norma "Instrumentos financieros", versión completa.	1 de enero 2018
NIIF 10 y NIC 28	Enmiendas relacionadas con la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto.	1 de enero 2016
NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28	Enmiendas a este grupo de Normas, que clarifican ciertos aspectos sobre la preparación y elaboración de estados financieros consolidados y acerca de la opción del método del valor patrimonial proporcional en entidades que no son entidades de inversión.	1 de enero 2016
NIIF 11	Enmienda relativa a la adquisición de una participación en una operación conjunta "Acuerdos conjuntos".	1 de enero 2016
NIIF 14	Publicación de la Norma "Cuentas de diferimientos de actividades reguladas".	1 de enero 2016
NIIF 15	Publicación de la Norma "Reconocimiento de los ingresos procedentes de los contratos con los clientes", esta Norma reemplazará a la NIC 11 y 18.	1 de enero 2018

La Compañía estima que la adopción de las normas, enmiendas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

2.2 Ajustes de saldos iniciales

La Administración de la Compañía con el objeto de uniformar la presentación de los estados financieros separados, ha efectuado la reclasificación en el año 2014, para presentar por separadas las ganancias actuariales dentro de los resultados integrales, de acuerdo a lo establecido en la NIC 19 (revisada), según se muestra en el siguiente detalle:

	<u>Saldo anterior</u>	<u>Reclasificaciones</u>	<u>Saldo ajustado</u>
Utilidad neta del año	43.744	667	44.411
Otros resultados integrales	-	(667)	(667)

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.3 Moneda funcional y moneda de presentación

Las partidas en los estados financieros separados de la Compañía se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde opera la entidad (moneda funcional). Los estados financieros se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación de la Compañía.

2.4 Información financiera por segmentos

Los ingresos ordinarios de la Compañía provienen de la venta de bienes alimenticios de consumo masivo, como cárnicos (carne de pollo, pavo, gallina, cerdos, res, embutidos, congelados), conservas, alimentos para mascotas, productos secos (huevos y arroz), insumos agrícolas, productos del mar y aves en pie.

La NIIF 8 requiere que los segmentos de operación sean identificados con base en informes internos sobre los componentes de la Compañía, los cuales son revisados regularmente por el encargado de la toma de decisiones del área operativa con el fin de destinar los recursos a los segmentos y evaluar su rendimiento.

El sistema de información de la gerencia de la Compañía está estructurado en función de las siguientes categorías:

- Cárnicos- Esta categoría agrupa las líneas de Aves y Cerdos
- Valor Agregado - Agrupa las líneas de Embutidos, Congelados y Productos del Mar
- Secos- Agrupa las líneas de Arroz, Conservas, Huevos y la Universal.
- Nutrición Animal y Agrícola- Agrupa las líneas de Nutrición y Salud animal, Alimento para mascotas y Agrícola.

2.5 Efectivo y equivalentes de efectivo

Incluye el efectivo disponible, depósitos a la vista en bancos y otras inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimientos originales de tres meses o menos.

2.6 Activos y pasivos financieros

2.6.1 Clasificación

La Compañía clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: "activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas", "préstamos y cuentas por cobrar", "activos financieros mantenidos hasta su vencimiento" y "activos financieros disponibles para la venta". Los pasivos financieros se clasifican en las siguientes categorías: "pasivos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas" y "otros pasivos financieros". La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos o contrataron los pasivos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2015 y del 2014, la Compañía mantuvo activos financieros en las categorías de "activos financieros mantenidos hasta su vencimiento", "activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas" y "préstamos y cuentas por cobrar". De igual forma, la Compañía mantuvo pasivos financieros en la categoría de "otros pasivos financieros" cuyas características se explican seguidamente:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento: representados en el estado de situación financiera por inversiones en certificados de depósito a plazo. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera.

Activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas: Son activos que se mantienen para ser negociados. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si es adquirido principalmente para efectos de ser vendido en el corto plazo. Los activos en esta categoría se clasifican como activos corrientes.

Préstamos y cuentas por cobrar: representados en el estado de situación financiera principalmente por las cuentas por cobrar comerciales, a compañías relacionadas y otras cuentas por cobrar. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera.

Otros pasivos financieros: representados en el estado de situación financiera por obligaciones financieras, emisión de obligaciones, cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

2.6.2 Reconocimiento y medición inicial y posterior:

Reconocimiento -

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera a la fecha de la negociación y se reconocen cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el pasivo.

Medición inicial -

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo atribuible a la transacción, que de ser significativo, es reconocido como parte del activo o pasivo financiero; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor razonable a través de ganancias y pérdidas. Con posterioridad al reconocimiento inicial la Compañía valoriza los mismos como se describe a continuación:

Medición posterior -

- a) **Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo, reconociendo los ingresos por intereses sobre la base del devengado en el rubro Ingresos financieros. No existen costos de transacciones significativos incurridos al momento de su adquisición. Si la Compañía vendiese un importe significativo de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificará como disponible para la venta.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- b) Inversiones a valor razonable a través de ganancias o pérdidas:** Se registran a valor razonable. Las ganancias y pérdidas que surgen de cambios en el valor razonable se incluyen en el estado de resultados integrales, en el periodo en el que se producen los referidos cambios.

El valor razonable de las inversiones se determina principalmente mediante los vectores de precios proporcionados diariamente por las Bolsas de Valores.

- c) Préstamos y cuentas por cobrar:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Cuentas por cobrar comerciales: Corresponden a los montos adeudados por clientes por la venta de productos alimenticios en el curso normal de los negocios. Debido a que la Compañía concede créditos a sus clientes a un plazo de hasta 30 días, estas cuentas se mantienen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, menos la provisión por deterioro correspondiente.

- (ii) Compañías relacionadas: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por préstamos y cobros de servicios prestados. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes.

Estas cuentas se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no devengan intereses y se recuperan en el corto plazo.

- (iii) Otras cuentas por cobrar: Representadas principalmente por préstamos a empleados y a terceros, que se liquidan en el corto plazo. Se reconocen a su valor nominal que no difiere significativamente de su costo amortizado.

- d) Otros pasivos financieros:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, la Compañía presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

- (i) Obligaciones financieras: Corresponden a préstamos que se registran inicialmente a su valor nominal que no difiere de su valor razonable, pues están contratados a las tasas vigentes en el mercado. No existen costos de transacciones significativos incurridos al momento de su contratación. Posteriormente, se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés pactadas. Los intereses devengados se presentan en el estado de resultados integrales en el rubro gastos financieros, los intereses pendientes de pago al cierre del año se presentan en el estado de situación como parte del saldo de esta cuenta.

- (ii) Titularización de Flujos: Se registran inicialmente a su valor nominal que es equivalente a su valor razonable colocado en el mercado. Los costos atribuibles a la transacción que fueron significativos, forman parte del cargo financiero de estas obligaciones y que son amortizados durante el plazo de vigencia de las mismas. Los costos financieros devengados calculados se reconocen en el estado de resultados integrales en el rubro Gastos financieros en el periodo en que se devengan.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- (iii) Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores locales y del exterior en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son pagaderas hasta 90 días.

Los activos y pasivos se compensan solo cuando exista el derecho legal exigible a compensar, activos corrientes con pasivos corrientes y cuando los activos y pasivos se relacionen con el mismo beneficiario y/o acreedor.

Deterioro de activos financieros

La Compañía establece una provisión para pérdidas por deterioro de sus cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que la Compañía no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, la Administración ha estimado un porcentaje de deterioro para su cartera comercial (Ver nota 8).

Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero se elimina cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo o si la Compañía transfiere el activo a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo es eliminado cuando las obligaciones de la Compañía especificadas en el contrato se han liquidado.

2.7 Inventarios

Son presentados al costo de producción o adquisición o valor neto realizable, el menor. Son valuados al costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito se encuentran registradas a su costo de adquisición. El valor neto realizable representa el precio de venta estimado menos todos los costos de terminación y los costos necesarios para la venta. La Compañía, a fin de asegurar precios de las materias primas, contrata negociaciones a futuro las mismas que se incorporan en la factura de compra de la materia prima (costo).

2.8 Activos biológicos

Los activos biológicos de la Compañía están conformados por las siguientes categorías:

Aves- Esta categoría de activos biológicos inicia con la crianza de la pollita importada (reproductora) que tiene una duración de 25 semanas y luego entra a una etapa de producción de huevos fértiles durante 40 semanas. Los huevos obtenidos pasan a la incubadora y en 21 días se transforman en pollito bebe de engorde. El pollo en pie tiene un período de crianza de 6 a 7 semanas, para luego ser transferido a la planta de faenamiento o vendido como pollo en pie.

Los pavos tienen un período de crianza de 12 a 16 semanas.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Cerdos - Esta categoría de activos biológicos tiene 2 procesos productivos: cerdos reproductores que tienen una vida productiva de 2 años, tiempo en el que destetan (28 cerdos por hembra por año), y cerdos de engorde que se crían en 173 días para pasar al faenamiento con un peso de 125 kg.

Ganado - Los activos biológicos cuyo proceso de crianza es mayor a un año fueron valorados considerando el precio de venta por kilo de carne de un mercado activo, la edad y el peso del activo biológico. La valoración considera 2 grupos el ganado comercial y el hato puro.

Plantaciones de teca - Las plantaciones forestales se miden al valor razonable menos los costos estimados hasta el punto de la venta. El valor razonable se determina a partir de los precios de mercado de acuerdo con el informe de un perito independiente.

Determinación del valor razonable - Debido a que las aves son activos biológicos cuyo período de transformación biológica es corto (hasta 7 semanas en pollos y hasta 16 semanas en pavos), el valor razonable de los mismos en la etapa de crianza es similar a los costos incurridos por La Compañía durante dicha etapa, razón por la cual. La Compañía valora los referidos activos biológicos al costo, acogiéndose a lo establecido en La NIC 41. De forma periódica y al cierre de cada año, la Compañía compara el valor de sus aves, obtenido de acuerdo con el método del costo, con el precio de activos similares en mercados informales, con el propósito de confirmar que no existan variaciones significativas.

En el caso de los cerdos, los mismos presentan características distintivas respecto de los que se encuentran en los mercados informales de venta de carne de cerdo, razón por la cual, la Compañía considera que no existe un mercado activo con precios cotizados fiables que permitan medir sus activos biológicos a valor razonable. En razón de estas circunstancias, la Compañía valora estos activos biológicos al costo. De forma periódica y al cierre de cada año, la Compañía compara el valor de sus cerdos, obtenido de acuerdo al método del costo, con el valor del producto terminado del cerdo descontado a la tasa de rentabilidad de la línea de negocio y con el precio de activos biológicos (cerdos) similares en mercados informales, con el propósito de determinar si existen variaciones significativas.

El factor utilizado para determinar la clasificación de un activo biológico entre corriente y no corriente es el tiempo esperado de vida y de utilización del mismo. Si el período de vida y de utilización del activo biológico supera los 360 días el mismo es considerado como de largo plazo.

Los cerdos y aves reproductores son amortizados por la vida productiva esperada.

2.9 Activos calificados como mantenidos para la venta

Los activos corrientes y los grupos de activos para su disposición se clasifican como mantenidos para la venta si su valor en libros es recuperable a través de una operación de venta y no mediante su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable dentro del período de un año desde la fecha de clasificación y el activo (o grupo de activos para su disposición) está disponible para la venta inmediata en su estado actual.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.10 Inversiones en subsidiarias y asociadas

Subsidiarias:

Son aquellas entidades sobre las que PRONACA tiene el poder para gobernar las políticas financieras y operativas a fin de percibir beneficios de sus actividades.

La Compañía mide sus inversiones en subsidiarias al método del costo, excepto si la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso se contabiliza conforme a la NIIF 5 Activos no corrientes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas.

Los dividendos procedentes de una subsidiaria o asociada se reconocen en el resultado cuando surja el derecho a recibirlo.

Asociadas:

Son aquellas inversiones en las cuales PRONACA ejerce una influencia significativa, pero no implica un control o control conjunto, por medio del poder para participar en las decisiones relacionadas con las políticas financieras y operativas de la Compañía en que se invierte.

Las inversiones en compañías asociadas se contabilizan en el estado de situación financiera (no consolidado) al costo, ajustado por cambios posteriores a la adquisición en la participación de la Compañía en los activos netos de la compañía asociada, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales. Las pérdidas de una asociada en exceso respecto a la participación de la Compañía se reconocen siempre y cuando la Compañía haya contraído alguna obligación legal o implícita o haya hecho pagos en nombre de la asociada.

2.11 Propiedades, plantas y equipos

Las propiedades, plantas y equipos son registrados al costo, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición sólo son capitalizados cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente.

Los otros desembolsos posteriores corresponden a reparaciones menores o mantenimiento y son registrados en resultados cuando son incurridos.

La depreciación de propiedades y equipos es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes registrados en este rubro o de componentes significativos identificables que posean vidas útiles diferenciadas, y no considera valores residuales, debido a que la Administración de la Compañía estima que el valor de realización de sus propiedades y equipos al término de su vida útil será irrelevante. Las estimaciones de vidas útiles de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Las vidas útiles estimadas de propiedades y equipos son las siguientes:

<u>Tipo de bienes</u>	<u>Número de años</u>
Edificios Administrativos	40
Edificios plantas industriales	30
Casas de Administradores de granjas	20
Galpones plataformas	20
Galpones mampostería	12-20
Galpones pisos	12
Galpones techos	8-12
Maquinaria y equipo avícola	5-12
Vehículos	5
Muebles y enseres y equipos de oficina	10

Cuando el valor en libros de un activo de propiedades y equipos excede a su monto recuperable, este es reducido inmediatamente hasta su valor recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales.

Los intereses y otros costos de endeudamiento se capitalizan siempre y cuando estén relacionados con la construcción de activos calificables. Un activo calificable es aquél que requiere de un tiempo prolongado para que esté listo para su uso, período que la Administración ha definido como mayor a un año.

2.12 Propiedades de inversión

Representados por inmuebles que son mantenidos para generar rendimientos como resultado de su alquiler en el largo plazo o a través del incremento en su valor o ambas, y que no son ocupadas por la Compañía, se clasifican como Propiedades de inversión.

Las propiedades de inversión se reconocen inicialmente a su costo, incluyendo los costos de transacción relacionados y costo de endeudamiento. Los costos de endeudamiento incurridos con el fin de adquirir, construir o producir un activo calificado (un activo cuya construcción o producción demanda un período substancial de tiempo) son capitalizados como parte del costo del activo. Los costos de endeudamiento son capitalizados durante la fase de construcción del activo y cesa cuando el activo está sustancialmente finalizado, o se suspenden cuando la construcción es paralizada.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades de inversión, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales.

El valor en libros de las propiedades de inversión se castiga inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros del activo es mayor que el estimado de su valor recuperable.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.13 Activos intangibles

2.13.1 Marcas comerciales y licencias

Las marcas comerciales y licencias adquiridas de terceros se muestran a su costo histórico; mientras que las adquiridas en combinaciones de negocios se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición. Debido a la ausencia de limitantes de naturaleza legal, regulatoria, contractual, económica o de mercado, se determinó una vida útil indefinida para las mismas.

2.13.2 Plusvalía mercantil

Representa el exceso entre el costo de adquisición respecto del valor razonable de la participación de PRONACA en los activos netos identificables de la ex compañía Comnaca.

A efectos de llevar a cabo las pruebas para determinar la existencia de pérdidas por deterioro, el fondo de comercio se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo, o grupo de unidades generadoras de efectivo, que se espera que se beneficien de la sinergia de la combinación. El fondo de comercio se controla al nivel de segmento operativo.

2.13.3 Otros activos intangibles

Tienen una vida útil definida y se registran al costo menos su amortización acumulada. Se incorporan principalmente en este rubro los costos de adquisición, desarrollo y mantenimiento de licencias. La amortización se calcula usando el método de línea recta para asignar su costo a resultados en el término de su vida útil estimada (3 años).

Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos sujetos a depreciación o amortización (Propiedades, plantas y equipos, Propiedades de inversión y activos intangibles con tiempo de vida útil finita) se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

Para el caso de los activos intangibles de vida útil infinita se someten a pruebas de deterioro periódicamente.

En el caso que el monto del valor en libros del activo exceda a su monto recuperable, la Compañía registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014 no se ha identificado la necesidad de reconocer pérdidas por deterioro de activos no financieros (Propiedades, plantas y equipos, Propiedades de inversión y activos intangibles con tiempo de vida útil finita).

2.14 Inversiones en derechos fiduciarios

Incluyen aportes efectuados a los fideicomisos, mismos que manejan los créditos con proveedores calificados de aves (agricultores locales que proveen a la Compañía con maíz). Son medidos al costo por los desembolsos realizados.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.15 Impuesto a la Renta corriente y diferido

El gasto por Impuesto a la Renta comprende el Impuesto a la Renta corriente y el diferido. El Impuesto a la Renta se reconoce en el estado de resultados integrales, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso el impuesto también se reconoce en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

Impuesto a la Renta corriente -

El cargo por Impuesto a la Renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del ejercicio en que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible. Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 25% (2014: 22%) de las utilidades gravables, la cual se reduce al 10 puntos si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

A partir del ejercicio fiscal 2010 entró en vigor la norma que exige el pago de un "anticipo mínimo de Impuesto a la Renta", cuyo valor es calculado en función de las cifras reportadas el ejercicio anterior sobre el 0.2% del patrimonio, 0.2% de los costos y gastos deducibles, 0.4% de los ingresos gravables y 0.4% de los activos. Si el Impuesto a la Renta causado es menor que el monto del anticipo mínimo, este último se convertirá en impuesto a la renta definitivo, a menos que el contribuyente solicite al Servicio de Rentas Internas su devolución, lo cual podría ser aplicable, de acuerdo con la norma que rige la devolución de este anticipo.

Durante el 2015 y 2014 la Compañía registró como Impuesto a la Renta corriente causado el valor determinado sobre la base del 25% (2014: 22%) sobre las utilidades gravables.

Impuesto a la Renta diferido -

El Impuesto a la Renta diferido se provisiona en su totalidad, por el método del pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros. El Impuesto a la Renta diferido se determina usando tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se espera serán aplicables cuando el Impuesto a la Renta diferido activo se realice o el Impuesto a la Renta diferido pasivo se pague.

Los Impuestos a la Renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales. Los saldos de Impuestos a la Renta diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe el derecho legal exigible a compensar impuestos activos corrientes con impuestos pasivos corrientes y cuando los Impuestos a la Renta diferidos activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria.

2.16 Beneficios a los empleados

Beneficios de corto plazo: Se registran en un rubro específico o en el rubro de beneficios sociales del estado de situación financiera y corresponden principalmente a:

- i) Participación de los trabajadores en las utilidades: Calculada en función del 15% de la utilidad contable anual antes del Impuesto a la Renta, según lo establecido por la legislación ecuatoriana

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

vigente. Se registra con cargo a resultados y se presenta como parte de los gastos administrativos o gastos de venta, en función de la labor de la persona beneficiaria de este beneficio.

- ii) Vacaciones: Se registra el costo correspondiente a las vacaciones del personal sobre base devengada.
- iii) Décimo tercer y décimo cuarto sueldos: Se provisionan y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.

Beneficios de largo plazo (Jubilación patronal y desahucio no fondeados): La Compañía tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, normado y requerido por las leyes laborales ecuatorianas. Adicionalmente de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, el empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador, este beneficio se denomina desahucio.

La Compañía determina anualmente las provisiones para jubilación patronal y desahucio con base en estudios actuariales practicados por un profesional independiente y se reconocen con cargo a los costos y gastos (resultados) del año aplicando el método de Costeo de Crédito Unitario Proyectado y representan el valor presente de las obligaciones a la fecha del estado de situación financiera, el cual es obtenido descontando los flujos de salida de efectivo a una tasa de 8.68% (2014: 8.68%) anual equivalente a la tasa promedio de los bonos de gobierno, publicada por el Banco Central del Ecuador que están denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de las obligaciones por pensiones hasta su vencimiento.

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicios, remuneraciones, incremento futuros de remuneraciones, tasa de rotación, entre otras. Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan a resultados en el periodo que surgen.

Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados del año.

Al cierre del año las provisiones cubren a todos los trabajadores que han venido prestando sus servicios a la Compañía por 10 años o más.

2.17 Arrendamientos

Se clasifican como financieros cuando los términos de arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

La Compañía como arrendataria.- Los activos mantenidos como arrendamientos financieros se reconocen como activos de la Compañía a su valor razonable, al inicio del arrendamiento, o si este es menor, al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. El pasivo correspondiente se incluye en el estado de situación financiera como una obligación bajo arrendamiento financiero. Los gastos financieros son cargados directamente a resultados.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los arrendamientos operativos se cargan a resultados del año empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento.

2.18 Provisiones corrientes

Las provisiones representadas en el estado de situación financiera, principalmente por beneficios sociales se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados; es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y el importe se puede estimar de manera confiable. Las provisiones se miden por el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación usando una tasa antes de impuesto que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión como motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

2.19 Reconocimiento de ingresos

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

2.19.1 Venta de bienes

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

2.19.2 Ingresos por dividendos e intereses

El ingreso por dividendos de las inversiones en acciones es reconocido una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir este pago.

Los ingresos por intereses son registrados sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa que iguala los flujos de efectivo futuros estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

2.20 Costos y gastos

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

2.21 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los Accionistas de la Compañía se deduce del patrimonio y se reconocen como pasivos corrientes en los estados financieros en el período en el que los dividendos se aprueban por los Accionistas de la Compañía.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.22 Aportes para futuras capitalizaciones

Comprende los aportes de valores efectuados por los accionistas de la Compañía para futuras capitalizaciones.

2.23 Reservas

Legal

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiar por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

2.24 Resultados acumulados

Provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF" -

Incluye los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las NIIF. El saldo acreedor solo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubiere; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la compañía, según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2011.

3. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en estos estados financieros y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados por la Compañía se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados de la Compañía y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la Administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- Deterioro de Propiedades, plantas y equipos, propiedades de inversión y activos intangibles con vida útil finita:

Los activos sujetos a depreciación o amortización (Propiedades, plantas y equipos, Propiedades de inversión y activos intangibles con tiempo de vida útil finita), se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

En el caso que el monto del valor libros del activo exceda a su monto recuperable, la Compañía registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014 no se ha identificado la necesidad de reconocer pérdidas por deterioro de los activos no financieros antes mencionados.

- **Propiedades, plantas y equipos:** La determinación de las vidas útiles que se evalúan al cierre de cada año.
- **Provisiones por beneficios a empleados:** El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función a un cálculo actuarial basados en varios supuestos. Estos supuestos utilizados en determinar el valor neto del costo para los beneficios incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

El actuario contratado por la Compañía para realizar el cálculo actuarial, utiliza la tasa de descuento, la tasa de mortalidad y de rotación al final de cada año reportado por la Administración de la Compañía. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos futuros de caja estimados que se espera van a ser requeridos para cumplir con la obligación de estos beneficios.

- **Impuesto a la Renta diferido:** La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos (fundamentalmente efectos de la adopción de las NIIF) se revertirán en el futuro.
- **Estimación del valor razonable:** La tabla siguiente analiza los instrumentos que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, los diferentes niveles han sido definidos de la siguiente manera:
 - Nivel 1.- Precios en mercados de activos para activos o pasivos financieros.
 - Nivel 2.- Otra información excepto los precios en mercados incluidos en el nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (como precios) o indirectamente (derivados de precios).
 - Nivel 3.- Información para el activo o pasivo que no se basan en información de mercado observable.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los activos y pasivos de la Compañía al 31 de diciembre del 2015 y 2014 que son medidos a valor razonable son los siguientes:

	<u>Nivel 1</u> 2015	<u>Nivel 1</u> 2014
Activos a valor razonable		
<u>Inversiones Financieras</u>		
Bonos USB Financial Services INC.	983	3,176
Bonos Morgan Stanle y Private Managment	2,153	2,392
	<u>3,136</u>	<u>5,568</u>
<u>Activo Biológico</u>		
Plantaciones de Teca	1,846	1,416
Total activos a valor razonable	<u>4,982</u>	<u>6,984</u>

4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

Las actividades de la Compañía están expuestas a varios riesgos financieros, incluyendo riesgos de tasa de interés y de precios de materias primas (maíz y harina de soya). La Compañía gestiona estos riesgos con el objetivo de mitigar los efectos adversos de cambios impredecibles en los mercados financieros en su desempeño. La gestión de riesgos financieros está a cargo de la Vicepresidencia de Finanzas y Planeación conjuntamente con la Tesorería Corporativa de la Compañía la cual utiliza instrumentos financieros para manejar ciertas exposiciones. La Compañía no suscribe o negocia instrumentos financieros, entre los que se incluye los instrumentos financieros derivados, para fines especulativos.

La función de Vicepresidencia de Finanzas y Planeación conjuntamente con la Tesorería Corporativa reporta mensualmente al Comité de Gestión de Riesgo de Materias Primas de la Compañía, el cual es un ente independiente que monitorea los riesgos y las políticas implementadas para mitigar las exposiciones al mismo.

4.1 Análisis del valor en riesgo (VAR) – (No Auditados)

La medición del VAR estima la pérdida máxima por un periodo de tiempo a un determinado nivel de confianza. La metodología del VAR tiene un enfoque estadístico basado en la probabilidad de una pérdida tomando en cuenta la volatilidad del mercado, así como la diversificación del riesgo mediante el reconocimiento de posiciones de compensación y las correlaciones entre productos y mercados.

La metodología VAR que la Compañía emplea para calcular los números de riesgo anuales es la de simulaciones Monte Carlo con la cual determina la exposición potencial futura. El VAR de un año al 95% de confianza utilizado por la Compañía refleja que con una probabilidad del 95% la variable medida disminuirá frente al valor promedio en un monto no mayor del valor VAR calculado.

Para el año 2015, la Compañía aplicó la medición del VAR con 95% de confianza para determinar la utilidad bruta en riesgo y el flujo de caja en riesgo proveniente de la exposición a movimientos adversos en las principales materias primas. El VAR sin tomar en cuenta las posiciones de cobertura de la Compañía es

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

de US\$18.3 millones para la utilidad bruta y de US\$12.6 millones para el flujo de caja (2014: US\$14 millones y US\$17.6 millones respectivamente). Con el programa de coberturas el VAR disminuye a US\$12.6 millones para la utilidad bruta y a US\$9 millones para el flujo de caja (2014: US\$5.4 millones y US\$6.7 millones respectivamente).

4.2 Gestión de riesgo de capital

La Compañía administra su capital de tal manera que asegura el oportuno y eficiente aprovisionamiento de los flujos de fondos requeridos para su operación. Los lineamientos que hacen que la administración del capital de la Compañía sea más eficiente son:

- Maximizar los márgenes de la Compañía.
- Minimizar los riesgos a los cuales estará sometido el proceso de administración el capital financiero de la Compañía.
- Conseguir el menor costo de capital, entendiendo que este es una combinación de costos financieros y costo de patrimonio.
- Minimizar los riesgos a los que el capital de la Compañía estará sometido, para ello será necesario conseguir una proporción equilibrada entre el capital aportado por los socios y el endeudamiento
- Procurar un equilibrio entre las deudas de corto plazo y las de largo plazo, de tal manera que se eviten presiones financieras sobre el corto plazo.
- Mantener un nivel adecuado de liquidez de tal manera que siempre esté en capacidad de afrontar sus compromisos de pago.

4.3 Riesgo del mercado

Las actividades de la Compañía la exponen principalmente a riesgos financieros de tasas de interés. La Compañía utiliza varios instrumentos financieros derivados para manejar su exposición, incluyendo permutas de las tasas de interés y opciones de tasa de interés para mitigar el riesgo del aumento de las mismas.

4.4 Gestión de riesgo en las tasas de interés

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos por movimientos en las tasas de interés debido a que:

- Toma dinero en préstamo a tasas de interés tanto fijas como variables.
- Invierte los excedentes de flujos de efectivo en instrumentos de inversión.

El riesgo es manejado por la Compañía manteniendo una combinación apropiada entre los préstamos a tasa fija y a tasa variable, y por el uso de contratos de permuta de tasas de interés (SWAP) y contratos a futuro de tasas de interés. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que se alineen con las tasas de interés y el apetito de riesgo definido; asegurando que se apliquen las estrategias de cobertura más rentables.

Respecto a las inversiones, de acuerdo a la política de inversiones, la Compañía actualmente invierte únicamente en instrumentos de renta fija, y de alta calidad crediticia, donde el impacto de las variaciones de la tasa de interés es mínimo, si se considera que los instrumentos se mantienen hasta el vencimiento de los mismos. En otras palabras, la estrategia es “buy & hold”.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Las exposiciones de la Compañía a las tasas de interés sobre los pasivos financieros se detallan en la siguiente sección de gestión de riesgo de liquidez de esta nota.

Las tasas de interés representan el costo del capital que la Compañía está obteniendo del mercado financiero. La Compañía financia sus actividades con fondos provenientes de su propia generación de flujo de caja, del mercado financiero nacional, de instituciones financieras internacionales privadas o multilaterales, otras opciones son las diferentes alternativas de conseguir financiamiento a través del mercado de capitales.

En cualquiera de estas opciones está inmerso el concepto del costo de fondos, este puede ser variable o fijo según el tipo de tasa a la que se haya negociado cada operación en particular.

Las operaciones crediticias que la Compañía ha contratado en el mercado financiero local normalmente se han negociado sobre la base de una tasa fija las de corto plazo, y en casos de operaciones de un tenor más largo tiene una variabilidad en función de la tasa referencial de Banco Central del Ecuador (BCE).

Las operaciones contratadas en instituciones internacionales, siempre han basado su costo en una tasa variable referencial internacional, normalmente LIBOR más un spread contractualmente pactado con el prestamista.

La Compañía, de acuerdo a la política conservadora, no toma posiciones en mercado para especular, al contrario minimiza los riesgos tratando de dejar la menor cantidad de posiciones abiertas que sea posible, para ello realiza un proceso de análisis en el cual se siguen los siguientes pasos:

- Identificar la posición real de riesgo de tasas de interés a la cual se ve enfrentada en casos particulares.
- Definir periódicamente (mensualmente) cuál es su posición de deuda y su relación de préstamos expuestos a tasas variables, no cubiertos.
- Determinar la estrategia de cobertura de tasas de interés variables que se aplicarán. En esta etapa se definirán los instrumentos de cobertura que se utilizarán para cubrir estas operaciones.
- Un último paso será la evaluación del mecanismo de registro contable y de control del instrumento aplicado.

Los instrumentos de cobertura de tasas de interés que se utilizan son:

- Techos, pisos
- Swaps y Opciones de swaps

4.5 Contratos de permuta de tasas de interés

De acuerdo a los contratos de permuta en las tasas de interés, la Compañía acuerda intercambiar la diferencia entre los importes de la tasa de interés fija y flotante calculados sobre los importes del capital nocional acordado. Dichos contratos le permiten a la Compañía mitigar el riesgo de cambio en las tasas de interés sobre el valor razonable de las exposiciones de flujo de efectivo y deuda a interés fijo emitidos sobre la deuda a tasa de interés variable emitida. El valor razonable de las permutas de la tasa de interés al final del período sobre el que se informa se determina descontando los flujos de efectivo futuros utilizando las curvas al final del período sobre el que se informa el riesgo de crédito inherente en el contrato, lo cual

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

se detalla más adelante. La tasa de interés promedio se basa en los saldos pendientes al final del período sobre el que se informa.

La Compañía ha definido que dentro de sus estrategias de manejo de riesgo de tasas de interés puede realizar contratos a través de los cuales logrará cambiar algunas de sus posiciones de deuda contratadas a tasa variable a una exposición de tasa fija (swaps). En otras palabras con un instrumento de este tipo la Compañía logrará eliminar el riesgo de tasas de interés, además que conseguirá asegurar fijar su gasto financiero eliminando la posibilidad de variaciones en su presupuesto.

Localmente no existe un mercado de coberturas desarrollado, por tanto la Compañía cotiza este tipo de operaciones en el exterior, esto implica que debe regirse a las normativas internacionales desarrolladas para participar en esos mercados, para ello debe proceder a la firma de una serie de contratos que le permitirán negociar este tipo de instrumentos en esos mercados.

Conforme lo mencionado en el párrafo anterior, la Compañía ha firmado un contrato ISDA (International Swaps Derivatives) por sus siglas en inglés, mismo que le ha permitido negociar y contratar con varias instituciones financieras internacionales.

4.6 Vencimientos de préstamos

Los vencimientos de préstamos son como sigue:

	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 5 años
2015			
Préstamos bancarios locales	15,883	4,546	19,037
Préstamos con organismos multilaterales del exterior	15,723	5,547	18,024
Titularización de cartera	1,909	909	-
Papel comercial	56,325	-	-
	<u>89,840</u>	<u>11,002</u>	<u>37,061</u>
2014			
Préstamos bancarios locales	2,487	1,710	596
Préstamos con organismos multilaterales del exterior	18,543	10,547	23,570
Titularización de cartera	9,972	1,909	909
Papel comercial	47,002	-	-
	<u>78,004</u>	<u>14,166</u>	<u>25,075</u>

4.7 Otros riesgos de precio de materias primas

La Compañía está expuesta a riesgos de precios de las materias primas que surgen de la necesidad de compra de: maíz, pasta de soya, aceite de palma, etc., para la producción de alimento balanceado.

La producción de alimentos de la Compañía requiere materias primas agrícolas como maíz y pasta de soya en volúmenes importantes. La Compañía busca protegerse de la volatilidad en precios de sus principales materias primas, maíz y pasta de soya, a través de una política de administración de riesgos disciplinada y

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

claramente enfocada en estabilizar tanto el flujo de caja, como los márgenes brutos de la Compañía. La estrategia se basa en compras disciplinadas de instrumentos financieros tales como opciones, y futuros.

El manejo de riesgo de precio de materias primas es realizado conjuntamente por la Vicepresidencia de Finanzas y Planeación conjuntamente con la Tesorería Corporativa y el Negocio de Nutrición Animal cumpliendo con las políticas establecidas por el Comité de Riesgos. La exposición a este riesgo así como las acciones a seguir para mitigarlo son revisadas mensualmente por el Comité de Riesgo de precios de materias primas.

4.8 Gestión del riesgo de liquidez

La Vicepresidencia de Finanzas y Planeación es la encargada, a través de la Dirección de Tesorería, de la gestión de la liquidez. La Compañía ha establecido un marco de trabajo apropiado para la administración de la liquidez, el cual permite manejar adecuadamente los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo. La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras y facilidades de préstamos adecuadas, monitoreando continuamente los flujos de efectivo real y proyectado, y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

La Compañía ha definido que para mitigar el riesgo de no disponer del flujo de fondos necesario para importar la materia prima que se requiere para alimentar a su activo biológico, debe mantener un fondo de reserva de liquidez en el exterior que garantice la posibilidad de mantener en marcha su negocio por al menos un mes de operaciones. Adicionalmente debe mantener habilitadas líneas de crédito con la banca local e internacional que le permitan en todo momento tener acceso a financiamiento de capital de trabajo. Para ello ha desarrollado con la mayoría de bancos de primera categoría del mercado financiero, facilidades de crédito que se encuentran vigentes y mantienen entregadas en su beneficio garantías reales (hipotecas y prendas).

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Categorías de instrumentos financieros

A continuación se presentan los valores de libros de cada categoría de instrumentos financieros al cierre de cada ejercicio:

	2015		2014	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Activos financieros medidos al costo				
Efectivo y equivalentes de efectivo	33,291	-	42,173	-
Activos financieros medidos a valor razonable				
Inversiones financieras	-	3,136	-	-
Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento				
Inversiones financieras	4,451	2,899	9,655	4,236
Total Inversiones financieras	4,451	6,035	9,655	4,236
Activos financieros medidos al costo amortizado				
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	90,952	-	90,481	-
Otros activos financieros	196	1,593	714	2,994
Total activos financieros	128,890	7,628	143,023	7,230
Pasivos financieros medidos al costo amortizado				
Obligaciones financieras	87,931	47,154	68,143	36,423
Titularización de flujos	1,909	909	9,861	2,818
Cuentas por pagar a proveedores	68,808	-	89,831	-
Otros pasivos financieros	434	6	819	393
Total pasivos financieros	159,082	48,069	168,654	39,634

El valor en libros de cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalente de efectivo, y otros activos y pasivos financieros se aproxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos y debido a que los préstamos con instituciones financieras devengan intereses utilizando tasas de mercado.

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre fueron los siguientes:

	2015	2014
Obligaciones financieras	135,085	104,566
Emisión de obligaciones	2,818	12,679
Documentos y cuentas por pagar proveedores	68,808	89,831
Pasivos por arrendamiento financiero	434	819
	207,145	207,895
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	(33,291)	(42,173)
Deuda neta	173,854	165,722
Total patrimonio neto	410,603	396,237
Capital total	584,457	561,959
Ratio de apalancamiento	30%	29%

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Un resumen de efectivo y equivalentes de efectivo es como sigue:

	2015	2014
Efectivo en caja	1,782	2,735
Depositos en cuentas corrientes en bancos locales y del exterior	28,008	27,736
Certificados de depósito	3,001	6,022
Fondos de inversión	114	3,089
Fondos en fideicomisos	386	2,591
	<u>33,291</u>	<u>42,173</u>

Caja general - Constituyen cobranzas realizadas al cierre del período, las mismas que son depositadas en bancos el primer día hábil del siguiente año.

Depósitos en Cuentas Corrientes en Bancos Locales y del Exterior - Comprenden saldos de efectivo en bancos e incluye depósitos overnight por US\$5.2 millones (2014: US\$5.9 millones).

Certificados de Depósito - Al 31 de diciembre, comprende lo siguiente:

Tipo de inversión	Tasa promedio anual rendimiento %		Plazo de aproximado en días		31 de diciembre del	31 de diciembre del
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Banco de Guayaquil	6.0%	4.5%	5	31	3,001	3,011
Banco Internacional	-	5.0%	-	62	-	3,011
					<u>3,001</u>	<u>6,022</u>

Fondos de inversión - Corresponden a valores invertidos en los fondos de inversión "Fondo Real" y Fiducia, los cuales generan intereses a una tasa de interés nominal del 4.41% y 4.06% respectivamente (2014: 4.48% y 4.55%). Estos valores pueden ser convertidos en efectivo en un plazo máximo de 48 horas a solicitud de la Administradora.

Fondos en Fideicomisos - Tal como se explica más adelante en la Nota 37, la Compañía constituyó el "Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA. El objeto de este Fideicomiso es la titularización de los flujos provenientes de los derechos de cobro aportados por la Compañía. Los fondos en el Fideicomiso representan depósitos en cuentas corrientes locales en Banco de la Producción S.A. - PRODUBANCO, y en el Banco Central del Ecuador. Estos fondos son manejados de manera independiente por la administradora fiduciaria conforme los términos del contrato del fideicomiso.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Un detalle de los fondos mantenidos en los fideicomisos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Depositos en cuentas corrientes en bancos locales y del exterior	85	348
Certificados de depósito	252	1,593
Fondos de inversión	49	650
	<u>386</u>	<u>2,591</u>

7. INVERSIONES FINANCIERAS

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Inversiones financieras mantenidas al costo amortizado:</u>		
Corriente	4,451	4,087
No corriente	2,899	4,236
<u>Inversiones financieras mantenidas a su valor razonable a través de ganancias y pérdidas</u>		
Corriente	-	5,568
No corriente	3,136	-
	<u>10,486</u>	<u>13,891</u>

Inversiones Financieras mantenidas hasta su vencimiento:

Constituye un portafolio de inversión manejado por Sabadell, Morgan Stanley y UBS International Inc., cuya cartera incluye bonos emitidos por corporaciones del exterior con sede principalmente en Estados Unidos de América y otros países desarrollados. Dichos bonos tienen vencimientos hasta agosto del 2017 y generan intereses a una tasa efectiva promedio de 1.10% anual en el año 2015 (1.08% anual en el año 2014). Este portafolio fue comprado sobre su valor nominal. La prima pagada en la compra, está siendo amortizada en función del vencimiento de las inversiones. El ranking crediticio de las instituciones financieras que emiten estos bonos es entre "AAA" y "BBB". El plazo promedio del portafolio no excede los 4 años. Un detalle de los bonos es como sigue:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)**

<u>Tipo de inversión</u>	<u>Tasa promedio anual rendimiento %</u>		<u>Plazo aproximado en días</u>		<u>31 de diciembre del</u>	<u>31 de diciembre del</u>
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Corriente						
<u>Inversiones medidos al costo amortizado:</u>						
Sabadell(Lloyds Bank)	-	3.10%	-	426	-	900
Bonos UBS Financial Services Inc.	0.69%	1.47%	686	781	1,670	2,579
Bonos Morgan Stanley Private Management	0.78%	0.57%	449	508	2,780	315
Interés					81	93
					<u>4,451</u>	<u>4,087</u>
No corriente						
<u>Inversiones medidos al costo amortizado:</u>						
Bonos Morgan Stanley Private Management	-	0.79%	-	589	-	1,721
Bonos UBS Financial Services Inc.	1.65%	0.98%	912	817	2,346	2,515
Banco Sabadell	1.53%	0.00%	575	-	410	-
Cibank exterior	-	-	-	-	153	-
					<u>2,899</u>	<u>4,236</u>

Inversiones financieras a valor razonable a través de ganancias y pérdidas

Un resumen de las inversiones financieras medidas a su valor razonable es como sigue:

<u>Tipo de inversión</u>	<u>Tasa promedio anual rendimiento %</u>		<u>Tasa aproximado en días</u>		<u>2015</u>	<u>2014</u>
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>		
<u>Inversiones medidos a valor razonable - Corriente</u>						
Bonos UBS Financial Services Inc.	-	-	-	30	-	3,176
Bonos Morgan Stanley Private Management	-	2.70%	-	30	-	2,392
<u>Inversiones medidos a valor razonable - No corriente:</u>						
Bonos UBS Financial Services Inc.	-	-	-	-	983	-
Bonos Morgan Stanley Private Management	1.31%	-	30	-	2,153	-
					<u>3,136</u>	<u>5,568</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)****8. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

Un resumen de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Cientes locales	79,234	83,568
Cientes del exterior	19	25
Proveedores calificados de aves	11,548	9,431
Compañías relacionadas	<u>3,682</u>	<u>1,516</u>
	94,483	94,540
Provisión para cuentas de dudoso cobro	<u>(3,531)</u>	<u>(4,059)</u>
Total	<u>90,952</u>	<u>90,481</u>

Cientes Locales - Los periodos de crédito promedio sobre ventas por los años 2015 y 2014 fueron de 33 y 35 días respectivamente. La tasa de descuento por pronto pago aplicada en los dos periodos fue del 7.33% anual.

La Compañía utiliza un sistema de calificación de crédito para definir los límites de crédito a entregarse a los clientes. Aproximadamente, el 90% de las cuentas por cobrar comerciales no están vencidas o deterioradas y tienen la mejor calificación de crédito atribuible. Para ciertos clientes, la Compañía solicita como colateral, la entrega de hipotecas de bienes para garantizar la recuperación del crédito.

Concentración de la cartera - El saldo de cuentas comerciales por cobrar al 31 de diciembre del 2015 y 2014, se concentra en cartera de autoservicios que representa el 29% y 27% respectivamente del total de la cartera, el Macrocanal de Distribución NP 11% y el 10%, Macrocanal Food Service que representa el 10% en cada año y el Macrocanal DZs que representa 9% en cada año.

El riesgo de concentración de cartera se concentra en los siguientes clientes:

	<u>2015</u>	<u>%</u>	<u>2014</u>	<u>%</u>
Corporación Favorita C.A. - SUPERMAXI	14,385	16%	15,276	17%
Macro Canal Distribución NP	10,376	11%	9,784	11%
Macro Canal Food Service	9,091	10%	9,093	10%
Macro Canal DZs	8,080	9%	8,358	9%
Corporación El Rosado S.A. - Mi Comisariato	6,947	8%	5,162	6%
Tiendas Industriales Asociadas TIA S.A.	3,839	4%	2,946	3%
Mega Santa María S.C.C.	1,682	2%	1,197	1%
Green Land S.A.	2,729	3%	2,847	3%
Otros	<u>33,823</u>	<u>37%</u>	<u>35,818</u>	<u>40%</u>
	<u>90,952</u>	<u>100%</u>	<u>90,481</u>	<u>100%</u>

Derecho de cobro cedido a Fideicomisos - Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el saldo de cuentas por cobrar comerciales incluye US\$11.5 millones y US\$12.2 millones respectivamente de cartera cuyo derecho de cobro ha sido cedido al Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA, entidad de

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

propósito específico constituida para la titularización de los flujos de efectivo futuros que generará la mencionada cartera.

El derecho de cobro del Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos Pronaca, constituye el 80% de las ventas de Corporación Favorita. Como resultado de esta transacción, la Compañía mantiene registradas las cuentas por cobrar de los clientes cuyo derecho de cobro ha sido cedido al Fideicomiso y ha reconocido el efectivo recibido de la venta de los títulos valores como préstamos (Ver Nota 19).

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Fideicomiso Segunda titularización de Flujos - PRONACA	<u>11,508</u>	<u>12,221</u>
	<u>11,508</u>	<u>12,221</u>

Proveedores calificados de aves - Las cuentas por cobrar proveedores calificados de aves incluyen saldos por cobrar netos de saldos por pagar con avicultores y agricultores, con los cuales se ha suscrito convenios de compra de productos avícolas (pollos). La Compañía se compromete a entregar asistencia técnica e insumos para su cultivo y producción y, a su vez, a comprarles la producción que éstos generen.

La antigüedad de las cuentas por cobrar comerciales por líneas de negocio es como sigue:

Nutrición Animal y Agrícola	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	16,843	56%	16,221	54%
Hasta 45 días	6,719	22%	8,839	29%
45 a 180 días	2,495	8%	4,008	13%
Más de 180	<u>4,140</u>	14%	<u>1,112</u>	4%
	30,197		30,180	
(-) Provisión incobrables	<u>(1,197)</u>		<u>(1,537)</u>	
	<u>29,000</u>		<u>28,643</u>	

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

<u>Cárnicos</u>	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	33,012	64%	35,409	66%
Hasta 45 días	17,024	33%	16,744	31%
45 a 180 días	-	0%	-	0%
Más de 180	<u>1,905</u>	3%	<u>1,436</u>	3%
	51,941		53,589	
(-) Provisión incobrables	<u>(2,334)</u>		<u>(2,522)</u>	
	<u>49,607</u>		<u>51,067</u>	
 <u>Otras líneas de negocio</u>				
	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	11,506	93%	9,996	93%
Hasta 45 días	370	3%	273	3%
45 a 180 días	102	1%	253	2%
Más de 180	<u>367</u>	3%	<u>249</u>	2%
	12,345		10,771	
(-) Provisión incobrables	<u>-</u>		<u>-</u>	
	<u>12,345</u>		<u>10,771</u>	

La provisión de cuentas incobrables cubre la cartera en proceso de cobranza legal y la cartera con saldos con una antigüedad de más de 180 días debido a que, por experiencias anteriores, las cuentas por cobrar vencidas por más de 180 días son de difícil recuperación. Adicionalmente, la Compañía realiza un análisis pormenorizado de cobrabilidad de los saldos de proveedores calificados de aves, sin considerar únicamente su vencimiento.

Cambios en la Provisión para Cuentas Dudosas - Los movimientos de la provisión para cuentas dudosas fueron como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo al inicio del año	4,059	4,300
Provisión por deterioro cargado a resultados	72	-
Baja de cartera	<u>(600)</u>	<u>(241)</u>
Saldo al final del año	<u>3,531</u>	<u>4,059</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

9. INVENTARIOS

Un resumen de inventarios es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Productos terminados	36,147	35,951
Materias primas y materiales	87,430	74,233
Inventarios en tránsito	12,526	21,475
Repuestos y otros	8,154	6,422
Productos en proceso	<u>1,456</u>	<u>1,103</u>
Saldo al final del año	<u>145,713</u>	<u>139,184</u>

Materia prima y materiales - Incluye inventarios de maíz y soya que constituyen las principales materias primas para el negocio de la Compañía.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Maíz	27,009	23,084
Soya	11,731	9,080
Arroz	12,369	9,814
Trigo	8,134	6,707
Otros	<u>28,187</u>	<u>25,548</u>
Saldo al final del año	<u>87,430</u>	<u>74,233</u>

Durante los años 2015 y 2014, los costos de los inventarios reconocidos como costos y gastos fueron de US\$566,764 y US\$533,074 mil, respectivamente.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)**

10. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Un resumen de los activos biológicos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Corrientes:		
Aves reproductoras	11,707	11,632
Aves de engorde	4,598	4,918
Aves de postura	2,682	2,622
Incubación	1,380	1,528
Pavos	1,741	1,078
Cerdos de engorde	14,888	14,978
Ganado	1,278	1,128
Semillas	-	2
Saldo al final del año	<u>38,274</u>	<u>37,886</u>
No Corrientes:		
Cerdos reproductores	8,387	8,279
Ganado	632	644
Plantaciones de teca	1,846	1,416
Otros	23	38
Saldo al final del año	<u>10,888</u>	<u>10,377</u>

Los movimientos del activo biológico fueron como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldos al comienzo del año	48,263	46,229
Compra de pollitos y pavos Bebe	21,573	21,628
Compra de alimento, vacunas y otros	199,330	203,402
Amortización de reproductoras y mortalidad	(16,272)	(18,727)
Cambio en el valor razonable	133	-
Ventas y transferencia	<u>(203,865)</u>	<u>(204,269)</u>
Saldo al final del año	<u>49,162</u>	<u>48,263</u>

Para la determinación del valor razonable se hicieron las siguientes consideraciones:

Aves - Al ser una categoría de activos biológicos que tienen un período de crianza menor que un año (entre 40 y 60 días aproximadamente), la Compañía ha considerado que el valor razonable de estos activos equivale a los costos y gastos acumulados en la crianza de estos animales, por tanto no se registró ninguna ganancia ni pérdida por la actualización a valor razonable de estos activos. El costo representa la acumulación de gastos durante el período de crianza, (alimento, pollito bb, vacunas, medicinas, gastos y costos indirectos de producción).

Adicionalmente, la Compañía compara que el valor de los activos biológicos llevados al costo, por su corto período de transformación biológica, sea similar al precio menos los costos de transporte en mercados informales, debido a que no existe un mercado activo y que el principal actor del actual mercado es la Compañía, con el propósito de confirmar que el modelo del costo sigue siendo apropiado para la medición de estos activos.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Cerdos de engorde - Estos activos biológicos cuyo proceso de crianza es mayor a un año son valorados a los costos y gastos acumulados en la etapa de crianza y engorde, los mismos que se asemejan al valor razonable que se obtiene considerando el precio de venta final del producto (kilo de carne), la edad y el peso del activo biológico y descontado dicho valor a una tasa que equivale al porcentaje de rendimiento esperado de la línea o negocio, la tasa de descuento aplicada por la Compañía en esta estimación fue del 13%. Este ejercicio fue realizado debido a que la Compañía es el único actor comprable del mercado de cerdos en el país. El precio de venta de kilo de carne fue de US\$2.47 y US\$2.46 para los años 2015 y 2014, respectivamente.

Los movimientos de los cerdos de engorde y reproductores fueron como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldos al comienzo del año	23,257	22,414
Compra de alimento, vacunas y CIF	64,222	63,623
Amortización	(2,038)	(1,726)
Mortalidad	(301)	(274)
Ventas y transferencia	<u>(61,865)</u>	<u>(60,780)</u>
Saldo al final del año	<u>23,275</u>	<u>23,257</u>

Ganado - Los activos biológicos cuyo proceso de crianza es mayor a un año fueron valorados considerando el precio de venta por kilo de carne de un mercado activo, la edad y el peso del activo biológico. La valoración considera 2 grupos: el ganado comercial y el hato puro. El precio del mercado activo para el ganado comercial es de US\$1.91 y para el ganado puro US\$5 el kilo, dando un mix de US\$2.02 por kilo.

Plantaciones de teca - La plantaciones se cultivan en una superficie de 219 hectáreas y contiene una población de árboles maderables de una edad con un promedio ponderado de aproximadamente de 14 años al 31 de diciembre del 2015. El desarrollo de la plantación, hasta su explotación comercial se estima en 20 años.

11. ACTIVOS CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Un resumen de activos clasificados como mantenidos para la venta es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Terrenos	81	81
Edificios e Instalaciones	497	497
Maquinaria y equipo	291	291
Muebles y equipo de computo	<u>6</u>	<u>6</u>
Saldo al final del año	<u>875</u>	<u>875</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

El movimiento de los activos clasificados como mantenidos para la venta fue como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo neto al comienzo del año	875	1,779
Adquisiciones	30	-
Deterioro	(30)	-
Ventas y/o retiros	-	(904)
Saldo al final del año	<u>875</u>	<u>875</u>

12. OTROS ACTIVOS

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corrientes:</u>		
Pagos anticipados	-	7
Cuentas por cobrar a empleados	618	500
Cuentas por cobrar transportistas - contratistas	46	47
Fondos en garantía	129	122
Seguros	1,011	512
Otras cuentas por cobrar	1,273	646
Saldo al final del año	<u>3,077</u>	<u>1,834</u>
<u>No corrientes:</u>		
Equipo Avícola	4,995	3,441
Otros	16	54
Saldo al final del año	<u>5,011</u>	<u>3,495</u>

Los movimientos de otros activos no corrientes es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo al comienzo del año	3,495	1,831
Adiciones (Compras)	4,039	3,335
Amortización	(2,333)	(2,039)
Ventas Bajas	(128)	(183)
Deterioro	(38)	-
Reclasificación	(24)	551
Saldo al final del año	<u>5,011</u>	<u>3,495</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

	Terrenos	Edificios, galpones e instalaciones	Maquinaria y equipo agrícola	Vehículos, muebles, equipo de cómputo y otros	Propiedades en construcción	Activos en tránsito	Total
Al 1 de enero del 2014							
Costo	36,172	129,881	135,010	18,790	31,316	6,597	357,766
Depreciación acumulada	-	(67,811)	(76,194)	(13,377)	-	-	(157,382)
Valor en libros	36,172	62,070	58,816	5,413	31,316	6,597	200,384
Movimientos 2014							
Adiciones	611	1,330	1,112	724	20,875	9,793	34,445
Arrendamiento financiero	-	-	-	505	-	-	505
Bajas	(453)	(230)	(763)	(1,214)	-	-	(3,650)
Reclasificaciones	(1,005)	(130)	45	(2)	(1,761)	(299)	(3,152)
Transferencias	-	16,010	15,396	150	(18,622)	(12,934)	-
Depreciación	-	(6,195)	(7,593)	(1,729)	-	-	(15,517)
Bajas de depreciación	-	361	677	1,100	-	-	2,138
Reclasificación	-	260	(33)	3	-	-	230
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	35,325	73,486	67,657	4,950	31,808	3,157	216,383
Al 31 de diciembre del 2014							
Costo	35,325	146,871	150,800	18,953	31,808	3,157	386,914
Depreciación acumulada	-	(73,385)	(83,143)	(14,003)	-	-	(170,531)
Valor en libros	35,325	73,486	67,657	4,950	31,808	3,157	216,383
Movimientos 2015							
Adiciones (1)	-	45	2,543	1,232	24,932	7,795	36,547
Bajas	-	(63)	(462)	(971)	(403)	(9)	(1,908)
Reclasificaciones propiedad inversión	-	-	-	(9)	(151)	-	(160)
Reclasificaciones a otras cuentas	583	(86)	23	128	-	302	950
Transferencias	-	6,321	10,172	1,089	(14,515)	(3,067)	-
Bajas de depreciación	-	47	420	967	-	-	1,434
Depreciación	-	(6,489)	(9,954)	(1,783)	-	-	(18,326)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2015	35,908	73,161	70,399	5,603	41,671	8,178	234,920
Al 31 de diciembre del 2015							
Costo	35,908	153,088	163,076	20,422	41,671	8,178	424,343
Depreciación acumulada	-	(79,927)	(92,677)	(14,819)	-	-	(187,423)
Valor en libros	35,908	73,161	70,399	5,603	41,671	8,178	234,920

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- (1) Las principales adiciones realizadas durante el año 2015 corresponde a: i) planta platos preparados y hamburguesas por US\$2.7 millones, ii) mampostería galpones por US\$1.2 millones y iii) adquisición nueva maquinaria por US\$8.9 millones.

Activos en Garantía - Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, ciertas propiedades, plantas y equipos han sido pignorados para garantizar los préstamos de la Compañía por US\$178 millones y US\$178.2 millones, respectivamente. Las propiedades, plantas y equipo respaldan préstamos bancarios bajo la figura de hipotecas abiertas y prendas industriales. La Compañía no está autorizada a pignorar estos activos como garantía para otros préstamos ni para venderlos.

Un resumen de los activos en garantía es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Hipoteca abierta	135,195	127,710
Hipoteca industrial	<u>60,343</u>	<u>50,517</u>
	<u>195,538</u>	<u>178,227</u>

Las hipotecas constituidas son abiertas sobre edificios e instalaciones el valor registrado como hipoteca corresponde al valor del avalúo del bien.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

14. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	<u>Terrenos en propiedad</u>	<u>Edificios, Galpones e instalaciones</u>	<u>Maquinaría y Equipo Agrícola</u>	<u>Muebles, equipo computación</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre del 2013					
Costo Histórico	707	553	201	58	1,519
Depreciación acumulada	-	(42)	(5)	(34)	(81)
Valor en libros al 1 de enero del 2014	<u>707</u>	<u>511</u>	<u>196</u>	<u>24</u>	<u>1,438</u>
Movimientos 2014					
Reclasificación de activo fijo	1,542	1,247	216	5	3,010
Reclasificaciones de depreciación	-	(260)	33	(3)	(230)
Depreciación	-	(25)	(102)	-	(127)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	<u>2,249</u>	<u>1,473</u>	<u>343</u>	<u>26</u>	<u>4,091</u>
Al 31 de diciembre del 2014					
Costo Histórico	2,249	1,800	417	63	4,529
Depreciación acumulada	-	(327)	(74)	(37)	(438)
Valor en libros	<u>2,249</u>	<u>1,473</u>	<u>343</u>	<u>26</u>	<u>4,091</u>
Movimientos 2015					
Reclasificación de activo fijo	-	106	45	9	160
Depreciación	-	(95)	(35)	(5)	(135)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2015	<u>2,249</u>	<u>1,484</u>	<u>353</u>	<u>30</u>	<u>4,116</u>
Al 31 de diciembre del 2015					
Costo Histórico	2,249	1,906	462	72	4,689
Depreciación acumulada	-	(422)	(109)	(42)	(573)
Valor en libros	<u>2,249</u>	<u>1,484</u>	<u>353</u>	<u>30</u>	<u>4,116</u>

Valor razonable

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, las propiedades de inversión se valoran a su costo menos depreciación acumulada, sin embargo de acuerdo con lo requerido por la NIC 40, se debe divulgar el valor razonable de las mismas. Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo la Compañía utiliza datos de mercados observables siempre que sea posible. De acuerdo a las NIIF los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valorización, como sigue:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- Nivel 1: precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables.

Al 31 de diciembre del 2015 el valor razonable de los terrenos registrados en propiedades de inversión asciende a aproximadamente US\$3. 3 millones bajo lineamientos del Nivel 2.

Técnicas de valoración utilizados para obtener el nivel 2 valores razonables

El nivel 2 usado para determinar el valor razonable de terrenos se basó en los precios de venta comparables a terrenos cercanos a los de la Compañía. El dato más relevante se basa en el precio por m2 del terreno.

15. INVERSIONES EN DERECHOS FIDUCIARIOS

Composición:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Fideicomiso Agroinversiones Uno y Dos	<u>5,651</u>	<u>5,651</u>
	<u>5,651</u>	<u>5,651</u>

Los Fideicomiso fueron creados para entregar préstamo a los productores con los que PRONACA haya suscrito contratos para la compra de sus cosechas (maíz).

16. ACTIVOS INTANGIBLES

Un resumen de activos intangibles es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Marca Plumrose	11,130	11,130
Marca Inca	4,521	-
Plusvalía Comnaca	755	755
Software	<u>4,432</u>	<u>3,297</u>
Saldo al final del año	<u>20,838</u>	<u>15,182</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

El movimiento de los activos intangibles fue como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo inicial	15,182	14,717
Adiciones	2,136	1,482
Amortización	(1,566)	(934)
Reclasificación	(1) 5,086	(83)
Saldo al final	<u>20,838</u>	<u>15,182</u>

Marca Plumrose - Este activo intangible surge como resultado de la compra en el año 2004 de la compañía Ecuadasa S.A. Desde la fecha de adquisición dicha marca ha ganado valor y presencia en el mercado ecuatoriano, lo cual se puede evidenciar en el incremento constante que ha tenido esta línea de negocio. Durante los años 2015 y 2014, el total de ventas de esta línea de negocio fueron de US\$85.4 millones y US\$80.1 millones, respectivamente, lo que representa un crecimiento con relación al año anterior del 6.58%

Plusvalía Mercantil adquisición de la compañía Comnaca - Los productos Gustadina de la ex compañía Comnaca han ganado importante valor y presencia en el mercado ecuatoriano, lo cual se puede medir en el incremento constante que ha tenido esta línea de negocio. Durante los años 2015 y 2014, el total de ventas de esta línea de negocio fue de US\$20.8 millones y US\$22.2 millones.

Marca Inca - El 15 de noviembre del 2014, la Compañía adquirió el 100% de las acciones de la compañía Incubadora Nacional Inca C.A. por un monto aproximado de US\$9,599. El principal negocio de la adquirida es la incubación de huevo fértil y venta de pollito de un día. La marca Inca es muy reconocida por los avicultores locales por su calidad de pollito bb. Durante el año 2015, el total de ventas de esta línea de negocio fue de US\$13.6 mil.

- (1) Durante el año 2014 la Compañía adquirió el 99.99% de las acciones de Incubadora Nacional C.A. INCA a un valor nominal de US\$9,599 y un precio por acción equivalente de US\$4.79 y un activo por marcas de US\$5,086, mismo que se presenta como activo intangible.

A efectos de llevar a cabo las pruebas para determinar la existencia o no de pérdidas por deterioro, la plusvalía mercantil y las marcas se asignan a cada una de las unidades generadoras de efectivo o grupo de unidades generadoras de efectivo, que se esperan se beneficien de la sinergia de la combinación y/o adquisición. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la estimación del valor de recuperación de las unidades generadoras de efectivo identificadas, se realizó a través de su uso, utilizando el enfoque de ingresos. El valor en uso se determinó al descontar flujos futuros de efectivo generados por el uso continuo de las unidades generadoras de efectivo, utilizando entre otros, los siguientes supuestos claves para el año 2015:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

	<u>Marca Plumrose</u>	<u>Marca Inca</u>	<u>Plusvalía Comnaca</u>
Margen bruto (i)	30%	-	29%
Tasa de participación (ii)	60%	73%	15%
Tasa de crecimiento (iii)	3.38%	7.70%	3.38%
Tasa de descuento (iv)	12.75%	14.33%	12.75%

(i) Margen bruto proyectado.

(ii) Promedio de participación en ventas dentro de la unidad generadora de efectivo

(iii) Tasa de crecimiento promedio ponderada utilizada para extrapolar los flujos.

(iv) Tasa de descuento antes de impuestos.

- La determinación de los flujos de efectivo se basó en las proyecciones financieras aprobadas por la Administración para un periodo de 6 años y son dependientes de las tasas esperadas de crecimiento del volumen en la industria en la que la Compañía opera.
- El volumen de ventas es la tasa promedio de crecimiento a lo largo del periodo de 6 años de proyección. Se basa en el desempeño y expectativas de la administración de la evolución del mercado.
- El precio de venta es la tasa promedio de crecimiento a lo largo del periodo de 6 años de proyección. Se basa en tendencias actuales de la industria e incluye proyecciones de inflación.

Como resultado de las pruebas anuales de deterioro, la Compañía no reconoció pérdidas por deterioro en los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

17. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS Y ASOCIADAS

Un detalle de las inversiones en subsidiarias es como sigue:

<u>Razón Social</u>	<u>Porcentaje de</u>	<u>Al 31 de diciembre</u>	
	<u>participación en el capital</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
	<u>Dic. - 2015 y 2014</u>		
<u>Subsidiaria</u>			
I.A.E. Industria Agrícola Exportadora - INAEXPO C.A.	99.99%	35,363	35,363
Tesalia Corporation TC	99.99%	10,385	10,385
Agrovalencia	99.99%	5,596	5,196
Inmobiliaria Los Granados - Imogra	99.99%	12,082	11,957
Acuespecies (3)	99.99%	159	2,090
Florpa pel	99.99%	796	796
Incubadora Nacional de Alimentos C.A. INCA (1)	99.99%	4,513	9,469
<u>Asociada</u>			
Mardex (2)	-	-	1,394
Total		68,894	76,630

- (1) Durante el año 2014 la Compañía adquirió el 100% de las acciones de Incubadora Nacional C.A. INCA a un valor nominal de \$9,599 mil un intangible por marcas de US\$5,086 mil, mismo que se presenta como activo intangible.
- (2) Durante el año 2015, la Compañía reconoció un deterioro de US\$255 mil y recibió una compensación de US\$1,139 por venta de la referida inversión.
- (3) Durante el año 2015, la Compañía reconoció un deterioro por US\$1,916 mil debido a que su subsidiaria se encuentra sin operación y se ha desprendido de gran parte de sus activos.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)**

Los movimientos de inversiones en subsidiarias fueron como sigue:

	Balance	Compro	Tesoro	Deuda	Agrovalencia	Mardex	Acuapetres	Flomapel	Pronacasas	Total
Saldo al 1 de enero del 2014	35,363	11,869	10,385	-	4,696	2,780	2,075	796	255	68,279
Aportes en efectivo	-	88	-	-	500	-	15	-	824	1,427
Detenimiento de inversiones	-	-	-	-	-	(1,386)	-	-	(1,079)	(2,465)
Adquisiciones de acciones	-	-	-	9,469	-	-	-	-	-	9,469
Saldo al 31 de diciembre 2014	35,363	11,957	10,385	9,469	5,196	1,394	2,090	796	-	76,650
Aportes en efectivo	-	125	-	-	400	-	(15)	-	538	1,048
Detenimiento de inversiones	-	-	-	-	-	(255)	(196)	-	(538)	(2,709)
Otros ajustes	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130
Reclasificación	-	-	-	(13,086)	-	(1,139)	-	-	-	(16,225)
Saldo al 31 de diciembre 2015	35,363	12,082	10,385	4,513	5,596	-	159	796	-	68,894

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Un detalle de la actividad económica y porcentaje de participación en las subsidiarias es como sigue:

Nombre de la subsidiaria	Actividad principal	Lugar de constitución y operaciones	Proporción de participación accionaria poder de voto	
			2015	2014
I.A.E. Industria Agrícola Exportadora - INAEXPO C.A.	Producción y exportación de palmito y alcachofa.	Ecuador	99.99%	99.99%
Tesalia Corporation TC	Compra y venta de acciones. Dueña del 95% de Pronaca Colombia C.A.	Panamá	99.99%	99.99%
Pronaca SAS	Comercialización de productos terminados	Colombia	99.99%	99.99%
Mardex Mariscos de Exportación S.A.	Compra, procesamiento y empaque de productos del mar en presentaciones frescos y congelados	Ecuador	-	50%
Inmobiliaria los Granados S.A. INMOGRA	Inversiones en bienes raíces	Ecuador	99.99%	99.99%
Agrovalencia C.A.	Producción de carne de cerdo	Ecuador	99.99%	99.99%
Acuespecies S.A.	Producción de camarón	Ecuador	99.99%	99.99%
Florpaper S.A.	Producción de camarón	Ecuador	99.99%	99.99%
Incubadora Nacional de Alimentos INCA	Incubación de huevos y comercialización de pollitos bb	Ecuador	99.99%	99.99%

18. OBLIGACIONES FINANCIERAS

Un resumen de los préstamos es como sigue:

	2015	2014
<u>Garantizados - al costo amortizado:</u>		
Préstamos bancarios locales	38,936	4,732
Préstamos bancarios del exterior	39,114	52,370
Papel comercial	56,325	47,002
Interés por pagar	710	462
Total	135,085	104,566

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Institución	Tasa de interés anual	Plazo en meses	2015		2014	
			Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Banco Bolivariano (2)	8.83%	6	6,000	-	-	-
Banco Citibank (2)	6.74%	72	1,567	7,050	1,710	2,307
Banco Guayaquil (2)	7.90%	85	1,152	8,272	-	-
Papel Comercial (3)			56,325	-	47,002	-
Banco Pichincha (2)	8.95%	128	260	1,740	713	-
Banco Pichincha (2)	8.92%	128	158	1,305	-	-
Banco Pichincha (2)	8.95%	12	5,000	-	-	-
Corporación Andina de Fomento (1.2)	4.90%	6	5,000	-	3,750	-
Banco Internacional (2)	9.02%	60	1,215	5,217	-	-
Banco Mundial (1.1)	7.19%	92	4,167	17,708	13,125	26,875
Banco Mundial (1.1)	7.60%	3	5,000	-	-	-
Corporación Interamericana de Inversiones (1.3)	5.63%	97	1,377	3,862	1,379	7,241
Intereses			710	-	462	-
			<u>87,931</u>	<u>47,154</u>	<u>68,143</u>	<u>36,423</u>

Vencimientos anuales de los préstamos a largo plazo:

Años	2015	2014
2016	-	12,256
2017	10,092	6,142
2018	10,356	5,546
2019	10,642	5,546
2020	10,462	5,546
2021	4,066	1,387
2022	1,536	-
	<u>47,154</u>	<u>36,423</u>

- (1) **Préstamos con organismos multilaterales del exterior**- La Compañía contrató obligaciones con organismos multilaterales del exterior, a una tasa de interés promedio anual del 5.93% (2014: 6.64%) y vencimientos hasta marzo del 2021. Los préstamos con organismos multilaterales incluyen:

(1.1) **Obligaciones por pagar a la International Finance Corporation**- Con fecha julio 2008 y agosto del 2013 la Compañía suscribió acuerdos de créditos con el Internacional Finance Corporation - IFC cuya línea de crédito fue aprobada por US\$20 millones y US\$25 millones respectivamente. El objeto de los créditos es la construcción, equipamiento de instalaciones y expansión de sus facilidades de operación. La tasa de interés efectiva fue del 7.6% y 7.19% anual en ambos años respectivamente. Al 31 de diciembre del 2015, el saldo de las obligaciones asciende a US\$26.8 millones (2014: US\$40 millones).

(1.2) **Obligaciones por pagar a la Corporación Andina de Fomento** - En octubre del 2008, la Compañía suscribió un contrato de crédito por US\$15 millones. El objeto de este crédito fue

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

financiar las inversiones en propiedades, plantas y equipos. El plazo es de siete años y la amortización del préstamo es mediante cuotas trimestrales iguales. Al 31 de diciembre del 2015, el saldo total de esta obligación se canceló en su totalidad (2014: US\$3.8 millones). Además con esta institución financiera se contrató el 17 de diciembre de 2015 una operación crediticia por US\$5 millones a 180 días a una tasa del 4.9 % anual que vence el 14 de junio de 2016.

- (1.3) **Obligaciones por pagar a la Corporación Interamericana de Inversiones.-** En enero del 2013, la Compañía suscribió un contrato de crédito por US\$10 millones. El objeto de este crédito fue financiar las inversiones en propiedad, planta y equipo. El plazo es de ocho años y la amortización del préstamo es mediante cuotas trimestrales iguales. La tasa de interés al final del año fue del 5.63% anual. Para esta obligación se contrató un CAP de tasas de interés (Techo) para cubrir la variación de la tasa LIBOR. Al 31 de diciembre del 2015, el saldo de la presente obligación es de US\$7.2 millones (2014: US\$8.9 millones).

Las obligaciones de la Compañía con organismos multilaterales del exterior están garantizadas con: cuatro hipotecas abiertas y tres prendas industriales para la Corporación Andina de Fomento, con seis hipotecas abiertas y seis prendas industriales para la International Finance Corporation, y con dos hipotecas abiertas y dos prendas industriales para la Corporación Interamericana de Inversiones (Ver Nota 36).

- (2) **Préstamos bancarios locales** - Corresponde a obligaciones con bancos locales. Para el caso del Banco Pichincha que es el mayor acreedor con vencimientos hasta octubre del 2022 y una tasa de interés efectiva promedio anual del 8.33% para el año 2015 (2014: 7.75%). Estos créditos se encuentran garantizados por hipotecas abiertas y prendas industriales otorgadas a las instituciones bancarias locales con las que la Compañía mantiene obligaciones financieras.
- (3) **Papel Comercial** - Durante el año 2014 se autorizó un nuevo programa de papel comercial por US\$90 millones. En el mes de julio de 2014 se colocaron en plazos de 120, 150, 180, 330 y 359 días las series A, B, C, D, E con vencimientos hasta julio 2015 por un valor total de US\$50 millones con rendimientos entre el 3.50% y 4.75%. En el mes de junio 2014 se venció la autorización para el programa de papel comercial previo, que fue autorizado por un valor de US\$40 millones, los saldos pendientes de ese programa se cancelaron en su totalidad en el mes de mayo de 2014.

En el año 2015 se colocaron nuevas emisiones en plazos de 90, 120, 150, 180, 300, 330 y 359 días las clases 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 con vencimientos hasta mayo 2016 por un valor total de US\$69 millones con rendimientos entre el 3.50% y 5.57%. En los meses de enero, junio y julio de 2015 se cancelaron papeles comerciales emitidos en el año 2014 por un valor total de US\$47 millones.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

19. TITULARIZACION DE FLUJOS

<u>Institución</u>	<u>Tasa de interés anual</u>	<u>Plazo en meses</u>	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
			<u>Corriente</u>	<u>No corriente</u>	<u>Corriente</u>	<u>No corriente</u>
Titularización de Flujos de Caja	3.50% y 4.75%	4 - 12	1,909	909	9,861	2,818

Titularización de Cartera - Constituyen obligaciones por pagar emitidas por el "Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA", que están siendo administrados por ANEFI S.A. Administradora de Fondos y Fideicomisos. Un resumen de las condiciones se detalla a continuación:

El importe titularizado asciende a US\$50 millones dividido en 6 series. La frecuencia de pago de intereses del total de la emisión es trimestral, a una tasa de interés anual que fluctúan entre el 6.25% y el 7.25%. Estas obligaciones están avaladas por el exceso de flujos de fondos, que consiste en que los flujos que se generan por la cobranza del derecho de cobro son superiores a los derechos reconocidos a favor de los inversionistas. La relación promedio entre los flujos que se prevé ingresarán cada trimestre al Fideicomiso y el valor del próximo dividendo de los valores en circulación de todas las series en las que se divide la emisión es de 4.3 veces.

La composición de los valores en circulación es la siguiente:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corriente</u>		
Capital por pagar:		
Títulos Serie A (1)	-	-
Títulos Serie B (2)	-	3,429
Títulos Serie C (3)	1,000	1,000
Títulos Serie D (4)	909	909
Títulos Serie E (5)	-	1,666
Títulos Serie F (6)	-	2,857
	<u>1,909</u>	<u>9,861</u>
<u>No Corriente</u>		
Capital por pagar:		
Títulos Serie B (2)	-	-
Títulos Serie C (3)	-	1,000
Títulos Serie D (4)	909	1,818
Títulos Serie E (5)	-	-
Títulos Serie F (6)	-	-
	<u>909</u>	<u>2,818</u>

- (1) US\$5 millones; colocados a un plazo de 1,890 días contados a partir de la fecha de emisión. Devengan una tasa de interés del 7% anual, con vencimiento semestral de capital y trimestral de intereses.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- (2) US\$5 millones; colocados a un plazo de 2,160 días contados a partir de la fecha de emisión. Devengan una tasa de interés del 7.25% anual, con vencimiento semestral de capital y trimestral de intereses.

Los vencimientos anuales de estas obligaciones por pagar son los siguientes:

<u>Años</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
2014	-	9,861
2015	-	1,909
2016	1,909	909
2017	909	-
	<u>2,818</u>	<u>12,679</u>

20. CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES

Un resumen de las cuentas por pagar proveedores es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Proveedores locales	30,011	31,413
Proveedores del exterior	37,535	55,602
Proveedores calificados de aves	962	1,021
Compañías relacionadas	300	1,795
Saldo al final del año	<u>68,808</u>	<u>89,831</u>

Proveedores Locales - La Compañía maneja una base aproximada de 5,828 proveedores fijos. El período de pago va hasta 180 días dependiendo de las negociaciones que se hayan realizado con los proveedores, así por ejemplo: las compras de materias primas nacionales como maíz y soya se realizan de contado; el pago de alimentación, transporte, reembolsos de gastos del personal a 8 días y el período de pago establecido para los proveedores en general es de 30 días.

No se han cargado intereses sobre las cuentas comerciales. La Compañía tiene implementadas políticas de manejo de riesgo financiero para asegurar que todas las cuentas por pagar se paguen de conformidad con los términos crediticios pre-acordados.

Proveedores del Exterior - La Compañía realiza compras de maíz y soya a proveedores del exterior, principalmente de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay, Francia y Estados Unidos. Estas adquisiciones representan el 31% de la materia prima utilizada principalmente para la producción de alimento balanceado, porcentaje inferior al año anterior por efecto del incremento en la compra de maíz nacional por disposición gubernamental. El pago se respalda con Cartas de Crédito. Este instrumento garantiza la operación que realiza tanto el comprador como el vendedor de la materia prima: a) El comprador asegura la compra de los inventarios definiendo en algunas ocasiones plazos de crédito sin costos financieros involucrados; y, b) El vendedor respalda la cobranza del embarque enviado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el total de cartas de crédito y avales vigentes asciende a US\$27 millones y US\$33 millones respectivamente.

Compañías relacionadas – Un detalle de las cuentas por pagar a compañías relacionadas es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Incubadora Nacional de Alimentos INCA C.A.	166	253
I.A.E Industria Agrícola Exportadora - INAEXPO C.A.	107	1,515
Otras menores	27	27
Saldo al final del año	<u>300</u>	<u>1,795</u>

21. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Un resumen de los otros pasivos financieros es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corrientes:</u>		
Cuentas por pagar ejecutivos	-	35
Pasivo por arrendamiento financiero	434	764
Otros	-	20
Saldo al final del año	<u>434</u>	<u>819</u>
<u>No corrientes:</u>		
Proveedores calificados de aves	-	138
Pasivo por arrendamiento financiero	6	255
Saldo al final del año	<u>6</u>	<u>393</u>

Pasivo por Arrendamiento Financiero - Los arrendamientos financieros se relacionan con la adquisición de equipos de cómputo, cuyo término de arrendamiento es de 3 años. La Compañía tiene la opción de comprar los equipos por un importe residual al finalizar los acuerdos de arrendamiento. Las obligaciones de la Compañía por arrendamientos financieros son garantizadas por el título de propiedad del arrendador sobre los activos arrendados.

Proveedores calificados de aves - Corresponde a retenciones realizadas a los proveedores calificados de aves al momento de la liquidación de los lotes. Dichas retenciones tienen por objeto la constitución de un fondo que garantice las operaciones. Este fondo se acumula hasta alcanzar un valor máximo (determinado para cada integrado en función del volumen de las transacciones) y el mismo es devuelto una vez se termine la relación comercial con el integrado. En el año 2013, los proveedores calificados de aves constituyeron el Fideicomiso Avícola PRONACA, al cual PRONACA durante el año 2014 transfirió los fondos antes mencionados.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

22. IMPUESTOS

a) Composición:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Impuestos por recuperar:</u>		
Crédito tributario de Im puesto a la Renta - del año corriente	1,661	-
Crédito tributario de Im puesto a la Renta - años anteriores	<u>3,813</u>	<u>8,977</u>
	<u>5,474</u>	<u>8,977</u>
<u>Impuestos por pagar:</u>		
Im puesto al Valor Agregado - IVA por pagar y retenciones	1,685	1,830
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta por pagar	983	1,110
Im puesto salida de divisas ISD	<u>168</u>	<u>812</u>
	<u>2,836</u>	<u>3,752</u>

b) Impuesto a la Renta

La composición del gasto por Impuesto a la Renta es el siguiente:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Impuesto a la Renta corriente:		
Im puesto a la Renta del año (c)	13,995	14,581
Im puesto a la Renta años anteriores (d)	1,137	3,437
Impuesto a la Renta diferido:		
Generación de Impuesto por diferencias temporales (e)	<u>(101)</u>	<u>2,176</u>
	<u>15,031</u>	<u>20,194</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)**c) Impuesto a la Renta del año**

La composición del Impuesto a la Renta del año es el siguiente:

	<u>2015 (2)</u>	<u>2014 (1)</u>
Utilidad antes de Impuesto a la Renta y participación trabajadores	65,593	75,221
Menos - Participación trabajadores	<u>(9,819)</u>	<u>(11,283)</u>
Utilidad antes de Impuesto a la Renta	55,774	63,938
Mas - Gastos no deducibles (3)	9,901	10,484
Mas - Participación trabajadores en ingresos exentos	613	140
Menos - Ingresos exentos (4)	<u>(4,218)</u>	<u>(937)</u>
Menos - Impuestos tierras rurales	<u>(91)</u>	<u>(97)</u>
Base tributaria	<u>61,979</u>	<u>73,528</u>
Tasa impositiva	25%	22%
Impuesto a la Renta causado:		
Por utilidades reinvertidas	2,250	1,920
Por utilidades no reinvertidas	<u>11,745</u>	<u>12,661</u>
Impuesto a la Renta del ejercicio	<u>13,995</u>	<u>14,581</u>
Anticipo calculado (5)	<u>8,399</u>	<u>7,826</u>

- (1) Corresponde a los datos de los resultados sin los efectos de la reestructuración. (Ver Nota 2.2).
- (2) Difiere de la utilidad contable determinada en el estado de resultados integrales debido a que la Compañía imputó ciertos rubros directamente como partida conciliatoria.
- (3) Al 31 de diciembre del 2015 corresponden principalmente a: i) US\$6,689 costos y gastos no sustentados con comprobantes de venta, ii) US\$1,927 depreciación correspondiente a activos fijos revaluados y iii) US\$653 donaciones, subvenciones y otras asignaciones de dinero.
- (4) Al 31 de diciembre del 2015 corresponden principalmente a dividendos recibidos de sociedades nacionales.
- (5) Valor que resultó menor al Impuesto a la Renta determinado.

Reformas tributarias -

En diciembre del 2014 fue publicada la Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal y su respectivo Reglamento, que rigen a partir del 2015, y que establecen reformas al Código Orgánico Tributario, a la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y su Reglamento, al Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones y a la Ley Reformativa para la Equidad Tributaria.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Las principales reformas son:

- Establecimiento de límites para la deducibilidad de los gastos incurridos por: i) servicios técnicos, administrativos y de consultoría prestados por partes relacionadas del exterior; y, ii) remuneraciones pagadas a los ejecutivos.
- Las ganancias obtenidas por sociedades o personas naturales no residentes en el Ecuador producto de la enajenación de acciones y otros derechos representativos de capital, se encuentran sometidos al pago de Impuesto a la renta en un porcentaje del 22%.
- Si el accionista de la Compañía reside en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición, la tarifa de Impuesto a la renta será del 25%, y en el caso de que su participación sea mayor al 50%, dicha tarifa será del 25% sobre todos los ingresos de la Compañía.
- La tasa de retención en la fuente en remesas a paraísos fiscales será del 35%.
- El Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) se causa en las operaciones de acreditación, depósito, cheque, transferencia o giro hacia el exterior, y el pago se efectúa cuando se produzca cualquier mecanismo de extinción de obligaciones.

La Administración de la Compañía ha evaluado dichas reformas y ha considerado la aplicación de una tasa impositiva del 25% para efectos de la determinación del Impuesto a la Renta del año 2015.

Las normas tributarias vigentes establecen que de ser aplicada una tasa de impuesto del 25% a las utilidades gravables, la misma se reduce al 15% si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

Durante los años 2015 y 2014 la Compañía registró como Impuesto a la Renta corriente causado el valor determinado sobre la base del 25% (2014:22%), sobre las utilidades gravables puesto que este valor fue mayor al anticipo mínimo del impuesto a la renta correspondiente.

Movimiento del Impuesto a la Renta por pagar y del crédito tributario de Impuesto a la Renta -

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo al comienzo del año	5,661	(10,871)
Provisión del año	13,995	14,581
Reclasificación reclamo pago indebido años anteriores	-	11,302
Impuesto a la Renta años anteriores	1,137	3,437
Anticipo Impuesto Renta	(412)	(684)
Pagos efectuados (1)	<u>(20,381)</u>	<u>(12,104)</u>
Saldo al fin del año	<u>-</u>	<u>5,661</u>

- (1) Corresponde a pagos efectuados por concepto de anticipos de Impuesto a la Renta e Impuesto a la Salida de Divisas.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)**

d) Impuesto a la Renta de años anteriores -

El 5 de mayo de mayo del 2015, se publicó la Ley Orgánica de Remisión de Intereses, Multas y Recargos que estableció la condonación de los intereses de mora, multas y recargos causados por impuestos y obligaciones fiscales contenidos en actas de determinación, resoluciones administrativas, liquidaciones, que establezcan un valor a pagar de obligación tributaria. La Compañía se acogió a esta ley y canceló todos los procesos que mantenía a esa fecha abiertos y relacionados con el Impuesto a la Renta de acuerdo al siguiente detalle:

<u>Año de fiscalización</u>	<u>Monto de la glosa determinada</u>
2004	1,198
2005	748
2006	959
2007	1,010
2009	1,964
	5,879

A efectos del pago de las mencionadas glosas tributarias, la Administración de la Compañía hizo uso de los US\$3.4 millones que mantenía provisionado hasta el año 2014 y reconoció pérdidas por US\$1.1 millones en el año 2015.

e) Situación fiscal -

La Compañía ha sido fiscalizada hasta el año 2009. Se encuentra en marcha el proceso de determinación de Impuesto a la Renta del año 2011 y se espera que en los próximos días la Administración Tributaria emita el acta borrador de dicho proceso determinativo. Los años 2012 al 2014 están abiertos para revisión por parte de las autoridades tributarias.

f) Precios de transferencia -

Las normas tributarias vigentes incorporan el principio de plena competencia para las operaciones realizadas con partes relacionadas. Por su parte el Servicio de Rentas Internas solicita se prepare y remita por parte de la empresa un Anexo de operaciones con partes relacionadas siempre y cuando se hayan efectuado operaciones con sus compañías relacionadas domiciliadas en el exterior o locales en el mismo periodo fiscal y cuyo monto acumulado sea superior a US\$ 3 millones, y un informe de precios de transferencia, si tal monto es superior a US\$15 millones. Se incluye como partes relacionadas a las empresas domiciliadas en paraísos fiscales. El indicado estudio debe ser remitido hasta el mes de junio del 2016 conforme el noveno dígito del RUC. Adicionalmente, exige que en su declaración de Impuesto a la Renta anual declare las operaciones de activos, pasivos, ingresos y egresos.

La Administración de la Compañía con el apoyo de sus asesores tributarios, ha concluido que no existe impacto sobre la provisión de Impuesto a la renta del ejercicio 2015.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

g) Impuesto a la Renta diferido -

El movimiento de la cuenta impuesto a la renta diferido es el siguiente:

Al 1 de enero del 2014	339
Cargo a resultados por impuestos diferidos	<u>2,176</u>
Al 31 de diciembre del 2014	2,515
Crédito a resultados por impuestos diferidos	<u>(101)</u>
Al 31 de diciembre del 2015	<u>2,414</u>

El movimiento del Impuesto a la Renta diferido, sin considerar compensación, es el siguiente:

	Por propiedades, plantas y equipos	Total
Impuestos diferidos pasivos:		
Al 1 de enero del 2014	339	339
Débito a resultados por impuestos diferidos	<u>2,176</u>	<u>2,176</u>
Al 31 de diciembre del 2014	2,515	2,515
(Crédito) a resultados por impuestos diferidos	<u>(101)</u>	<u>(101)</u>
Al 31 de diciembre del 2015	<u>2,414</u>	<u>2,414</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

La relación entre el gasto por impuesto y la utilidad antes de impuestos de los años 2015 y 2014 se muestra a continuación:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad antes del Impuesto a la Renta	<u>55,774</u>	<u>63,938</u>
Tasa impositiva vigente	25%	22%
Efecto fiscal al calcular la ganancia fiscal	13,944	14,066
Mas - Gastos no deducibles	2,475	2,306
Mas - Participación trabajadores en ingresos exentos	153	30
Menos - Ingresos exentos	(1,055)	(206)
Menos - Impuestos tierras rurales	(23)	(21)
Impuesto a la Renta	<u>15,495</u>	<u>16,175</u>
Impuesto a la renta causado:		
Por utilidades reinvertidas	2,250	1,920
Por utilidades no reinvertidas	11,745	12,661
Impuesto a la Renta años anteriores	1,137	3,437
Impuesto a la Renta diferido	<u>(101)</u>	<u>2,176</u>
Impuesto a la renta	<u>15,031</u>	<u>20,194</u>
Tasa efectiva	27%	32%

23. BENEFICIOS SOCIALES

Un resumen de los beneficios sociales es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Participación trabajadores	9,819	11,283
Beneficios sociales y otras cuentas por pagar	<u>10,506</u>	<u>10,216</u>
Saldo al final del año	<u>20,325</u>	<u>21,499</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

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

	<u>Saldo al inicio</u>	<u>Incrementos</u>	<u>Pagos y/o utilizaciones</u>	<u>Saldo al final</u>
2015				
Participación de los trabajadores en las utilidades	11,283	9,819	11,283	9,819
2014				
Participación de los trabajadores en las utilidades	7,953	11,283	7,953	11,283

Beneficios sociales – Un detalle es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Fondos IESS por pagar	1,635	1,539
Décimo cuarto sueldo por pagar	1,485	1,519
Décimo tercer sueldo por pagar	464	577
Prestamos IESS	598	524
Fondos de reserva por pagar	120	118
Vacaciones	5,870	5,509
Otros beneficios sociales	334	430
Saldo al final del año	<u>10,506</u>	<u>10,216</u>

Las provisiones comprenden el décimo tercer y décimo cuarto sueldo, fondos de reserva, vacaciones y liquidación de haberes pendientes de pago. El valor registrado en el gasto por beneficios sociales (décimo cuarto y tercer sueldo) durante el año 2015 y 2014 asciende a US\$10.1 millones y US\$9.3 millones respectivamente. Por fondos de reserva el valor registrado en el gasto y pagado durante el año 2015 y 2014 asciende a US\$6.6 millones y US\$6.1 millones respectivamente.

24. PROVISIONES

Se originan principalmente por la compra de materias primas consumidas en los últimos turnos de proceso del año en las diferentes plantas. Las provisiones son liquidadas en el mes siguiente una vez que se realiza el registro de la factura.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Anticipo venta propiedad planta y equipo	188	-
Fideicomiso Agroinversiones	39	15
Servicios Públicos	279	257
Provisión por pagar regalías semillas	98	49
Compra de materia prima	-	22
Contribución Superintendencia de compañías	-	279
Cuenta por pagar bonificación agricultores	-	146
Otras	979	478
Saldo al final del año	<u>1,583</u>	<u>1,246</u>

25. OBLIGACIONES SOCIALES DE LARGO PLAZO

El saldo de la provisión para jubilación patronal y desahucio al 31 de diciembre del 2015 y 2014, corresponde al 100% del valor actual de la reserva matemática calculada actuarialmente por un profesional independiente para todos los trabajadores con tiempo de servicio igual o mayor a un año para el caso de desahucio y para los empleados con tiempo servicio igual o mayor a diez años para el caso de jubilación patronal, que en dichas fechas, se encontraban prestando servicios para la Compañía.

Las principales hipótesis actuariales usadas fueron:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Tasa de descuento	8.68%	8.68%
Tasa de incremento salarial	3.63%	3.63%
Tasa de conmutación actuarial	4.00%	4.00%
Tabla de mortalidad e invalidez (1)	TM IESS 2002	TM IESS 2002

- (1) Corresponden a las Tablas de mortalidad publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el año 2002.

El movimiento de jubilación patronal y bonificación por desahucio es el siguiente:

	<u>Jubilación</u>		<u>Desahucio</u>		<u>Total</u>	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
A 1 de enero	21,109	18,703	10,531	9,041	31,640	27,744
Costo por servicios corrientes	1,661	2,065	1,960	1,979	3,621	4,044
Costo por intereses	869	817	395	408	1,264	1,225
Pérdidas actuariales	977	667	-	-	977	667
Beneficios pagados	(1,119)	(1,165)	(1,046)	(908)	(2,165)	(2,073)
Transferencia	-	22	-	11	-	33
31 de diciembre	<u>23,497</u>	<u>21,109</u>	<u>11,840</u>	<u>10,531</u>	<u>35,337</u>	<u>31,640</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los importes reconocidos en la cuenta de resultados son los siguientes:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Costo por servicios corrientes	1,661	2,065	1,960	1,979	3,621	4,044
Costo por intereses	869	837	305	408	1,264	1,245
31 de diciembre	<u>2,530</u>	<u>2,902</u>	<u>2,265</u>	<u>2,387</u>	<u>4,885</u>	<u>5,269</u>

Durante los años 2015 y 2014 del total de los costos relacionados con las obligaciones de beneficios definidos fueron reconocidos como costo de ventas US\$2.9 millones y US\$2.8 millones respectivamente y el importe restante fue reconocido en los gastos de administración.

26. CAPITAL SOCIAL

El capital suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2015 comprende 3,485,055 (2014: 3,280,055) acciones ordinarias de valor nominal de US\$100 cada una, el cual está suscrito y totalmente pagado.

Acciones ordinarias:

	<u>Capital en acciones</u>	<u>Número de acciones</u>
Saldo al 31 de diciembre del 2014	3,280,055	328,006
Capitalización	<u>205,000</u>	<u>20,500</u>
Saldo al 31 de diciembre del 2015	<u>3,485,055</u>	<u>348,506</u>

Utilidad básica por acción.- Las utilidades y el número promedio ponderado de acciones ordinarias utilizadas en el cálculo de la utilidad básica por acción son los siguientes:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad neta del año	40,743	44,411
Número de acciones (en miles de unidades)	<u>3,485</u>	<u>3,280</u>
Utilidad promedio diluida por acción	<u>11.69</u>	<u>13.54</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

27. RESULTADOS ACUMULADOS

Provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF" -

Durante el año 2014, la Compañía capitalizó US\$25.5 millones correspondiente al excedente luego de compensar pérdidas acumuladas por US\$27.4 millones acogándose a lo dispuesto en la Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2011.

Dividendos pagados -

El acta de Junta General de Accionistas del 27 de marzo del 2014, decretó un dividendo de US\$11,000 millones, dividendo que fue cancelado en su totalidad a los Accionistas de la Compañía.

Para el año 2015 se canceló un dividendo de US\$7.28 por acción, equivalente a un dividendo total de US\$25.4 millones a los tenedores de acciones ordinarias pagadas totalmente. El pago del mencionado dividendo fue aprobado por la Junta General de Accionistas el 17 de marzo del 2015.

28. INGRESOS POR VENTAS

Un resumen de las ventas de la Compañía es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos provenientes de venta de bienes:		
Productos	978,131	931,912
Subproductos	<u>9,951</u>	<u>9,014</u>
	<u>988,082</u>	<u>940,926</u>

29. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA

La composición de los costos y gastos es como sigue:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Costos de productos vendidos	787,531	741,288
Gastos de venta	99,536	86,860
Gastos administrativos	<u>36,051</u>	<u>35,772</u>
	<u>923,118</u>	<u>863,920</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los costos y gastos operacionales agrupados de acuerdo a su naturaleza son los siguientes:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Consumo de materia prima	556,764	533,074
Gastos por beneficios a empleados	159,828	148,479
Transporte - fletes	28,979	25,304
Gastos de mantenimiento de activos	31,438	28,153
Gastos por depreciación y amortización	22,360	18,617
Gastos de mercadeo	13,112	11,151
Honorarios	8,468	9,141
Gastos por seguros activos	5,140	4,778
Gastos por alquileres y arriendos	8,971	8,541
Impuestos	2,440	1,947
Otros gastos	85,618	74,735
	<u>923,118</u>	<u>863,920</u>

Un detalle de los gastos por beneficios a empleados es como sigue:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Sueldos y salarios	89,036	81,537
Beneficios sociales	21,121	20,329
Aportes al IESS	10,860	9,904
Beneficios definidos	4,885	5,269
Participación a trabajadores	9,819	11,283
Otros	24,107	20,157
	<u>159,828</u>	<u>148,479</u>

Un detalle de los gastos por depreciación y amortización es como sigue:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Depreciación de propiedades, plantas y equipo	18,326	15,517
Depreciación de propiedades de inversión	135	127
Amortización de activos	2,333	2,039
Amortización de activos intangibles	1,566	934
	<u>22,360</u>	<u>18,617</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

30. GASTOS FINANCIEROS

Un detalle de costos financieros es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Intereses por préstamos bancarios y sobregiros	6,111	5,929
Intereses por obligaciones emitidas (titularización y papel comercial)	2,931	2,722
Intereses otras obligaciones	184	2,294
Otros	<u>735</u>	<u>272</u>
Saldo al final del año	<u>9,961</u>	<u>11,217</u>

31. INGRESOS FINANCIEROS

Un detalle de ingresos financieros es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos por inversiones	1,321	1,255
Ingresos por proveedores calificados de aves	734	593
Compañías relacionadas consolidadas	65	97
Otros ingresos financieros	<u>365</u>	<u>272</u>
Saldo al final del año	<u>2,485</u>	<u>2,217</u>

32. OTROS INGRESOS

Un detalle de los otros ingresos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Dividendos recibidos de las subsidiarias	4,085	-
Utilidad en venta de propiedades, plantas y equipos	152	312
Utilidad en venta de activos clasificados como disponibles para la venta	-	284
Impuesto a la salida de divisas -INCA	130	-
Valor razonable del activo biológico	<u>133</u>	<u>-</u>
Saldo al final del año	<u>4,500</u>	<u>596</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

33. OTRAS PÉRDIDAS

Un detalle de las otras pérdidas en como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Deterioro de inversiones en subsidiarias	2,709	2,465
Deterioro de inversiones en asociadas	30	1,395
Deterioro de otros activos	71	-
Amortización marca INCA	<u>565</u>	<u>-</u>
Saldo al final del año	<u>3,375</u>	<u>3,860</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

34. TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS Y PARTES RELACIONADAS

El siguiente es un resumen de los saldos y principales transacciones realizadas durante el 2015 y 2014 con compañías relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías con accionistas comunes o con participación accionaria significativa en la Compañía, así como aquellas que para efectos tributarios se constituyen en partes relacionadas por estar domiciliadas, constituidas o ubicadas en una jurisdicción fiscal de menor imposición o en Paraísos Fiscales:

<u>Sociedad</u>	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Ventas:</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	85	81
I.A.E Industria Agrícola Exportadora Inaexpo C.A.	Subsidiaria	Comercial	399	389
Incubadora Nacional C.A. Inca	Subsidiaria	Comercial	10,173	7,799
Agrovalencia C.A.	Subsidiaria	Comercial	14	6
Mardex	Relacionada	Comercial	6	3
			<u>10,677</u>	<u>8,278</u>
<u>Ingresos por servicios Administrativos</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	7	12
I.A.E Industria Agrícola Exportadora Inaexpo C.A.	Subsidiaria	Comercial	1,146	1,170
Incubadora Nacional C.A. Inca	Subsidiaria	Comercial	328	248
Agrovalencia C.A.	Subsidiaria	Comercial	5	-
Produastro	Relacionada	Comercial	-	10
			<u>1,486</u>	<u>1,440</u>
<u>Ingresos por servicios de Laboratorio</u>				
Incubadora Nacional C.A. Inca	Subsidiaria	Comercial	<u>15</u>	<u>-</u>
<u>Compras</u>				
I.A.E Industria Agrícola Exportadora Inaexpo C.A.	Subsidiaria	Comercial	401	1,662
Incubadora Nacional C.A. Inca	Subsidiaria	Comercial	2,209	2,037
Mardex	Relacionada	Comercial	<u>1,839</u>	<u>2,206</u>
			<u>4,449</u>	<u>5,905</u>
<u>Importaciones</u>				
CBH International Suppliers and Marketer for the Agrobusiness (Estados Unidos)	Relacionada	Comercial	9,815	10,569
PRONACA Colombia C.A. (Colombia)	Relacionada	Comercial	-	499
Luzar Trading S.A. (Panamá)	Relacionada	Comercial	<u>21,759</u>	<u>31,899</u>
			<u>31,574</u>	<u>42,967</u>
<u>Gastos de Servicios</u>				
CBH International Suppliers and Marketer for the Agrobusiness (Estados Unidos)	Relacionada	Comercial	221	184
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	77	673
I.A.E Industria Agrícola Exportadora Inaexpo C.A.	Subsidiaria	Comercial	4	-
Mardex	Relacionada	Comercial	<u>36</u>	<u>21</u>
			<u>338</u>	<u>878</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

<u>Sociedad</u>	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Créditos otorgado</u>				
Acuespecies S.A.	Subsidiaria	Financiera	750	2,428
Mardex	Relacionada	Financiera	-	2,870
Produastro	Relacionada	Financiera	-	60
			<u>750</u>	<u>5,358</u>
<u>Interés por créditos otorgados</u>				
Acuespecies S.A.	Subsidiaria	Financiera	30	69
Mardex	Relacionada	Financiera	2	10
Produastro	Subsidiaria	Financiera	-	2
			<u>32</u>	<u>81</u>
<u>Reembolsos de gastos</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	1	-
Mardex	Subsidiaria	Comercial	-	2
	Entidad de propósito específico			
Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos Pronaca		Comercial	<u>614</u>	<u>1,490</u>
			<u>615</u>	<u>1,492</u>
<u>Donaciones pagadas</u>				
Fundación de Acción San Luis	Subsidiaria	Comercial	<u>501</u>	<u>-</u>
<u>Arriendos pagados</u>				
Inmobiliaria Los Granados SA	Subsidiaria	Comercial	<u>167</u>	<u>159</u>

El detalle de saldos con compañías relacionadas se incluyen en las Notas 8 y 20.

Remuneraciones funcionarios claves de la gerencia -

La compensación de los ejecutivos y otros miembros clave de la gerencia durante el año fue la siguiente:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Beneficios de corto plazo	2,526	1,430
Otros beneficios de largo plazo	<u>2,070</u>	<u>1,552</u>
Saldo al final del año	<u>4,596</u>	<u>2,982</u>

La compensación de los directores y ejecutivos clave es determinada por el comité de compensación con base en el rendimiento de los individuos y las tendencias del mercado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

35. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

La Compañía reporta información por segmentos de acuerdo a lo establecido en la NIIF 8 "Segmentos operativos". Dicha norma establece estándares para el reporte de información por segmentos en los estados financieros así como también revelaciones sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes. Un segmento operativo se define como un componente de una entidad sobre el cual se tiene información financiera separada que es evaluada regularmente por la alta administración para la toma de decisiones respecto de la asignación de recursos y la evaluación de los resultados.

El sistema de información de la gerencia de la Compañía está estructurado en función de las siguientes categorías:

- Cárnicos - Esta categoría agrupa las líneas de Aves y Cerdos
- Valor Agregado - Agrupa las líneas de Embutidos, Congelados y Productos del Mar
- Secos - Agrupa las líneas de Arroz, Conservas, Huevos, la Universal, Bebidas, Moderna y Exofrut.
- Nutrición Animal y Agrícola - Agrupa las líneas de Nutrición y Salud animal, Alimento para mascotas y Agrícola.

La información sobre los segmentos sobre los cuales informa la Compañía se presenta a continuación:

<u>2015</u>	<u>Cárnicos</u>	<u>Valor Agregado</u>	<u>Secos</u>	<u>Nutrición animal y Agrícola</u>	<u>Total</u>
Ventas	552,295	107,225	86,635	241,927	988,082
Costo de producción y ventas	(458,805)	(76,636)	(71,381)	(180,709)	(787,531)
Margen Bruto	93,490	30,589	15,254	61,218	200,551
% de contribución (margen bruto / ventas)	17%	29%	18%	25%	
Gastos de administración, ventas, otros neto y financieros	(67,896)	(22,348)	(15,708)	(38,825)	(144,777)
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a la Renta	25,594	8,241	(454)	22,393	55,774

<u>2014</u>	<u>Cárnicos</u>	<u>Valor Agregado</u>	<u>Secos</u>	<u>Nutrición animal y Agrícola</u>	<u>Total</u>
Ventas	539,640	99,869	78,915	222,502	940,926
Costo de producción y ventas	(438,783)	(70,212)	(61,968)	(170,325)	(741,288)
Margen Bruto	100,857	29,657	16,947	52,177	199,638
% de contribución (margen bruto / ventas)	19%	30%	21%	23%	
Gastos de administración, ventas y otros neto	(17,975)	(17,015)	(11,702)	(34,341)	(75,033)
Utilidad antes de impuesto a la Renta	28,882	12,642	5,245	17,836	64,605

Las utilidades por segmento representan las utilidades obtenidas por cada segmento, hasta el nivel de margen bruto, los gastos administrativos y comerciales se distribuyen a través de indicadores principalmente por ventas, nivel de producción y utilidades o nivel de uso para los segmentos individuales sobre los que debe informarse.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Lo anterior constituye la medición informada al encargado de la toma de decisiones del área operativa para propósitos de distribución de los recursos y evaluación del rendimiento del segmento.

Información sobre clientes principales

Los ingresos que surgen de ventas directas de los segmentos Cárnicos, Valor Agregado y Secos se obtienen a través de los mismos canales de distribución, los clientes que concentran la venta se revelan en la nota de cuentas por cobrar comerciales (Nota 8).

Los ingresos que surgen de ventas directas de los segmentos Nutrición Animal y Agrícola se obtienen a través de Macro Distribuidores, Avicultores y Agricultores, no existe un grado de concentración de cartera.

Los activos y pasivos de la Compañía están destinados a atender la totalidad de la operación de la Compañía, por lo que los mismos no han sido revelados a nivel de segmento operativo.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)**36. GARANTÍAS**

Un detalle de las garantías es como sigue:

Tipos de garantía	2015	2014
<u>Prendaria: Línea abierta de crédito con:</u>		
IFC (Banco Mundial)	35,966	27,475
Corporación Andina de Fomento	9,479	9,269
Citibank	4,867	4,867
Guayaquil	888	888
Pichincha	5,165	4,040
Corporación Interamericana Desarrollo	3,978	3,978
	<u>60,343</u>	<u>50,517</u>
<u>Hipotecaria</u>		
IFC (Banco Mundial)	38,457	38,457
Corporación Andina de Fomento	17,427	14,768
Corporación Financiera Nacional	16,578	16,578
Produbanco	1,478	1,477
Internacional	9,188	7,687
Guayaquil	7,172	6,875
Citibank	6,492	6,492
Pichincha	22,171	19,144
Corporación Interamericana Desarrollo	16,232	16,232
	<u>135,195</u>	<u>127,710</u>
<u>Bancarias:</u>		
Titularización segundo Fideicomiso	1,749	1,509
<u>Comercial:</u>		
Citibank	4,002	4,000
<u>Sobre firmas:</u>		
Créditos con compañías relacionadas	5,334	1,054
<u>Otros:</u>		
Fondos Pignorados	105	273
Garantía EMMCA	-	78
Total	<u>206,728</u>	<u>185,141</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

37. COMPROMISOS

Al 31 de diciembre del 2015, los compromisos más importantes son como sigue:

Corporación Andina De Fomento (CAF) - De acuerdo con el convenio de crédito que mantiene la Compañía, existen las siguientes restricciones:

Crédito principal

Obligaciones negativas de no hacer - La Compañía asume frente a CAF en forma específica, mientras se encuentre insoluta cualquier suma bajo cualquier contrato de CAF en forma expresa lo siguiente:

- La Compañía no celebrará ningún convenio en virtud del cual acuerde o se obligue a compartir con terceros su ingreso o utilidad.
- No reembolsará partida patrimonial alguna a sus accionistas en forma diferente al pago de dividendos.
- La Compañía no emprenderá actividades económicas, ni adquirirá activos ajenos a la naturaleza de su negocio, con excepción de las inversiones realizadas en Produastro.
- La Compañía no otorgará garantías a favor de terceros por obligaciones de otras personas naturales y jurídicas distintas a PRONACA, incluyendo a sus accionistas.
- La Compañía no podrá realizar operaciones con empresas relacionadas, subsidiarias o controlantes, ni tener cuentas por cobrar a dichas empresas, excepto por las actividades comerciales y en condiciones de mercado, ni otorgar préstamos a empresas relacionadas, subsidiarias o controlantes, por un importe superior en conjunto a US\$12 millones.
- No otorgará a ningún otro acreedor, presente o futuro, mejores garantías o privilegios superiores a aquellos que otorgue a CAF.

Obligaciones Financieras - Durante la vigencia del Contrato de Crédito, la Compañía se compromete a mantener en todo tiempo el siguiente índice o razón financiera:

- Razón de Endeudamiento (pasivo total / patrimonio más deuda subordinada) inferior a uno (1.0) y en el caso en que la Compañía garantice operaciones a otras empresas vinculadas y subsidiarias, no podrá exceder de uno punto dos (1.2).

Obligaciones ambientales - Con el objetivo de garantizar una adecuada gestión ambiental, social y de salud y seguridad ocupacional en torno a la operación; así como el cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales establecidas por la CAF, PRONACA deberá presentar los siguientes requerimientos:

- La caracterización de los lodos de la planta de tratamiento de aguas residuales de proceso, las alternativas de disposición y el monitoreo a la disposición final adoptada.
- El programa de ahorro y uso eficiente del agua.
- El monitoreo de las emisiones atmosféricas y las medidas de manejo ambiental implementadas.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- La evaluación a las antiguas facilidades para tratamiento de vapores de los Cookers y los avances y resultados en el monitoreo de la salud de los trabajadores relacionados con esta área de trabajo.
- La evaluación sobre la presencia de los diferentes productos químicos y/o farmacéuticos utilizados en la cría y control sanitario de las aves, en la carne de pollo que se comercializa para consumo humano y las medidas de manejo tomadas al respecto.
- Los resultados en la implementación del Plan de Manejo acordado con la autoridad ambiental.
- Las auditorías ambientales independientes exigidas por la ley.

Crédito subordinado:

Retribución Financiera Variable adicional - La Compañía pagará a la CAF el 0.75% del EBITDA, el 20 de octubre de cada año. Para efectos del cálculo de esta retribución financiera variable adicional, se tomará en cuenta los balances auditados al 31 de diciembre de cada año, y se lo determinará de la siguiente manera: EBITDA (año anterior al pago) multiplicado por cero punto setenta y cinco por ciento (0.75%) multiplicado por el factor. El factor será igual a uno (1) para los años 2009, 2010 y 2011; igual a cero punto ochenta (0.80) para el año 2012; igual a cero punto sesenta (0.60) para el año 2013; igual a cero punto cuarenta (0.40) para el año 2014 e igual a cero punto veinte (0.20) para el año 2015.

Al 31 de diciembre del año 2015, el ratio de endeudamiento de PRONACA estuvo dentro de los límites establecidos por la Corporación Andina de Fomento.

International Finance Corporation - De acuerdo con el convenio de crédito que mantiene la Compañía, existen las siguientes restricciones:

Crédito subordinado (Contrato de Crédito 26535):

Obligaciones Financieras - Mientras el Contrato de Crédito esté vigente, la Compañía se compromete a mantener en todo tiempo los siguientes ratios financieros:

- El ratio corriente (Activo corriente / pasivo corriente) debe ser de al menos 1.3 veces.
- El servicio de la deuda prospectivo (EBITDA / Capital con vencimiento corriente de préstamos a largo plazo más intereses pagados) debe ser mayor a 1.4 veces.
- La deuda financiera adicional en el ratio de pico de servicio de cobertura de la deuda (EBITDA / Pago más alto de la deuda de largo plazo / proyección de cargos intereses financieros)) no debe dar como resultado un valor inferior a 1.3 veces.

De acuerdo con la sección 6.02. del contrato Negative Covenants, literal (f) la compañía no debe: hacer o permitir que existan créditos o avances, o ingresar en cualquier acuerdo de crédito o garantía, en cualquier vía o en cualquier condición, que asuma y lo convierta en obligado de cualquier obligación financiera de otras personas que sean las subsidiarias que juntas con los créditos previstos en la sección 6.02. (l) no excedan un agregado del saldo de principal de US\$10,000,000 en cualquier momento.

Al 31 de diciembre 2015, los ratios: corriente, de deuda con relación al patrimonio y de cobertura de servicio de la deuda de la Compañía estuvieron dentro de los límites establecidos por la International Finance Corporation.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Crédito (Contrato de Crédito 32624):

Obligaciones Financieras - Mientras el Contrato de Crédito esté vigente, la Compañía se compromete a mantener en todo tiempo los siguientes ratios financieros:

- El ratio corriente (Activo corriente / pasivo corriente) debe ser de al menos 1.3 veces.
- La relación pasivo consolidado y patrimonio neto tangible no debe ser mayor a 1.2
- La relación deuda financiera consolidada y EBITDA no debe ser mayor a 2.75
- La relación EBITDA PRONACA y EBITDA consolidado no debe ser menor a 90%.
- La relación del total de activos de PRONACA y total de activos consolidados no debe ser menor a 90%
- La relación de la deuda financiera de PRONACA y la deuda financiera consolidada no debe ser menor a 90%
- La relación de caja y equivalentes de PRONACA y caja y equivalentes consolidada no debe ser menor a 80%.
- El servicio de la deuda prospectivo (EBITDA Consolidados/ Capital con vencimientos corrientes de préstamos a largo plazo más los intereses pagados) debe ser mayor a 1.4 veces.
- La deuda financiera adicional en el ratio de pico de servicio de cobertura de la deuda (EBITDA Consolidado / (Pago más alto de la deuda de largo plazo/ proyección de cargos intereses financieros) no debe dar como resultado un valor inferior a 1.3 veces

De acuerdo con la sección 5.02. Negative Covenants, literal (c) la Compañía no debe: hacer o permitir que existan créditos o avances, o ingresar en cualquier acuerdo de crédito o garantía, en cualquier vía o en cualquier condición, que asuma y lo convierta en obligado de cualquier obligación financiera de otras personas que sean las subsidiarias que excedan un agregado de US\$10'000.000 en cualquier momento.

Al 31 de diciembre del año 2015, los ratios: corriente, de pasivo consolidado con relación al patrimonio neto tangible, de deuda consolidada con relación al EBITDA, de EBITDA PRONACA en relación al EBITDA consolidado, de activos PRONACA con relación a activos consolidados, de deuda financiera de PRONACA con relación a la deuda financiera consolidada y de cobertura de servicio de la deuda de la Compañía estuvieron dentro de los límites establecidos por la Internacional Finance Corporation; sin embargo, la relación de caja y equivalentes de caja PRONACA con caja y equivalentes de caja consolidado alcanzó niveles de 57.14% influenciado por un exceso temporal de fondos en el Fideicomiso de Agroinversiones, ocasionado por un retraso en los ciclos de siembra que causaron una acumulación de fondos líquidos en su cuenta al cierre de ese año. El contrato especifica que este ratio no puede ser menor del 80%, sin embargo a partir del año 2014 se realizó un acercamiento para sustentar este ratio.

Durante el año 2014, la Compañía emitió una solicitud para eliminar la relación caja y equivalentes de caja PRONACA frente a caja y equivalentes de caja consolidado, que por contrato debería ser mínimo del 80%, esta solicitud se la realizó en vista de que este indicador limita la capacidad de acción de manejo de los flujos de la Compañía.

Corporación Interamericana de Inversiones (CII) - De acuerdo con el convenio de crédito suscrito por la Compañía y el organismo multilateral con fecha 15 de enero 2013, existen las siguientes condiciones que deben ser cumplidas por PRONACA:

Obligaciones negativas de no hacer – Salvo autorización previa y por escrito de la CII, la Compañía se abstendrá de:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- Declarar y aprobar dividendos o cualquier tipo de remuneración a los accionistas, provisionales y definitivos, directa o indirectamente, excepto que se cumplan cada una de las siguientes condiciones:
 - Que el resultado neto del ejercicio fiscal en el cual se declaran dividendos sea positivo, y que estos dividendos sean declarados con las ganancias del ejercicio fiscal
 - Que PRONACA se encuentre al día en el cumplimiento de las obligaciones descritas en el contrato, tanto antes como después de la distribución de dividendos.
- Incurrir en inversiones en activos ajenos al giro normal del negocio.
- Garantizar y constituirse como fiador y/ o avalista respecto de deudas financieras de terceros, excepto controladas y vinculadas.
- Constituir permitir que exista gravamen alguno sobre los bienes de su propiedad, a excepción de los siguientes:
 - La garantía
 - Los gravámenes resultantes de impuestos u otras cargas legales.
 - Los gravámenes vigentes a la fecha del contrato
 - Los gravámenes que se otorguen para el financiamiento del giro ordinario del negocio.
- Realizar inversiones u otorgar préstamos a sus accionistas, directores y empleados, con excepción de las permitidas en las políticas del personal de PRONACA. Se abstendrá también de realizar inversiones y préstamos a vinculadas que no consoliden con PRONACA por un monto que exceda en forma agregada los US\$10 millones.

Obligaciones Financieras – Durante la vigencia del Contrato de Crédito, la Compañía se compromete a mantener en todo tiempo los siguientes índices o razones financieras:

- Coeficiente de utilidad operacional a gastos financieros netos no menor a 2.7
- Coeficiente de deuda financiera a EBITDA no mayor a 3.2
- Coeficiente de pasivo total a patrimonio neto tangible no mayor a 1.3.

Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones - El 20 de diciembre del 2002, se firmó el contrato de "Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones", el mismo que fue reformado el 12 de febrero del 2003, un resumen del contrato es como sigue:

Constituyente y Beneficiario:

- Procesadora Nacional de Alimentos C.A. – PRONACA
- Corporación Andina de Fomento - CAF

Patrimonio Autónomo - El patrimonio se encuentra integrado por los dineros transferidos por la Constituyente, que posteriormente se podrá incrementar por:

- i. por otros dineros, valores u otros bienes que sean transferidos por la Constituyente,
- ii. por todos los demás activos, pasivos y contingentes que resulten o se integren como consecuencia del desarrollo del contrato.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015 (Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Objeto del Fideicomiso - El objeto del fideicomiso es recibir el aporte de dineros por parte del Constituyente y entregarlo en préstamo a favor de cada uno de los productores que hayan suscrito un contrato para la compra de su cosecha con PRONACA. El porcentaje de participación que la Compañía mantiene en el Fideicomiso es del 79.29%.

Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones Dos - El 22 de octubre del 2013, se firmó el contrato de "Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones Dos", un resumen del contrato es como sigue:

Constituyentes y Beneficiarios:

- Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA, y
- Corporación Andina de Fomento - CAF

Patrimonio Autónomo - El patrimonio se encuentra integrado por los dineros transferidos por los Constituyentes, quienes podrán realizar nuevos aportes al Fideicomiso.

Objeto del Fideicomiso - El objeto del fideicomiso es recibir el aporte de dineros o especie por parte del Constituyente y entregarlo en préstamo a favor de cada uno de los productores que hayan suscrito un contrato para la compra de su cosecha con PRONACA, así como para comprar o descontar cartera. El porcentaje de participación que la Compañía mantiene en el Fideicomiso es del 79%.

Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA - El 6 de mayo del 2011, se firmó el contrato de Fideicomiso Mercantil Irrevocable "Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA", un resumen del contrato es como sigue:

Constituyente y Beneficiario - Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA

Objeto del Fideicomiso - El objeto del fideicomiso es implementar un proceso de titularización cuyo activo titularizado es el derecho de cobro, el mismo que constituye el derecho personal o de crédito que se genera a favor del originador por la totalidad de las ventas que se realizan a los clientes seleccionados, de los productos que el originador produce y/o comercializa. El importe total de la emisión asciende a US\$50 millones que equivale al importe total de la colocación.

Las características de las series en las que se divide la emisión son como sigue:

	<u>Valor Nominal por título</u>	<u>No. de títulos</u>	<u>Valor Nominal total</u>	<u>Plazo en días</u>
Serie A	1,000	8,000	8,000,000	1,170
Serie B	1,000	12,000	12,000,000	1,440
Serie C	1,000	5,000	5,000,000	1,890
Serie D	1,000	5,000	5,000,000	2,160
Serie E	1,000	10,000	10,000,000	1,170
Serie F	1,000	10,000	10,000,000	1,440

Papel Comercial 2014 - La emisión de papel comercial para el año 2014 tiene un cupo autorizado de \$90 millones la primera emisión será por un monto de \$50 millones, la misma que corresponde a las

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

series A, B, C, D y E con vencimientos hasta julio del 2015 e interés nominal anual de entre 3.5% y 4.75% con plazo entre 120 y 359 días y devengan una tasa de interés efectiva de entre 3.52% y 4.62%
Los títulos representativos de papel comercial de la primera emisión dentro del programa de emisión autorizado no pagarán cupones de interés y amortizarán el capital al vencimiento de cada uno de los valores emitidos. Para el cálculo de interés se utilizará la forma 30/365. Los saldos de esta obligación al 31 de Diciembre del 2015 ascienden a US\$56 millones. Las características de las series y clases en las que se divide la emisión son como sigue:

	<u>Clase</u>	<u>Monto por Serie</u>	<u>Plazo en días</u>
<u>Año 2014</u>			
Serie A	1	1,300,000.00	120
Serie B	1	950,000.00	150
Serie C	1	14,000,000.00	180
Serie D	1	14,750,000.00	330
Serie E	1	19,000,000.00	359

	<u>Monto por Clase</u>	<u>Plazo en Días</u>
<u>Año 2015</u>		
2	6,000,000.00	210
3	5,000,000.00	300
4	5,250,000.00	359
5	6,000,000.00	300
6	6,000,000.00	330
7	6,000,000.00	359
8	6,550,000.00	330
9	5,000,000.00	359
10	600,000.00	330
11	3,000,000.00	180
12	5,400,000.00	300
13	1,000,000.00	150
14	1,959,000.00	180
15	2,500,000.00	90
16	2,500,000.00	150
17	3,000,000.00	181
18	2,920,000.00	120
19	1,000,000.00	90

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

38. EVENTOS SUBSECUENTES

Entre el 31 de diciembre del 2015 y la fecha de emisión de estos estados financieros no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración de la Compañía, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.

* * * * *

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Conformación del Grupo

Procesadora Nacional de Alimentos C.A. PRONACA, sus subsidiarias y entidades de propósito especial (en adelante “El Grupo”), está conformado por compañías domiciliadas en la República del Ecuador, Perú y Estados Unidos. El objeto principal del Grupo es la realización de actividades agropecuarias, especialmente las relacionadas con la avicultura, porcicultura, ganadería; agrícolas y pecuarias en general en todas sus formas y etapas desde el aprovisionamiento de materia prima hasta la comercialización.

Las subsidiarias integradas a los estados financieros consolidados son las siguientes:

Nombre de la <u>Subsidiaria</u>	<u>Actividad principal</u>	Lugar de constitución <u>y operaciones</u>	Proporción de participación accionaria y poder de voto	
			<u>2015</u>	<u>2014</u>
I.A.E. Industria Agrícola Exportadora - INAEXPO C.A.	Producción y exportación de palmito y alcachofa	Ecuador	99.99%	99.99%
Inaexpo Brasil Cía. Ltda.	Producción, y comercialización de palmito en conservas en el mercado local	Brasil	100%	100%
Inaexpo Europe, S.L.	Ejercicio amplio del comercio, la industria, importación y exportación	España	100%	100%
Tesalia Corporation	Invertir y/o formar parte de cualquier tipo de sociedad en calidad de accionista o gestora	Panamá	99.99%	99.99%
Incubadora Nacional C.A (1)	Incubación de huevos y comercialización de pollos bb	Ecuador	99.99%	99.99%
Inmobiliaria Los Granados S.A. – INMOGRA	Actividades relacionadas con la compra y venta de bienes inmuebles	Ecuador	99.99%	99.99%
Agrovalencia C.A.	Producción de carne de cerdo	Ecuador	99.99%	99.99%
Acuespecies S.A.	Producción de camarón	Ecuador	99.99%	99.99%
Florpapel S.A.	Producción de camarón	Ecuador	99.99%	99.99%

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Nombre de la <u>Subsidiaria</u>	<u>Actividad principal</u>	Lugar de constitución <u>y operaciones</u>	Proporción de participación accionaria y poder de voto	
			<u>2015</u>	<u>2014</u>
PRONACA SAS (2)	Comercialización de productos terminados	Colombia	-	99.99%

(1) Durante el año 2014 Procesadora Nacional de Alimentos C.A. Pronaca adquirió el 100% de las acciones de Incubadora Nacional C.A. INCA a un valor nominal de \$9,599 mil incluyendo un intangible por marcas US\$5,086 mil.

(2) Compañía sin operaciones y en proceso de liquidación.

Adicionalmente, se incluyen como parte de los estados financieros consolidados, las siguientes entidades consideras de propósito específico:

Nombre de la <u>Entidad</u>	<u>Actividad principal</u>	Lugar de constitución <u>y operaciones</u>
Inaexpo S.A.	Invertir y/o formar parte de cualquier tipo de sociedad en calidad de accionista o gestora	Perú
Agrícola Inaexpo Perú S.A.	Desarrollo de actividades agrícolas incluyendo importación, exportación y comercialización de una variedad de productos derivados de la actividad agrícola.	Perú
Industrial Inaexpo Perú S.A.	Desarrollo de actividades industriales y agroindustriales incluyendo importación, exportación y comercialización de una variedad de productos derivados de la actividad agrícola e industrial.	Perú
Wilner Enterprises Limited	Compra, venta, construcción y Desarrollo de cualquier otra actividad con sus filiales.	British Virgin Islands

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Nombre de la		Lugar de constitución
<u>Entidad</u>	<u>Actividad principal</u>	<u>y operaciones</u>
Inaexpo Usa, Ltd. Co.	Desarrollar actividades de administración , construcción, comercialización y financieras en los EE.UU.	EE.UU
Fideicomiso Agroinversiones	Constituye un Fideicomiso creado con la finalidad de otorgar créditos a los agricultores para la compra de insumos, la recuperación se realiza a través de retenciones realizadas por Procesadora Nacional de Alimentos C.A. PRONACA en el momento que esta compra la materia prima a los agricultores. Al 31 de diciembre del 2015, el Fideicomiso cumplió el objetivo de su constitución y se encuentra en proceso de cobranza de la cartera pendiente.	Ecuador
Fideicomiso Agroinversiones Dos	Constituye un Fideicomiso creado en el mes de octubre del 2013, con la finalidad de otorgar créditos a los agricultores para la compra de insumos, la recuperación se realiza a través de retenciones realizadas por Procesadora Nacional de Alimentos C.A. PRONACA en el momento que esta compra la materia prima a los agricultores.	Ecuador
Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos PRONACA	Constituye un Fideicomiso cuyo objeto es la titularización de flujos futuros, los cuales a partir del año 2013 corresponden únicamente a aquellos provenientes del 80% de las ventas efectuadas a Corporación Favorita C.A.	Ecuador

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

1.2 Operaciones

Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA – (en adelante “PRONACA” o la “Controladora”)

Está constituida en la República del Ecuador, y su objeto principal es el desarrollo de actividades agropecuarias, especialmente las relacionadas con la avicultura, ganadería, porcicultura, acuicultura y pecuaria en general, en todas sus formas y etapas desde el aprovisionamiento de materia prima y producción hasta la comercialización.

PRONACA es una empresa procesadora y comercializadora de alimentos, que ha alcanzado el reconocimiento por la calidad de sus productos que provienen de los sectores cárnicos, agroindustrial y acuicultura.

Sus actividades tienen su soporte fundamental en las necesidades de sus consumidores y en el compromiso diario de sus colaboradores. La experiencia en el Ecuador, ha permitido extender sus fronteras con actividades productivas y comerciales hacia Perú y Estados Unidos a través de sus compañías subsidiarias.

Es una Compañía comprometida con el mejoramiento de la calidad de vida de sus consumidores, clientes y colaboradores. Trabaja todos los días en la elaboración de productos confiables, ofrece miles de fuentes de trabajo digno y apoya al desarrollo de las zonas rurales del país. PRONACA es una empresa ecuatoriana, que goza de confianza y aceptación dentro y fuera del país. Es una organización que contribuye a mejorar la productividad agrícola e industrial del Ecuador.

La estrategia PRONACA siempre ha estado orientada a satisfacer las necesidades de los consumidores. Por eso, ha diversificado el portafolio de productos para llegar a los hogares ecuatorianos con una amplia variedad de productos seguros y de calidad, garantizados por la marca PRONACA.

Los productos de PRONACA son el resultado de una permanente inversión en investigación y desarrollo. Esto ha permitido contar con más de 800 productos comercializados bajo 26 marcas y diversidad de presentaciones y tamaños, desarrollados para cada necesidad del consumidor.

PRONACA ha incursionado en otros mercados con exportaciones de vegetales en conserva y productos de mar y con internacionalización de actividades de producción, comercialización y distribución con marcas propias en Perú, Estados Unidos y Europa.

Las principales marcas que comercializa PRONACA son:

<u>Marca</u>	<u>Descripción</u>
Mr. Pollo	Marca insignia de Pronaca, que incluye productos de carne de pollo en diversas presentaciones, pesos y cortes.
Mr. Chanco	Incluye variedad de presentaciones de productos y cortes elaborados de la carne de cerdos de granjas de Pronaca.
Gustadina	Ofrece al consumidor un importante portafolio de productos culinarios para la alimentación diaria de la familia, como salsas, mermeladas, arroz, aceite, ajíes, aderezos, aliños y postres de primera calidad.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

<u>Marca</u>	<u>Descripción</u>
Mr. Cook	Lidera la categoría de alimentos pre cocinados y congelados.
Mr. Fish	Ofrece al consumidor una amplia variedad de pescados y mariscos.
Plumrose y Fritz	Ofrecen una variedad de embutidos, horneados y precocidos.
Rendidor	Es la marca pionera del arroz de la Compañía.
Mr. Pavo	Ofrece una variedad de pavos enteros en diferentes rangos de peso y cortes en bandejas empacadas al vacío.
La Estancia	Gallina de campo seleccionada, que brinda el sabor tradicional a las deliciosas comidas típicas.
Pro-Can y Pro-Cat	Alimentos completos y balanceados para mascotas.
Inca	Ofrece pollitos bb de un día de nacidos. La primera empresa en Ecuador en realizar el proceso de incubación de manera tecnificada.
Liki	Un alimento natural que aporta nutrientes esenciales, fibra y proteínas que refuerza la alimentación de toda la familia para mantener una vida activa. Una propuesta innovadora, que no solo ofrece bebidas de calidad sino también salud y nutrición.

Adicionalmente, es una Compañía que distribuye soluciones agrícolas completas e innovadoras, que mejoran la productividad en el agro ecuatoriano, a través de canales de distribución eficientes y con personal altamente capacitado para brindar a sus clientes negocios sostenibles y rentables. Para esto cuenta con alianzas estratégicas con prestigiosas firmas internacionales con experiencia en la investigación y desarrollo.

Cabe resaltar que PRONACA no es únicamente comercializadora de productos para el agro, se preocupa de fomentar los cultivos a través de programas de integración de diversos cultivos tales como: arroz, maíz, soya, sorgo, entre otros, en los cuales, ofrece las diferentes alternativas de una amplia gama de productos a crédito contra cosecha. Finalmente, brinda asistencia al agricultor a través de las visitas y charlas técnicas de sus ingenieros de campo.

Las líneas de productos de exportación replican las prácticas productivas y estándares de calidad de los productos de consumo nacional, lo cual permite enviar lo mejor del Ecuador al mundo.

I.A.E. Industria Agrícola Exportadora - INAEXPO C.A

Se constituyó el 27 de abril de 1992, su objeto principal es el desarrollo de actividades relacionadas con el sector agropecuario en todas sus formas y etapas, de manera especial el cultivo, proceso y comercialización de palmito y alcachofa. Su principal Accionista es Procesadora Nacional de Alimentos C.A. PRONACA, la cual es propietaria del 99.9% de las acciones.

La Compañía se dedica únicamente al procesamiento de palmito (hasta inicios del año 2013 también de alcachofa), por cuanto el cultivo de los referidos productos agrícolas es realizado por los “integrados” de la Compañía, que son agricultores a los que se les entrega semillas, abonos, asistencia técnica a cambio de su producción.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Inaexpo Brasil Cía. Ltda.

Se constituyó en Brasil el 30 de Enero del 2001, es subsidiaria de I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A. y tiene por objeto, la participación en otras sociedades tanto nacionales como extranjeras. Hasta el año 2012, la Compañía era accionista en un 50% de Inaceres Brasil, compañía que se dedica a la producción, procesamiento y comercialización de palmito para el mercado brasileño.

Al 31 de diciembre del 2015, el principal activo de Inaexpo Brasil Cía Ltda. es una cuenta por cobrar a Agrocerec por 2.5 millones de reales (US\$634 mil) correspondiente al saldo pendiente de recuperación por la venta de las acciones de Inaceres Brasil, la cual tiene vencimiento en el año 2016.

Inaexpo Europe, S.L.

Se constituyó en Madrid – España el 22 de febrero del 2008 bajo la razón social de Pronaca Europe, S.L. Con fecha 19 de abril del 2012, se realizó el cambio de su denominación social a Inaexpo Europe S.L. Es subsidiaria de I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A.

En la actualidad dicha entidad se encuentra sin operaciones; sin embargo su controladora a decidió mantenerla societariamente activa ya que existen planes de crecimiento del Grupo PRONACA en Europa.

Inaexpo S.A.

Se constituyó en Perú el 21 de agosto del 2014, su controladora es I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A., su objeto principal es el de invertir y/o formar parte de cualquier tipo de sociedad en calidad de accionista o gestora.

Agrícola Inaexpo Perú S.A.

Se constituyó en Perú el 24 de junio del 2015, su controladora es I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A., su objeto principal es el desarrollo de actividades agrícolas incluyendo importación, exportación y comercialización de una variedad de productos derivados de la actividad agrícola.

Industrial Inaexpo Perú S.A.

Se constituyó en Perú el 24 de junio del 2015, su controladora es I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A., su objeto principal es el desarrollo de actividades industriales y agroindustriales incluyendo importación, exportación y comercialización de una variedad de productos derivados de la actividad agrícola e industrial.

Inaexpo USA, Ltd. Co.

Se constituyó el 17 de diciembre del 2001, su controladora es I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A., su objeto principal es el desarrollo de actividades de administración, construcción, comercialización y financieras en los EE.UU.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Wilner Entreprises Limited

Se constituyó el 3 de julio del 2001 en las Islas Vírgenes Británicas, su controladora es I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A., su objeto es la compra, venta, construcción y Desarrollo de cualquier otra actividad con sus compañías relacionadas.

Los principales productos que comercializa la compañía son los siguientes:

<u>Producto</u>	<u>Descripción</u>
Palmito	El palmito es una magnífica opción para las dietas vegetarianas debido a que una taza de éstos contiene 14% de los requerimientos diarios de fibra, ayudando a mantenerlo satisfecho por más tiempo y ayudando en la digestión.
Quinoa	La quinoa es uno de los alimentos más ricos en proteínas que podemos comer. Es una proteína completa que contiene los nueve aminoácidos esenciales.
Alcachofa	La alcachofa es un alimento probiótico ya que es fuente de inulina (fibra indigestible por los seres humanos), pero nutritiva para bacterias que se encuentran a lo largo del tracto intestinal.

Tesalia Corporation

Está constituida en Panamá y su objeto social es invertir y/o formar parte de cualquier sociedad, bien sea en calidad de accionista o como gestor de compañías nacionales o extranjeras. Actualmente se encuentra sin operaciones.

PRONACA S.A.S

Es una sociedad anónima de carácter comercial que se constituyó en Colombia mediante escritura pública No. 01766775 del 13 de septiembre del 2013. Su objeto principal es la producción, comercialización, representación, venta, importación, exportación, agenciamiento aduanero permanente, en todas la modalidades, de productos alimenticios procesados y de insumos y elementos necesarios para la producción de productos alimenticios, secos, congelados y/o refrigerados, de origen vacuno, avícola, pesquero, porcino, granos, salsas, conservas y platos listos procesados. Compañía sin operaciones y en proceso de liquidación.

Incubadora Nacional C.A. INCA.

Se constituyó el 18 de noviembre de 1963 en la ciudad de Quito, su objeto principal es la implantación y explotación de la industria avícola en todas sus etapas, actualmente su principal actividad es la incubación de huevos y la comercialización de pollos bb. La oficina principal de la Compañía está ubicada en la ciudad de Quito, en calle Los Naranjos N-4415 y Av. Los Granados. La planta de producción está localizada en la ciudad de Guayaquil – Ecuador.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

En agosto del 2014, la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador aprobó la fusión por absorción de Incubadora Nacional C. A. INCA con Finabek C. A. Como consecuencia de la fusión, los activos y pasivos de Incubadora Nacional C. A. INCA aumentaron en US\$43 y US\$482 respectivamente y el patrimonio disminuyó en US\$439.

Durante el 2015 el precio de mercado de la materia prima (huevos fértiles) se incrementó en un 30% en relación al precio del 2014 debido a que Procesadora Nacional de Alimentos C.A. PRONACA realizó un análisis y reajuste a sus precios, los cuales no habían sido incrementados desde el año 2013. Este hecho ha generado una importante disminución en la utilidad bruta de la Compañía.

Inmobiliaria Los Granados S.A. - INMOGRA.

Fue constituida en el Ecuador el 10 de septiembre del 2003 e inscrito en el Registro Mercantil el 10 de septiembre de 2003 y su actividad principal es la compra, venta, alquiler y explotación de bienes inmuebles.

La única actividad de la Compañía es el control y tenencia de bienes inmuebles (terrenos) ubicados en los sectores de Puembo y el Quinche, los mismos que son arrendados a su controladora Procesadora Nacional de Alimentos C.A. PRONACA.

Agrovalencia C.A.

Es una sociedad constituida en el Ecuador el 2 de julio del 2011, cuyo domicilio principal es el Cantón Valencia, provincia de Los Ríos.

La empresa tiene como propósito aprovechar los beneficios del Código de la Producción expedido en el año 2010. La empresa al momento se encuentra en proceso de cumplimiento de todos los requisitos que establece dicho Código y así acogerse a los beneficios que en éste se establece. La administración estima que las operaciones iniciarán en el año 2016.

Actualmente, la empresa se encuentra en proceso de construcción de las granjas de cerdos en los terrenos adquiridos para este propósito.

Acuespecies C.A.

Es una Compañía que fue constituida en el Ecuador, en la provincia de Guayas, cantón Naranjal el 28 de agosto de 1975 y su actividad económica principal hasta el año 1999 fue la crianza, cultivo y cosecha de camarón y tilapia. Actualmente se encuentra sin operaciones.

Florpaper S.A.

Es una Compañía que fue constituida en el Ecuador, en la provincia de Guayas, cantón Guayaquil el 13 de diciembre del 2004 y su actividad principal hasta el año 2006 fue la crianza, cultivo y cosecha de camarón y tilapia. Actualmente se encuentra sin operaciones.

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el personal total del Grupo alcanza 8,556 y 8,172 empleados respectivamente, que se encuentran distribuidos en los diversos segmentos operacionales.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

1.3 Aprobación de los estados financieros consolidados

Los estados financieros consolidados del Grupo al 31 de diciembre del 2015 han sido emitidos con la autorización del Vicepresidente de Finanzas y Planeación, de fecha 23 de marzo del 2016.

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme a todos los años que se presentan en estos estados financieros consolidados.

2.1 Bases de preparación de estados financieros consolidados

Los presentes estados financieros consolidados se han preparado de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el IASB (International Accounting Standard Board) que han sido adoptadas en Ecuador y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales y aplicadas de manera uniforme a los ejercicios que se presentan.

Los presentes estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico.

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a las NIIF requiere el uso de estimaciones contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para la elaboración de los estados financieros. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, se han publicado normas, enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia y que las compañías del Grupo no han adoptado con anticipación.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Estas son de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

<u>Norma</u>	<u>Tema</u>	Aplicación obligatoria para ejercicios iniciados <u>a partir de:</u>
NIC 1	Enmiendas sobre revelaciones relacionadas con materialidad, disgregación y subtotales, notas y Otros resultados integrales.	1 de enero 2016
NIC 16 y 38	Enmiendas a estas Normas relacionadas con los métodos de depreciación y amortización.	1 de enero 2016
NIC 16 y 41	Enmiendas a estas Normas relacionadas con las plantas portadoras de frutos (activo biológico) y su inclusión como parte del rubro "Propiedades, planta y equipo".	1 de enero 2016
NIC 19	Mejoras que clarifican el modo de determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo.	1 de enero 2016
NIC 27	Enmienda que trata de la inclusión del método de valor patrimonial proporcional (VPP) para la valoración de inversiones.	1 de enero 2016
NIC 34	Mejoras que clarifican lo relacionado con la información revelada en el reporte interino y las referencias incluidas en el mismo.	1 de enero 2016
NIIF 5	Mejoras que clarifican ciertos temas de clasificación entre activos mantenidos para la venta o para su distribución.	1 de enero 2016
NIIF 7	Mejoras que modifican lo relacionado a las revelaciones de los contratos de prestación de servicios y las revelaciones requeridas para los estados financieros interinos.	1 de enero 2016
NIIF 9	Publicación de la norma "Instrumentos financieros", versión completa.	1 de enero 2018
NIIF 10 y NIC 28	Enmiendas relacionadas con la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto.	1 de enero 2016
NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28	Enmiendas a este grupo de Normas, que clarifican ciertos aspectos sobre la preparación y elaboración de estados financieros consolidados y acerca de la opción del método del valor patrimonial proporcional en entidades que no son entidades de inversión.	1 de enero 2016
NIIF 11	Enmienda relativa a la adquisición de una participación en una operación conjunta "Acuerdos conjuntos".	1 de enero 2016
NIIF 14	Publicación de la Norma "Cuentas de diferimientos de actividades reguladas".	1 de enero 2016
NIIF 15	Publicación de la Norma "Reconocimiento de los ingresos procedentes de los contratos con los clientes", esta Norma reemplazará a la NIC 11 y 18.	1 de enero 2018

La Administración del Grupo estima que la adopción de las normas, enmiendas a las NIIF y las nuevas interpretaciones antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros en el ejercicio de su aplicación inicial.

2.2 Bases para la consolidación

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de PRONACA, sus subsidiarias y sus entidades de propósito especial. Todas las transacciones, saldos, ingresos y gastos intergrupales son eliminados en la consolidación. Una compañía tiene control cuando:

- (i) Tiene poder sobre la participada
- (ii) Está expuesto, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada, y
- (iii) Tiene la capacidad de usar su poder para afectar a sus rendimientos

Se evalúa el control en una participada si los hechos y circunstancias indican que hay cambios en uno o más de los tres elementos del control mencionados anteriormente.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Cuando el Grupo tiene menos de la mayoría de voto de una participada (el poder sobre la participada se genera los derechos de voto son suficientes para otorgarle la capacidad práctica de dirigir las actividades relevantes de la participada de forma unilateral), se considera todos los hechos y circunstancias pertinentes para evaluar si los derechos de voto en una participada son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- (i) El tamaño de la participación del Grupo (derecho de voto) en relación con el tamaño y la dispersión de las acciones de los otros tenedores de voto.
- (ii) Los derechos de voto potenciales poseídos por el Grupo, otros tenedores de voto o de otras partes.
- (iii) Los derechos derivados de otros acuerdos contractuales.
- (iv) Todos los hechos y circunstancias adicionales que indican que el Grupo tiene, o no la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones deben hacerse, incluyendo los patrones de voto en las juntas de accionistas anteriores.

La consolidación de una subsidiaria inicia cuando se adquiere el control de la subsidiaria, y cesa, cuando esta pierde el control de la misma. Los ingresos y gastos de la subsidiaria adquirida o enajenada durante el ejercicio, se incluyen en el estado consolidado de resultados y en el otro resultado integral desde la fecha de control de las ganancias de la subsidiaria hasta la fecha en que se deje de controlar a la referida compañía.

El resultado y cada componente de otro resultado integral y del resultado neto del año se atribuirán a los propietarios del Grupo y de los intereses minoritarios, aún si esto diera lugar a los intereses minoritarios a un saldo deudor.

Cuando sea necesario, se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias en relación a las políticas contables del Grupo.

Todos los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de efectivo relacionados con las transacciones intergrupales son eliminados en su totalidad en el proceso de consolidación.

Subsidiarias: Son aquellas entidades sobre las que Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA tiene el poder para gobernar las políticas financieras y operativas a fin de percibir beneficios de sus actividades.

Los resultados de las subsidiarias adquiridas o desincorporadas durante el año se incluyen en el estado consolidado de resultado integral desde la fecha de adquisición o hasta la fecha de vigencia de la desincorporación, según sea el caso.

Participaciones no controladoras: Se identifican de manera separada respecto a la participación del Grupo. Las participaciones no controladoras podrían ser inicialmente medidas a su valor razonable o como la parte proporcional de las participaciones no controladoras de los activos netos identificables de la adquirida. Posteriormente a la adquisición, el valor en libros de las participaciones controladoras será el importe de dichas participaciones al reconocimiento inicial más la porción de las participaciones no controladoras del estado de cambios en el patrimonio neto posterior. El resultado integral total se atribuye a las participaciones no controladoras aún si esto da lugar a un saldo deficitario de estas últimas.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Inversiones en asociadas: Son aquellas en las cuales Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA, ejerce una influencia significativa, pero no implica un control o control conjunto, por medio del poder para participar en las decisiones relacionadas con las políticas financieras y operativas del Grupo en la que se invierte.

Conforme al método de participación, las inversiones en compañías asociadas se contabilizan en el estado consolidado de situación financiera al costo, ajustado por cambios posteriores a la adquisición en la participación del Grupo en los activos netos de la asociada, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales. Las pérdidas de una asociada en exceso respecto a la participación se reconocen siempre y cuando el Grupo haya contraído alguna obligación legal o implícita o haya hecho pagos en nombre de la asociada.

Combinaciones de negocio: Una combinación de negocios debe contabilizarse mediante la aplicación del método de la adquisición. La contraprestación para cada adquisición se mide al valor razonable, el cual se calcula como la suma del valor razonable a la fecha de adquisición de los activos cedidos, pasivos incurridos o asumidos y los instrumentos de patrimonio emitidos a cambio del control de la adquirida. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen en el resultado del período al ser incurridos.

Los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición, excepto que:

- (i) Los activos o pasivos por impuesto diferido y los pasivos o activos relacionados con los acuerdos de beneficios a los empleados sean reconocidos y medidos de conformidad con la NIC 12 Impuesto a las ganancias y NIC 19, respectivamente;
- (ii) Los pasivos o instrumentos de patrimonio relacionados con los acuerdos de pago con base en acciones de la adquirida o acuerdos de pago con base en acciones realizados como remplazo de los acuerdos con pago basado en acciones de la adquirida se midan de conformidad con la NIIF 2 a la fecha de adquisición; y
- (iii) Los activos (o grupo de activos para su disposición) que son clasificados como mantenidos para la venta de conformidad con la NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas se midan de conformidad con dicha Norma.

La plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el monto de cualquier participación no controladora en la adquirida, y el valor razonable de la participación en el patrimonio previamente mantenido por el adquirente en la adquirida (si hubiese) sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. Si, luego de la reevaluación, los montos netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos exceden la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación previamente mantenida por el adquirente en la adquirida (si hubiese), el exceso se reconoce de inmediato en el resultado del período como ganancia por compra por valor inferior al precio de mercado.

Las participaciones no controladoras que representan participaciones de propiedad y garantizan a sus tenedores una parte proporcional de los activos netos de la entidad en caso de liquidación podrían ser medidos inicialmente al valor razonable o a la parte proporcional de las participaciones no controladoras

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

de los importes reconocidos de los activos netos identificables de la adquirida. La selección de la base de medición se realiza sobre una base de transacción sobre transacción. Otros tipos de participaciones no controladoras son medidas al valor razonable o, cuando aplique, sobre la base especificada en otra NIIF.

Cuando la contraprestación transferida en una combinación de negocios incluye activos o pasivos que resultan de un acuerdo de contraprestación contingente, la contraprestación contingente se mide al valor razonable a la fecha de adquisición y es incluida como parte de la contraprestación transferida en una combinación de negocios. Los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que califican como ajustes al periodo de medición son ajustados de manera retrospectiva, con los ajustes correspondientes contra la plusvalía. Los ajustes del periodo de medición son ajustes que surgen de la información adicional obtenida durante el 'periodo de medición' (el cual no puede exceder de un año a partir de la fecha de adquisición) sobre hechos y circunstancias que existían a la fecha de adquisición.

El registro subsecuente de cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que no califican como ajustes del periodo de medición depende de cómo se clasifique la contraprestación contingente. La contraprestación contingente que es clasificada como patrimonio no es remediada a las fechas de reporte subsecuentes y su cancelación subsecuente se registra dentro del patrimonio. La contraprestación contingente que es clasificada como un activo o pasivo se remide a su fecha de reporte de conformidad con la NIC 39, o NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes cuando sea apropiado, siendo la ganancia o pérdida correspondiente reconocida en el resultado del periodo.

En los casos de combinaciones de negocios realizadas en etapas, la participación del Grupo en la adquirida es remediada a su valor razonable a la fecha de adquisición (es decir, la fecha en la que se obtuvo el control) y la ganancia o pérdida resultante, si hubiese, se reconoce en el resultado del periodo. Los montos resultantes de la participación en la adquirida anteriores a la fecha de adquisición que habían sido previamente reconocidos en otro resultado integral se reclasifican en el resultado del periodo, siempre y cuando dicho tratamiento fuera apropiado, en caso de que se vendiera dicha participación.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios no está finalizada al final del periodo financiero en que la combinación ocurre, el Grupo reporta los importes provisionales de las partidas para los que la contabilización está incompleta. Durante el periodo de medición, la adquirente reconoce ajustes a los importes provisionales o reconoce activos o pasivos adicionales necesarios para reflejar la información nueva obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y, que de conocerse, habrían afectado la medición de los importes reconocidos en esa fecha.

Plusvalía: La plusvalía que surge de la adquisición de un negocio es registrada al costo a la fecha de adquisición del negocio menos las pérdidas por deterioro acumuladas, si hubiese.

Para fines de la evaluación del deterioro, la plusvalía es asignada a cada una de las unidades generadoras de efectivo (o grupos de unidades generadoras de efectivo) del Grupo que espera obtener beneficios de las sinergias de esta combinación.

Las unidades generadoras de efectivo a las cuales se asigna la plusvalía son sometidas a evaluaciones por deterioro anualmente, o con mayor frecuencia, si existe un indicativo de que la unidad podría haber sufrido deterioros. Si el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo es menor que el monto en libros de la unidad, la pérdida por deterioro se asigna primero a fin de reducir el monto en libro de la plusvalía asignada a la unidad y luego a los otros activos de la unidad, proporcionalmente, tomando como

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

base el monto en libros de cada activo en la unidad. Cualquier pérdida por deterioro para la plusvalía se reconoce directamente en el resultado del período. La pérdida por deterioro reconocida para fines de la plusvalía no puede revertirse en el siguiente periodo.

En caso de desincorporación de una unidad generadora de efectivo, el monto atribuible de la plusvalía se incluye en el cálculo de la ganancia o pérdida por retiro.

La política del Grupo para la plusvalía que surge de la adquisición de una compañía asociada se describe en inversiones en asociadas y negocios conjuntos.

Inversiones en asociadas y negocios conjuntos: Una asociada es una entidad sobre la que se posee influencia significativa. Influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de la participada, sin llegar a tener el control ni el control conjunto de ésta.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto tienen derecho a los activos netos del acuerdo. El control conjunto es el reparto del control contractualmente decidido de un acuerdo, que existe solo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, los activos y pasivos de las compañías asociadas o negocios conjuntos son incorporados a los estados financieros consolidados utilizando el método de la participación, excepto si la inversión o una porción de la misma es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso se contabiliza conforme a la NIIF 5. Conforme al método de la participación, las inversiones en compañías asociadas o negocios conjuntos se contabilizan inicialmente en el estado consolidado de situación financiera al costo, y se ajustan posteriormente para reconocer la participación del Grupo en el resultado y en otro resultado integral de la asociada o negocio conjunto. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto exceda la participación del Grupo en los mismos (lo cual incluye cualquier participación a largo plazo que, en sustancia, forme parte de la inversión neta del Grupo en la asociada o negocio conjunto), el Grupo deja de reconocer su participación en pérdidas futuras. Las pérdidas adicionales se reconocen siempre y cuando el Grupo haya contraído alguna obligación legal o implícita o haya hecho pagos en nombre de la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada o negocio conjunto se contabiliza usando el método de la participación desde la fecha en la participada se convierte en una asociada o negocio conjunto. En la adquisición de la inversión en la asociada o negocio conjunto, cualquier exceso del costo de la inversión sobre la distribución del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada se reconoce como plusvalía, que se incluye dentro del importe en libros de la inversión. Cualquier exceso en la distribución del Grupo del valor razonable neto de los activos y pasivos identificables sobre el costo de inversión, luego de su revaluación, se reconoce inmediatamente en el estado del resultado en el período en el que se adquirió la inversión.

Los requerimientos de la NIC 39 se aplican para determinar si es necesario reconocer alguna pérdida por deterioro con respecto a la inversión del Grupo en una asociada o negocio conjunto. La totalidad del importe en libros de la inversión (incluyendo la plusvalía) es probada por deterioro de conformidad con la NIC 36 Deterioro de Activos como un activo individual comparando su importe recuperable (mayor valor entre el valor de uso y el valor razonable menos el costo de ventas) con su importe en libros. Cualquier pérdida por deterioro reconocida forma parte del importe en libros de la inversión. Cualquier reverso de

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

dicha pérdida por deterioro se reconoce de conformidad con la NIC 36 hasta que el importe recuperable de la inversión aumente posteriormente.

El Grupo discontinúa el uso del método de la participación desde la fecha cuando la inversión deja de ser una asociada o un negocio conjunto, o cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta. Cuando el Grupo mantiene una participación en una antigua asociada o negocio conjunto y la participación mantenida es un activo financiero, el Grupo mide la participación mantenida al valor razonable a esa fecha y el valor razonable es considerado como su valor razonable en el reconocimiento inicial de acuerdo con la NIC 39. La diferencia entre el importe en libros de la asociada o negocio conjunto en la fecha en que se discontinuó el uso del método de la participación y el valor razonable de cualquier participación retenida y cualquier resultado de la venta de una parte de la participación en la asociada o negocio conjunto se incluye en la determinación de la ganancias o pérdidas de la venta de la asociada o negocio conjunto.

Adicionalmente, el Grupo registra todos los importes previamente reconocidos en otro resultado integral con respecto a esa asociada o negocio conjunto sobre la misma base que hubiese sido requerida si dicha asociada o negocio conjunto hubiese vendido directamente los activos o pasivos financieros. Por lo tanto, si una ganancia o pérdida previamente reconocida en otro resultado integral por parte de la asociada o negocio conjunto hubiese sido reclasificada al resultado del período al momento de la venta de los activos o pasivos relacionados, el Grupo reclasificaría la ganancia o pérdida desde el patrimonio al resultado del período (como un ajuste de reclasificación) al momento en que discontinúe el uso del método de la participación.

El Grupo continua usando el método de la participación cuando una inversión en una asociada se convierte en una inversión en un negocio conjunto, o una inversión en un negocio conjunto se convierte en una inversión en una asociada. No hay medición al valor razonable al momento de esos cambios en las participaciones de propiedad.

Cuando el Grupo reduce su participación accionaria en una asociada o en un negocio conjunto, pero continúa usando el método de la participación, el Grupo reclasifica al resultado del período la proporción de la ganancia o pérdida que ha sido reconocida previamente en otro resultado integral en relación con esa reducción en la participación accionaria, si esa ganancia o pérdida fuese reclasificada al resultado del período en la venta de los activos o pasivos correspondientes.

Si una entidad del Grupo efectúa una transacción con una asociada o negocio conjunto del Grupo, se reconocen las ganancias y pérdidas que resultan de dichas transacciones en los estados financieros consolidados del Grupo únicamente por la porción de la participación en la asociada o negocio conjunto que no está relacionada con el Grupo.

Entidades de propósito especial: Se considera como entidades de propósito específico aquellas entidades que fueron creadas para desarrollo de una actividad específica en beneficio de su controladora.

2.3 Reestructuración de estados financieros consolidados

- (a) La Administración con el objeto de uniformar la presentación de los estados financieros consolidados, ha efectuado la reclasificación en el año 2014, para presentar por separadas las

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

ganancias actuariales dentro de los resultados integrales, de acuerdo a lo establecido en la NIC 19 (revisada), según se muestra en el siguiente detalle:

	<u>Saldo anterior</u>	<u>Reclasificaciones</u>	<u>Saldo ajustado</u>
Utilidad neta del año	47,460	777	48,237
Otros resultados integrales	(79)	(777)	(856)

- (b) En adición a lo mencionado anteriormente, el Grupo ha procedido a corregir los estados financieros consolidados de acuerdo a las pautas establecidas en la Norma Internacional de Contabilidad No. 8 “Políticas Contables, cambios en las estimaciones Contables y Errores” debido a que se integraron a los estados financieros consolidados del año 2014 las siguientes compañías en las cuales se determinó la existencia de control: Inaexpo USA Ltd. Co., Inaexpo S.A. y Wilner Enterprises Limited. El efecto de lo mencionado se presenta a continuación:

	<u>Saldos previamente reportados</u>	<u>Ajustes</u>	<u>Saldos ajustados</u>
Total activos corrientes	381,243	3,146	384,389
Total activos no corrientes	293,505	2	293,507
Total pasivos corrientes	206,124	902	207,026
Total pasivos no corrientes	75,507	-	75,507
Total patrimonio	393,117	2,246	395,363
Resultado integral del año	45,135	2,168	47,303

2.4 Moneda funcional y moneda de presentación

- (a) Moneda funcional y moneda de presentación

Las partidas en los estados financieros consolidados se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde operan las principales compañías del Grupo (moneda funcional). Los estados financieros consolidados se expresan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y la moneda de presentación del Grupo.

- (b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera, se traducen a la moneda funcional usando los tipos de cambio vigentes a las fechas de las transacciones. Las ganancias o pérdidas por diferencias en cambio que resulten del pago de tales transacciones, se reconocen en el estado de resultados, excepto cuando son diferidas en otro resultado integral por calificar como coberturas de flujo de efectivo.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

(c) Conversión de subsidiarias extranjeras

Los resultados y posición financiera de todas las entidades del Grupo que cuentan con una moneda funcional diferente a la moneda de presentación de la Compañía, se convierten a la moneda de presentación de la siguiente manera:

- Activos y pasivos de cada balance general presentado se convierte al tipo de cambio a la fecha del balance general.
- El capital contable de cada balance general presentado es convertido al tipo cambio histórico.
- Los ingresos y gastos de cada estado de resultados se convierten al tipo de cambio promedio (cuando el tipo de cambio promedio no represente 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
- Todas las diferencias cambiarias resultantes, se reconocen en el resultado integral.

2.5 Información financiera por segmentos

Los ingresos ordinarios del Grupo provienen de la venta de bienes alimenticios de consumo masivo, como cárnicos (carne de pollo, pavo, gallina, cerdos, res, embutidos, congelados), conservas, alimentos para mascotas, productos secos (huevos y arroz), insumos agrícolas, productos del mar y aves en pie.

La NIIF 8 requiere que los segmentos de operación sean identificados con base en informes internos sobre los componentes del Grupo, los cuales son revisados regularmente por el encargado de la toma de decisiones del área operativa con el fin de destinar los recursos a los segmentos y evaluar su rendimiento.

El sistema de información de la gerencia del Grupo está estructurado en función de las siguientes categorías:

- Cárnicos- Esta categoría agrupa las líneas de Aves y Cerdos
- Valor Agregado - Agrupa las líneas de Embutidos, Congelados y Productos del Mar
- Secos- Agrupa las líneas de Arroz, Conservas, Huevos y la Universal.
- Nutrición Animal y Agrícola- Agrupa las líneas de Nutrición y Salud animal, Alimento para mascotas y Agrícola.
- Negocios Internacionales – Incluye I.A.E. Industria Agrícola Exportadora INAEXPO C.A, Inaexpo S.A., Agrícola Inaexpo Perú S.A., Industrial Inaexpo Perú S.A., Wilner Enterprises Limited e Inaexpo USA Ltd. Co. (palmito, alcachofa, quinua).

2.6 Efectivo y equivalentes de efectivo

Incluye el efectivo disponible, depósitos a la vista en bancos y otras inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimientos originales de tres meses o menos.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.7 Activos y pasivos financieros

2.7.1 Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: “activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas”, “préstamos y cuentas por cobrar”, “activos financieros mantenidos hasta su vencimiento” y “activos financieros disponibles para la venta”. Los pasivos financieros se clasifican en las siguientes categorías: “pasivos financieros a valor razonable a través de ganancias y pérdidas” y “otros pasivos financieros”. La clasificación depende del propósito para el cual se adquirieron los activos o contrataron los pasivos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros a la fecha de su reconocimiento inicial.

Al 31 de diciembre del 2015 y del 2014, el Grupo mantuvo activos financieros en las categorías de “activos financieros mantenidos hasta su vencimiento”, “activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas” y “préstamos y cuentas por cobrar”. De igual forma, el Grupo mantuvo pasivos financieros en la categoría de “otros pasivos financieros” cuyas características se explican seguidamente:

Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento: representados en el estado consolidado de situación financiera por inversiones en certificados de depósito a plazo. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado de situación financiera consolidado.

Activos financieros a valor razonable a través de ganancias o pérdidas: Son activos que se mantienen para ser negociados. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si es adquirido principalmente para efectos de ser vendido en el corto plazo. Los activos en esta categoría se clasifican como activos corrientes.

Préstamos y cuentas por cobrar: representados en el estado consolidado de situación financiera principalmente por las cuentas por cobrar comerciales, a compañías relacionadas y otras cuentas por cobrar. Son activos financieros no derivados que dan derecho a pagos fijos o determinables y que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en el activo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses cortados desde la fecha del estado consolidado de situación financiera.

Otros pasivos financieros: representados en el estado consolidado de situación financiera por obligaciones financieras, emisión de obligaciones, cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar. Se incluyen en el pasivo corriente, excepto por los de vencimiento mayor a 12 meses contados a partir de la fecha del estado de situación financiera.

2.7.2 Reconocimiento y medición inicial y posterior:

Reconocimiento -

Se reconoce un activo o pasivo financiero en el estado consolidado de situación financiera a la fecha de la negociación y se reconocen cuando se compromete a comprar o vender el activo o pagar el pasivo.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Medición inicial -

Los activos y pasivos financieros son medidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo atribuible a la transacción, que de ser significativo, es reconocido como parte del activo o pasivo financiero; siempre que el activo o pasivo financiero no sea designado como de valor razonable a través de ganancias y pérdidas. Con posterioridad al reconocimiento inicial el Grupo valoriza los mismos como se describe a continuación:

Medición posterior -

a) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento: Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo, reconociendo los ingresos por intereses sobre la base del devengado en el rubro Ingresos financieros. No existen costos de transacciones significativos incurridos al momento de su adquisición. Si el Grupo vendiese un importe significativo de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificará como disponible para la venta.

b) Inversiones a valor razonable a través de ganancias o pérdidas: Se registran a valor razonable. Las ganancias y pérdidas que surgen de cambios en el valor razonable se incluyen en el estado de resultados integrales, en el periodo en el que se producen los referidos cambios.

El valor razonable de las inversiones se determina principalmente mediante los vectores de precios proporcionados diariamente por las Bolsas de Valores.

c) Préstamos y cuentas por cobrar: Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, se presenta las siguientes cuentas dentro de esta categoría:

(i) Cuentas por cobrar comerciales: Corresponden a los montos adeudados por clientes por la venta de productos alimenticios en el curso normal de los negocios. Debido a que se conceden créditos a sus clientes a un plazo de hasta 30 días, estas cuentas se mantienen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado, menos la provisión por deterioro correspondiente.

(ii) Compañías relacionadas: Estas cuentas corresponden a los montos adeudados por venta de productos y cobros de servicios prestados. Si se esperan cobrar en un año o menos se clasifican como activos corrientes, de lo contrario se presentan como activos no corrientes.

Estas cuentas se registran a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no devengan intereses y se recuperan en el corto plazo.

(iii) Otras cuentas por cobrar: Representadas principalmente por préstamos a empleados y a terceros, que se liquidan en el corto plazo. Se reconocen a su valor nominal que no difiere significativamente de su costo amortizado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- d) Otros pasivos financieros:** Posterior a su reconocimiento inicial se miden al costo amortizado aplicando el método de interés efectivo. En específico, se presentan las siguientes cuentas dentro de esta categoría:
- (i) Obligaciones financieras: Corresponden a préstamos que se registran inicialmente a su valor nominal que no difiere de su valor razonable, pues están contratados a las tasas vigentes en el mercado. No existen costos de transacciones significativos incurridos al momento de su contratación. Posteriormente, se miden al costo amortizado utilizando las tasas de interés pactadas. Los intereses devengados se presentan en el estado de resultados integrales en el rubro gastos financieros, los intereses pendientes de pago al cierre del año se presentan en el estado de situación como parte del saldo de esta cuenta.
 - (ii) Titularización de Flujos: Se registran inicialmente a su valor nominal que es equivalente a su valor razonable colocado en el mercado. Los costos atribuibles a la transacción que fueron significativos, forman parte del cargo financiero de estas obligaciones y que son amortizados durante el plazo de vigencia de las mismas. Los costos financieros devengados calculados se reconocen en el estado de resultados integrales en el rubro Gastos financieros en el período en que se devengan.
 - (iii) Cuentas por pagar proveedores y otras cuentas por pagar: Son obligaciones de pago por bienes o servicios adquiridos de proveedores locales y del exterior en el curso normal de los negocios. Se reconocen a su valor nominal que es equivalente a su costo amortizado pues no generan intereses y son pagaderas hasta 90 días.

Los activos y pasivos se compensan solo cuando exista el derecho legal exigible a compensar, activos corrientes con pasivos corrientes y cuando los activos y pasivos se relacionen con el mismo beneficiario y/o acreedor.

Deterioro de activos financieros

El Grupo establece una provisión para pérdidas por deterioro de sus cuentas por cobrar cuando existe evidencia objetiva de que las Compañías del Grupo no serán capaces de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, la Administración ha estimado un porcentaje de deterioro para su cartera comercial (Ver nota 8).

Baja de activos y pasivos financieros

Un activo financiero se elimina cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo o si el Grupo transfiere el activo a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo. Un pasivo es eliminado cuando las obligaciones especificadas en el contrato se han liquidado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.8 Inventarios

Son presentados al costo de producción o adquisición o valor neto realizable, el menor. Son valuados al costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito se encuentran registradas a su costo de adquisición. El valor neto realizable representa el precio de venta estimado menos todos los costos de terminación y los costos necesarios para la venta. PRONACA, a fin de asegurar precios de las materias primas, contratan negociaciones a futuro las mismas que se incorporan en la factura de compra de la materia prima (costo).

2.9 Activos biológicos

Los activos biológicos están conformados por las siguientes categorías:

Aves- Esta categoría de activos biológicos inicia con la crianza de la pollita importada (reproductora) que tiene una duración de 25 semanas y luego entra a una etapa de producción de huevos fértiles durante 40 semanas. Los huevos obtenidos pasan a la incubadora y en 21 días se transforman en pollito bebe de engorde. El pollo en pie tiene un período de crianza de 6 a 7 semanas, para luego ser transferido a la planta de faenamiento o vendido como pollo en pie.

Los pavos tienen un período de crianza de 12 a 16 semanas.

Huevos fértiles – La valoración es al costo de adquisición más todos los costos y gastos incurridos en el proceso de incubación. Al no existir un mercado para este tipo de activos, no es posible determinar el valor razonable como requiere la NIC 41; sin embargo debido al corto plazo del proceso productivo (21 días de incubación) el efecto, de haber alguno, no es significativo.

Cerdos - Esta categoría de activos biológicos tiene 2 procesos productivos: cerdos reproductores que tienen una vida productiva de 2 años, tiempo en el que destetan (28 cerdos por hembra por año), y cerdos de engorde que se crían en 173 días para pasar al faenamiento con un peso de 125 kg.

Ganado - Los activos biológicos cuyo proceso de crianza es mayor a un año fueron valorados considerando el precio de venta por kilo de carne de un mercado activo, la edad y el peso del activo biológico. La valoración considera 2 grupos el ganado comercial y el hato puro.

Plantaciones de teca - Las plantaciones forestales se miden al valor razonable menos los costos estimados hasta el punto de la venta. El valor razonable se determina a partir de los precios de mercado de acuerdo con el informe de un perito independiente.

Plantaciones de palmito - Las plantaciones son registradas al valor razonable menos los costos estimados en el punto de cosecha, considerando que el valor razonable de estos activos puede medirse con fiabilidad. La valoración de las plantaciones de palmito se basa en precios estimados de mercado lo que significa que el valor razonable de los activos

Plantaciones de quinua - Las plantaciones son registradas al valor razonable menos los costos estimados en el punto de cosecha, considerando que el valor razonable de estos activos puede medirse con fiabilidad. La valoración de las plantaciones de quinua ubicadas en Arequipa – Santa Rita 17 hectáreas y Puno – Azangaro 15 hectáreas, se basa en precios estimados de mercado lo que significa al valor razonable de los activos.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Determinación del valor razonable - Debido a que las aves son activos biológicos cuyo período de transformación biológica es corto (hasta 7 semanas en pollos y hasta 16 semanas en pavos), el valor razonable de los mismos en la etapa de crianza es similar a los costos incurridos por PRONACA durante dicha etapa, razón por la cual, PRONACA valora los referidos activos biológicos al costo, acogiéndose a lo establecido en La NIC 41. De forma periódica y al cierre de cada año, PRONACA compara el valor de sus aves, obtenido de acuerdo con el método del costo, con el precio de activos similares en mercados informales, con el propósito de confirmar que no existan variaciones significativas.

En el caso de los cerdos, los mismos presentan características distintivas respecto de los que se encuentran en los mercados informales de venta de carne de cerdo, razón por la cual, PRONACA considera que no existe un mercado activo con precios cotizados fiables que permitan medir sus activos biológicos a valor razonable. En razón de estas circunstancias, PRONACA valora estos activos biológicos al costo. De forma periódica y al cierre de cada año, compara el valor de sus cerdos, obtenido de acuerdo al método del costo, con el valor del producto terminado del cerdo descontado a la tasa de rentabilidad de la línea de negocio y con el precio de activos biológicos (cerdos) similares en mercados informales, con el propósito de determinar si existen variaciones significativas.

La valoración de las plantaciones se basa en precios estimados de mercado lo que significa al valor razonable de los activos.

El factor utilizado para determinar la clasificación de un activo biológico entre corriente y no corriente es el tiempo esperado de vida y de utilización del mismo. Si el período de vida y de utilización del activo biológico supera los 360 días el mismo es considerado como de largo plazo.

Los cerdos y aves reproductores son amortizados por la vida productiva esperada.

2.10 Activos calificados como mantenidos para la venta

Los activos corrientes y los grupos de activos para su disposición se clasifican como mantenidos para la venta si su valor en libros es recuperable a través de una operación de venta y no mediante su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable dentro del período de un año desde la fecha de clasificación y el activo (o grupo de activos para su disposición) está disponible para la venta inmediata en su estado actual.

2.11 Inversiones en asociadas

Son aquellas inversiones en las cuales PRONACA, sus subsidiarias y entidades de propósito especial ejercen una influencia significativa, pero no implica un control o control conjunto, por medio del poder para participar en las decisiones relacionadas con las políticas financieras y operativas de las compañías en que se invierte.

Las inversiones en compañías asociadas se contabilizan en el estado de situación financiera al costo, ajustado por cambios posteriores a la adquisición en la participación de PRONACA en los activos netos de la compañía asociada, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales. Las pérdidas de una asociada en exceso respecto a la participación de PRONACA se reconocen siempre y cuando PRONACA haya contraído alguna obligación legal o implícita o haya hecho pagos en nombre de la asociada.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.12 Propiedades, plantas y equipos

Las propiedades, plantas y equipos son registrados al costo, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de producirse. El costo incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo. Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición sólo son capitalizados cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia las compañías del Grupo y los costos pueden ser medidos razonablemente.

Los otros desembolsos posteriores corresponden a reparaciones menores o mantenimiento y son registrados en resultados cuando son incurridos.

La depreciación de propiedades y equipos es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes registrados en este rubro o de componentes significativos identificables que posean vidas útiles diferenciadas, y no considera valores residuales, debido a que la Administración del Grupo estima que el valor de realización de sus propiedades y equipos al término de su vida útil será irrelevante. Las estimaciones de vidas útiles de los activos fijos son revisadas, y ajustadas si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

Las vidas útiles estimadas de propiedades y equipos son las siguientes:

<u>Tipo de bienes</u>	<u>Número de años</u>
Edificios Administrativos	40
Edificios plantas industriales	30
Casas de Administradores de granjas	20
Galpones plataformas	20
Galpones mampostería	12-20
Galpones pisos	12
Galpones techos	8-12
Maquinaria y equipo avícola	5-12
Vehículos	5
Muebles y enseres y equipos de oficina	10

Cuando el valor en libros de un activo de propiedades y equipos excede a su monto recuperable, este es reducido inmediatamente hasta su valor recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales.

Los intereses y otros costos de endeudamiento se capitalizan siempre y cuando estén relacionados con la construcción de activos calificables. Un activo calificable es aquél que requiere de un tiempo prolongado para que esté listo para su uso, período que la Administración ha definido como mayor a un año.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.13 Propiedades de inversión

Representados por inmuebles que son mantenidos para generar rendimientos como resultado de su alquiler en el largo plazo o a través del incremento en su valor o ambas, y que no son ocupadas por las compañías del Grupo, se clasifican como Propiedades de inversión.

Las propiedades de inversión se reconocen a su costo, incluyendo los costos de transacción relacionados y costo de endeudamiento. Los costos de endeudamiento incurridos con el fin de adquirir, construir o producir un activo calificado (un activo cuya construcción o producción demanda un período substancial de tiempo) son capitalizados como parte del costo del activo. Los costos de endeudamiento son capitalizados durante la fase de construcción del activo y cesa cuando el activo está sustancialmente finalizado, o se suspenden cuando la construcción es paralizada.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades de inversión, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales.

El valor en libros de las propiedades de inversión se castiga inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros del activo es mayor que el estimado de su valor recuperable.

2.14 Activos intangibles

2.14.1 Marcas comerciales y licencias

Las marcas comerciales y licencias adquiridas de terceros se muestran a su costo histórico; mientras que las adquiridas en combinaciones de negocios se reconocen a su valor razonable a la fecha de adquisición. Debido a la ausencia de limitantes de naturaleza legal, regulatoria, contractual, económica o de mercado, se determinó una vida útil indefinida para las mismas.

2.14.2 Plusvalía mercantil

Representa el exceso entre el costo de adquisición respecto del valor razonable de la participación de PRONACA en los activos netos identificables de la ex compañía Comnaca.

A efectos de llevar a cabo las pruebas para determinar la existencia de pérdidas por deterioro, el fondo de comercio se asigna a cada una de las unidades generadoras de efectivo, o grupo de unidades generadoras de efectivo, que se espera que se beneficien de la sinergia de la combinación. El fondo de comercio se controla al nivel de segmento operativo.

2.14.3 Otros activos intangibles

Tienen una vida útil definida y se registran al costo menos su amortización acumulada. Se incorporan principalmente en este rubro los costos de adquisición, desarrollo y mantenimiento de licencias. La amortización se calcula usando el método de línea recta para asignar su costo a resultados en el término de su vida útil estimada (3 años).

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos sujetos a depreciación o amortización (Propiedades, plantas y equipos, Propiedades de inversión y activos intangibles con tiempo de vida útil finita) se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

Para el caso de los activos intangibles de vida útil infinita se someten a pruebas de deterioro periódicamente.

En el caso que el monto del valor en libros del activo exceda a su monto recuperable, se registra una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014 no se ha identificado la necesidad de reconocer pérdidas por deterioro de activos no financieros (Propiedades, plantas y equipos, Propiedades de inversión y activos intangibles con tiempo de vida útil finita).

2.15 Impuesto a la Renta corriente y diferido

El gasto por Impuesto a la Renta comprende el Impuesto a la Renta corriente y el diferido. El Impuesto a la Renta se reconoce en el estado de resultados integrales, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen directamente en el patrimonio. En este caso el impuesto también se reconoce en otros resultados integrales o directamente en el patrimonio.

Impuesto a la Renta corriente -

El cargo por Impuesto a la Renta corriente se calcula mediante la tasa de impuesto aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del ejercicio en que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible. Las normas tributarias vigentes establecen una tasa de impuesto del 25% en relación a su estructura accionaria (2014: 22%) de las utilidades gravables, la cual se reduce al 10 puntos si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

A partir del ejercicio fiscal 2010 entró en vigor la norma que exige el pago de un “anticipo mínimo de Impuesto a la Renta”, cuyo valor es calculado en función de las cifras reportadas el ejercicio anterior sobre el 0.2% del patrimonio, 0.2% de los costos y gastos deducibles, 0.4% de los ingresos gravables y 0.4% de los activos. Si el Impuesto a la Renta causado es menor que el monto del anticipo mínimo, este último se convertirá en impuesto a la renta definitivo, a menos que el contribuyente solicite al Servicio de Rentas Internas su devolución, lo cual podría ser aplicable, de acuerdo con la norma que rige la devolución de este anticipo.

Impuesto a la Renta diferido -

El Impuesto a la Renta diferido se provisiona en su totalidad, por el método del pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores mostrados en los estados financieros. El Impuesto a la Renta diferido se determina usando tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se espera serán

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

aplicables cuando el Impuesto a la Renta diferido activo se realice o el Impuesto a la Renta diferido pasivo se pague.

Los Impuestos a la Renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales. Los saldos de Impuestos a la Renta diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe el derecho legal exigible a compensar impuestos activos corrientes con impuestos pasivos corrientes y cuando los Impuestos a la Renta diferidos activos y pasivos se relacionen con la misma autoridad tributaria.

2.16 Beneficios a los empleados

Beneficios de corto plazo: Se registran en un rubro específico o en el rubro de beneficios sociales del estado de situación financiera y corresponden principalmente a:

- i) Participación de los trabajadores en las utilidades: Calculada en función del 15% de la utilidad contable anual antes del Impuesto a la Renta, según lo establecido por la legislación ecuatoriana vigente. Se registra con cargo a resultados y se presenta como parte de los gastos administrativos o gastos de venta, en función de la labor de la persona beneficiaria de este beneficio.
- ii) Vacaciones: Se registra el costo correspondiente a las vacaciones del personal sobre base devengada.
- iii) Décimo tercer y décimo cuarto sueldos: Se provisionan y pagan de acuerdo a la legislación vigente en el Ecuador.

Beneficios de largo plazo (Jubilación patronal y desahucio no fondeados): Las Compañías del grupo domiciliadas en el Ecuador tiene un plan de beneficio definido para jubilación patronal, normado y requerido por las leyes laborales ecuatorianas. Adicionalmente de acuerdo a las leyes vigentes, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, el empleador bonificará al trabajador con el veinticinco por ciento del equivalente a la última remuneración mensual por cada uno de los años de servicios prestados a la misma empresa o empleador, este beneficio se denomina desahucio.

Las Compañías domiciliadas en el Ecuador determinan anualmente las provisiones para jubilación patronal y desahucio con base en estudios actuariales practicados por un profesional independiente y se reconocen con cargo a los costos y gastos (resultados) del año aplicando el método de Costeo de Crédito Unitario Proyectado y representan el valor presente de las obligaciones a la fecha del estado de situación financiera, el cual es obtenido descontando los flujos de salida de efectivo a una tasa de 8.68% (2014: 8.68%) anual equivalente a la tasa promedio de los bonos de gobierno, publicada por el Banco Central del Ecuador que están denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos que se aproximan a los términos de las obligaciones por pensiones hasta su vencimiento.

Las hipótesis actuariales incluyen variables como son, en adición a la tasa de descuento, tasa de mortalidad, edad, sexo, años de servicios, remuneraciones, incremento futuros de remuneraciones, tasa de rotación, entre otras. Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan a resultados en el periodo que surgen.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados del año.

Al cierre del año las provisiones cubren a todos los trabajadores que han venido prestando sus servicios a las Compañías del grupo por 10 años o más.

2.17 Arrendamientos

Se clasifican como financieros cuando los términos de arrendamiento transfieren sustancialmente a los arrendatarios todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. Todos los demás arrendamientos se clasifican como operativos.

Las compañías del Grupo como arrendatarias.- Los activos mantenidos como arrendamientos financieros se reconocen como activos de las compañías del Grupo a su valor razonable, al inicio del arrendamiento, o si este es menor, al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. El pasivo correspondiente se incluye en el estado de situación financiera como una obligación bajo arrendamiento financiero. Los gastos financieros son cargados directamente a resultados.

Los arrendamientos operativos se cargan a resultados del año empleando el método de línea recta, durante el plazo correspondiente al arrendamiento.

2.18 Provisiones corrientes

Las provisiones representadas en el estado de situación financiera, principalmente por beneficios sociales se reconocen cuando se tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados; es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y el importe se puede estimar de manera confiable. Las provisiones se miden por el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación usando una tasa antes de impuesto que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión como motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

2.19 Reconocimiento de ingresos

Se calculan al valor razonable de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el importe estimado de cualquier descuento, bonificación o rebaja comercial que las compañías del Grupo puedan otorgar.

2.20.1 Venta de bienes

Se reconocen cuando se transfieren los riesgos y beneficios, de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes; el importe de los ingresos y los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad y es probable que el Grupo reciba los beneficios económicos asociados con la transacción.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

2.20.2 Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses son registrados sobre una base de tiempo, con referencia al capital pendiente y a la tasa de interés efectiva aplicable, la cual es la tasa que iguala los flujos de efectivo futuros estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuado, en un período más corto, con el importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

2.21 Costos y gastos

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

2.22 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los Accionistas de las compañías del Grupo se deduce del patrimonio y se reconocen como pasivos corrientes en los estados financieros en el periodo en el que los dividendos se aprueban por los Accionistas.

2.23 Aportes para futuras capitalizaciones

Comprende los aportes de valores efectuados por los accionistas del Grupo para futuras capitalizaciones.

2.24 Reservas

Legal

De acuerdo con la legislación vigente, las Compañías anónimas domiciliadas en el Ecuador deben apropiar por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

2.25 Resultados acumulados

Provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF" -

Incluye los valores resultantes de los ajustes originados en la adopción por primera vez de las NIIF. El saldo acreedor solo podrá ser capitalizado en la parte que exceda al valor de las pérdidas acumuladas y las del último ejercicio económico concluido, si las hubiere; utilizado en absorber pérdidas; o devuelto en el caso de liquidación de la compañía, según Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2011.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

3. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

La preparación de estados financieros requiere que la Administración realice estimaciones y utilice supuestos que afectan los montos incluidos en estos estados financieros consolidados y sus notas relacionadas. Las estimaciones realizadas y supuestos utilizados se encuentran basados en la experiencia histórica, cambios en la industria e información suministrada por fuentes externas calificadas. Sin embargo, los resultados finales podrían diferir de las estimaciones bajo ciertas condiciones.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados del Grupo y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la Administración.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- Deterioro de Propiedades, plantas y equipos, propiedades de inversión y activos intangibles con vida útil finita:

Los activos sujetos a depreciación o amortización (Propiedades, plantas y equipos, Propiedades de inversión y activos intangibles con tiempo de vida útil finita), se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podrán no recuperarse de su valor en libros. Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor recuperable. El valor recuperable de los activos corresponde al mayor entre el monto neto que se obtendría de su venta o su valor en uso. Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que se genera flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

En el caso que el monto del valor libros del activo exceda a su monto recuperable, las compañías del Grupo registran una pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio. Al 31 de diciembre del 2015 y 2014 no se ha identificado la necesidad de reconocer pérdidas por deterioro de los activos no financieros antes mencionados.

- Propiedades, plantas y equipos: La determinación de las vidas útiles que se evalúan al cierre de cada año.
- Provisiones por beneficios a empleados: El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función a un cálculo actuarial basados en varios supuestos. Estos supuestos utilizados en determinar el valor neto del costo para los beneficios incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

El actuario contratado por las compañías del Grupo para realizar los cálculos actuariales, utiliza la tasa de descuento, la tasa de mortalidad y de rotación al final de cada año reportado por la Administración de las compañías del Grupo. La tasa de descuento es la tasa de interés que debe ser utilizada para determinar el valor presente de los flujos futuros de caja estimados que se espera van a ser requeridos para cumplir con la obligación de estos beneficios.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- Impuesto a la Renta diferido: Se ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todas las diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos (fundamentalmente efectos de la adopción de las NIIF) se revertirán en el futuro.
- Estimación del valor razonable: La tabla siguiente analiza los instrumentos que se miden luego del reconocimiento inicial al valor razonable, los diferentes niveles han sido definidos de la siguiente manera:
 - Nivel 1.- Precios en mercados de activos para activos o pasivos financieros.
 - Nivel 2.- Otra información excepto los precios en mercados incluidos en el nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (como precios) o indirectamente (derivados de precios).
 - Nivel 3.- Información para el activo o pasivo que no se basan en información de mercado observable.

Los activos y pasivos al 31 de diciembre del 2015 y 2014 que son medidos a valor razonable son los siguientes:

	<u>Nivel 1</u> <u>2015</u>	<u>Nivel 1</u> <u>2014</u>
Activos a valor razonable		
<u>Inversiones Financieras</u>		
Bonos USB Financial Services INC.	3,225	5,424
Bonos Morgan Stanley Private Managment	2,153	2,392
	<u>5,378</u>	<u>7,816</u>
<u>Activo Biológico</u>		
Plantaciones de Teca	1,846	1,416
Plantaciones de Palmito	736	736
	<u>2,582</u>	<u>2,152</u>
Total activos a valor razonable	<u>7,960</u>	<u>9,968</u>

4. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

Las actividades del Grupo están expuestas a varios riesgos financieros, incluyendo riesgos de tasa de interés y de precios de materias primas (maíz y harina de soya). El Grupo gestiona estos riesgos con el objetivo de mitigar los efectos adversos de cambios impredecibles en los mercados financieros en su desempeño. La gestión de riesgos financieros está a cargo de la Vicepresidencia de Finanzas y Planeación conjuntamente con la Tesorería Corporativa del Grupo. Dentro de las estrategias para mitigar el riesgo, el Grupo contrata instrumentos financieros derivados para manejar ciertas exposiciones. El Grupo no suscribe o negocia instrumentos financieros, entre los que se incluye los instrumentos financieros derivados, para fines especulativos.

La función de Vicepresidencia de Finanzas y Planeación reporta mensualmente al Comité de Gestión de Riesgo de Materias Primas del Grupo, el cual es un ente independiente que monitorea los riesgos y autoriza las políticas y estrategias implementadas para mitigar las exposiciones al mismo.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

4.1 Análisis del valor en riesgo (VAR) – (No Auditados)

La medición del VAR estima la pérdida máxima por un período de tiempo a un determinado nivel de confianza. La metodología del VAR tiene un enfoque estadístico basado en la probabilidad de una pérdida tomando en cuenta la volatilidad del mercado, así como la diversificación del riesgo mediante el reconocimiento de posiciones de compensación y las correlaciones entre productos y mercados.

La metodología VAR que el Grupo emplea para calcular los números de riesgo anuales es la de simulaciones Monte Carlo con la cual determina la exposición potencial futura. El VAR de un año al 95% de confianza utilizado por el Grupo refleja que con una probabilidad del 95% la variable medida disminuirá frente al valor promedio en un monto no mayor del valor VAR calculado.

Para el año 2015, el Grupo aplicó la medición del VAR con 95% de confianza para determinar la utilidad bruta en riesgo y el flujo de caja en riesgo proveniente de la exposición a movimientos adversos en las principales materias primas. El VAR sin tomar en cuenta las posiciones de cobertura del Grupo es de US\$18.3 millones para la utilidad bruta y de US\$12.6 millones para el flujo de caja (US\$14 millones y US\$17.6 millones para el año 2014 respectivamente). Con el programa de coberturas el VAR disminuye a US\$12.6 millones para la utilidad bruta y a US\$9 millones para el flujo de caja (US\$5.4 millones y US\$6.7 millones para el año 2014 respectivamente).

4.2 Gestión de riesgo de capital

El Grupo administra su capital de tal manera que asegura el oportuno y eficiente aprovisionamiento de los flujos de fondos requeridos para su operación. Los lineamientos que hacen que la administración del capital del Grupo sea más eficiente son:

- Maximizar los márgenes del Grupo.
- Minimizar los riesgos a los cuales estará sometido el proceso de administración el capital financiero del Grupo.
- Conseguir el menor costo de capital, entendiendo que este es una combinación de costos financieros y costo de patrimonio.
- Minimizar los riesgos a los que el capital del Grupo estará sometido, para ello será necesario conseguir una proporción equilibrada entre el capital aportado por los socios y el endeudamiento
- Procurar un equilibrio entre las deudas de corto plazo y las de largo plazo, de tal manera que se eviten presiones financieras sobre el corto plazo.
- Mantener un nivel adecuado de liquidez de tal manera que siempre esté en capacidad de afrontar sus compromisos de pago.

4.3 Riesgo del mercado

Las actividades del Grupo la exponen principalmente a riesgos financieros de tasas de interés. El Grupo utiliza varios instrumentos financieros derivados para manejar su exposición, incluyendo permutas de las tasas de interés (SWAP) y opciones de tasa de interés para mitigar el riesgo del aumento de las mismas.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

4.4 Gestión de riesgo en las tasas de interés

El Grupo se encuentra expuesto a riesgos en la tasa de interés debido a que:

- Toma dinero en préstamo a tasas de interés tanto fijas como variables.
- Invierte los excedentes de flujos de efectivo en instrumentos de inversión.

El riesgo es manejado por el Grupo manteniendo una combinación apropiada entre los préstamos a tasa fija y a tasa variable y por el uso de contratos de permuta de tasas de interés (SWAP) y contratos derivados a futuro de tasas de interés. Las actividades de cobertura se evalúan regularmente para que se alineen con la estrategia de manejo de riesgos de tasas de interés y el apetito de riesgo definido; asegurando que se apliquen las acciones de cobertura autorizadas.

Respecto a las inversiones, de acuerdo a la política de inversiones, el Grupo actualmente invierte únicamente en instrumentos de renta fija, y de alta calidad crediticia, donde el impacto de las variaciones de la tasa de interés es mínimo, dado que los instrumentos se mantienen hasta el vencimiento de los mismos. En otras palabras, la estrategia es “buy & hold”.

Las exposiciones del Grupo a las tasas de interés sobre los pasivos financieros se detallan en la siguiente sección de gestión de riesgo de liquidez de esta nota.

Las tasas de interés representan el costo del capital que las compañías del Grupo están obteniendo del mercado financiero. El Grupo financia sus actividades con fondos provenientes de su propia generación de flujo de caja del mercado financiero nacional, de instituciones financieras internacionales privadas o multilaterales, y de las diferentes alternativas de conseguir financiamiento a través del mercado de capitales.

En cualquiera de estas opciones está inmerso el concepto del costo de fondos, este puede ser variable o fijo según el tipo de tasa a la que se haya negociado cada operación en particular.

Las operaciones crediticias que el Grupo ha contratado en el mercado financiero local normalmente se han negociado sobre la base de una tasa fija las de corto plazo, y en casos de operaciones de un tenor más largo tiene una variabilidad en función de la tasa referencial de Banco Central del Ecuador (BCE).

Las operaciones contratadas en instituciones internacionales, usualmente han basado su costo en una tasa variable referencial internacional, normalmente LIBOR más un spread contractualmente pactado con el prestamista.

El Grupo de acuerdo a la política conservadora, no toma posiciones en mercado para especular al contrario minimiza los riesgos tratando de dejar la menor cantidad de posiciones abiertas que sea posible para ello realiza un proceso de análisis en el cual se siguen los siguientes pasos:

- Identificar la posición real de riesgo de tasas de interés a la cual se ve enfrentada en casos particulares.
- Definir periódicamente (mensualmente) cuál es su posición de deuda y su relación de préstamos expuestos a tasas variables. no cubiertos.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- Determinar la estrategia de cobertura de tasas de interés variables que se aplicarán. En esta etapa se definirán los instrumentos de cobertura que se utilizarán para cubrir estas operaciones.
- Un último paso será la evaluación del mecanismo de registro contable y de control del instrumento aplicado.

Los instrumentos de cobertura de tasas de interés que se utilizan son:

- Opciones de tasas de interés CAP (techos) y FLOOR (pisos)
- Swaps y Opciones sobre swaps

4.5 Contratos de permuta de tasas de interés (SWAP)

De acuerdo a los contratos de permuta en las tasas de interés, el Grupo acuerda intercambiar la diferencia entre los importes de la tasa de interés fija y flotante calculados sobre los importes del capital nocional acordado. Dichos contratos le permiten al Grupo mitigar el riesgo de cambio en las tasas de interés sobre el valor razonable de las exposiciones de flujo de efectivo y deuda a interés fijo emitidos sobre la deuda a tasa de interés variable emitida. El valor razonable de las permutas de la tasa de interés al final del período sobre el que se informa se determina descontando los flujos de efectivo futuros utilizando las curvas al final del período sobre el que se informa el riesgo de crédito inherente en el contrato, lo cual se detalla más adelante. La tasa de interés promedio se basa en los saldos pendientes al final del período sobre el que se informa.

El Grupo ha definido que dentro de sus estrategias de manejo de riesgo de tasas de interés puede realizar contratos a través de los cuales logrará cambiar algunas de sus posiciones de deuda contratadas a tasa variable a una exposición de tasa fija. En otras palabras con un instrumento de este tipo el Grupo logrará eliminar el riesgo de tasas de interés, además que conseguirá asegurar fijar su gasto financiero eliminando la posibilidad de variaciones en su presupuesto.

Localmente no existe un mercado de coberturas desarrollado, por tanto el Grupo cotiza este tipo de operaciones en el exterior, esto implica que debe registrarse a las normativas internacionales desarrolladas para participar en esos mercados, para ello debe proceder a la firma de una serie de contratos que le permitirán negociar este tipo de instrumentos en esos mercados.

Conforme lo mencionado en el párrafo anterior, PRONACA ha firmado contratos ISDA (International Swaps and Derivatives Association) por sus siglas en inglés, mismos que le han permitido negociar y contratar coberturas con varias instituciones financieras internacionales.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

4.6 Vencimientos de préstamos

Los vencimientos de préstamos son como sigue (flujos no descontados):

	Menos de 1 año	Entre 1 y 2 años	Entre 2 y 5 años
2015			
Préstamos bancarios locales	15,472	4,546	19,038
Préstamos bancarios del exterior	3,460	-	-
Préstamos con organismos multilaterales del exterior	15,668	5,546	18,024
Titularización de cartera	1,909	909	-
Papel comercial	56,764	-	-
	<u>93,273</u>	<u>11,001</u>	<u>37,062</u>
2014			
Préstamos bancarios locales	2,999	419	1,888
Préstamos bancarios del exterior	957	-	-
Préstamos con organismos multilaterales del exterior	18,376	11,837	22,279
Titularización de cartera	9,861	1,909	909
Papel comercial	47,316	-	-
	<u>79,509</u>	<u>14,165</u>	<u>25,076</u>

4.7 Otros riesgos de precio de materias primas

Las compañías del Grupo están expuestas a riesgos de precios de las materias primas que surgen de la necesidad de compra de: maíz, pasta de soya, aceite de palma, etc. para la producción de alimento balanceado.

La producción de alimentos de las compañías del Grupo requiere materias primas agrícolas como maíz y pasta de soya en volúmenes importantes. Las compañías del Grupo buscan protegerse de la volatilidad en precios de sus principales materias primas, maíz y pasta de soya a través de una política de administración de riesgos disciplinada y claramente enfocada en estabilizar tanto el flujo de caja como los márgenes brutos del Grupo. La estrategia se basa en compras disciplinadas de instrumentos financieros tales como opciones y futuros.

El manejo de riesgo de precio de materias primas es realizado conjuntamente por la Vicepresidencia de Finanzas y Planeación a través de la Tesorería Corporativa y el Negocio de Nutrición Animal, cumpliendo con las políticas establecidas por el Comité de Riesgos quien ejecuta y administra la exposición a este riesgo así como las acciones a seguir para mitigarlo. Estas acciones son revisadas mensualmente por el comité de riesgo de precios de materias primas.

4.8 Gestión del riesgo de liquidez

La Vicepresidencia de Finanzas y Planeación es la encargada, a través de la Dirección de Tesorería, de la gestión de la liquidez. El Grupo ha establecido un marco de trabajo apropiado para la administración de la

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

liquidez, el cual permite manejar adecuadamente los requerimientos de financiamiento a corto, mediano y largo plazo. La Compañía maneja el riesgo de liquidez manteniendo reservas, facilidades financieras y facilidades de préstamos adecuadas, monitoreando continuamente los flujos de efectivo real y proyectado, y conciliando los perfiles de vencimiento de los activos y pasivos financieros.

El Grupo ha definido que para mitigar el riesgo de no disponer del flujo de fondos necesarios para importar la materia prima que se requiere para alimentar a su activo biológico, debe mantener un fondo de reserva de liquidez en el exterior que garantice la posibilidad de mantener en marcha su negocio por al menos un mes de operaciones. Adicionalmente debe mantener habilitadas líneas de crédito con la banca local e internacional que le permitan en todo momento tener acceso a financiamiento de capital de trabajo. Para ello ha desarrollado con la mayoría de bancos de primera categoría del mercado financiero, facilidades de crédito que se encuentran vigentes y mantienen entregadas en su beneficio garantías reales (hipotecas y prendas).

4.9 Gestión de Riesgo Cambiario

Las compañías domiciliadas en el Perú realizan transacciones en soles peruanos, los cuales están expuestos a fluctuaciones en la tasa de cambio. Los saldos en libros de sus activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera al 31 de diciembre del 2015 y 2014 sobre el que se informa son los siguientes:

2015

	<i>(en miles de soles peruanos)</i>		
	<u>Agrícola</u>	<u>Industrial</u>	<u>Inaexpo</u>
	<u>Perú</u>	<u>Perú</u>	<u>S.A</u>
Activos	1,612	53	9,753
Pasivos	1,948	180	12,243
Posición monetaria neta	<u>(336)</u>	<u>(128)</u>	<u>(2,490)</u>

Tipo de cambio: Nuevo Sol Peruano por 1 U.S. dólar 3.410

2014

	<i>(en miles de soles peruanos)</i>		
	<u>Agrícola</u>	<u>Industrial</u>	<u>Inaexpo</u>
	<u>Perú</u>	<u>Perú</u>	<u>S.A</u>
Activos	-	-	426
Pasivos	-	-	468
Posición monetaria neta	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(42)</u>

Tipo de cambio: Nuevo Sol Peruano por 1 U.S. dólar 2.287

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Inaexpo Brasil Cía Ltda. realiza transacciones en reales brasileños, los cuales están expuestos a fluctuaciones en la tasa de cambio. Los saldos en libros de sus activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera al 31 de diciembre del 2015 y 2014 sobre el que se informa son los siguientes:

(en miles de reales brasileños)
Inaexpo Brasil Cía Ltda.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Activos	2,706	2,681
Pasivos	251	-
Posición monetaria neta	<u>2,456</u>	<u>2,681</u>
Tipo de cambio: Real Brasileño por 1 U.S. dólar	<u>3.994</u>	<u>2.662</u>

Inaexpo Europa, S.L. realiza transacciones en euros, los cuales están expuestos a fluctuaciones en la tasa de cambio. Los saldos en libros de sus activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera al 31 de diciembre del 2015 y 2014 sobre el que se informa son los siguientes:

(en miles de euros)
Inaexpo Europa, S.A.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Activos	86	86
Pasivos	256	279
Posición monetaria neta	<u>(170)</u>	<u>(193)</u>
Tipo de cambio: Euro por 1 U.S. dólar	<u>1.111</u>	<u>1.216</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

5. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Categorías de instrumentos financieros

A continuación se presentan los valores de libros de cada categoría de instrumentos financieros al cierre de cada ejercicio:

	2015		2014	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Activos financieros medidos al costo				
Efectivo y equivalentes de efectivo	46,037	-	52,603	-
Activos financieros medidos a valor razonable				
Inversiones financieras	-	5,378	7,816	-
Activos financieros mantenidas hasta su vencimiento				
Inversiones financieras	11,572	13,624	21,313	5,656
Total Inversiones financieras	11,572	19,002	29,129	5,656
Activos financieros medidos al costo amortizado				
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	97,652	297	97,130	287
Otros activos financieros	1,800	2,227	5,779	3,741
Total activos financieros	157,061	21,526	184,641	9,684
Pasivos financieros medidos al costo amortizado				
Obligaciones financieras	91,364	47,154	69,648	36,423
Titularización de flujos	1,909	909	9,861	2,818
Cuentas por pagar a proveedores	71,230	-	91,287	-
Otros pasivos financieros	835	7	950	397
Total pasivos financieros	165,338	48,070	171,746	39,638

El valor en libros de cuentas por cobrar corrientes, efectivo y equivalente de efectivo, y otros activos y pasivos financieros se aproxima al valor razonable debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos y debido a que los préstamos con instituciones financieras devengan intereses utilizando tasas de mercado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los ratios de apalancamiento al 31 de diciembre fueron los siguientes:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Obligaciones financieras	138,518	106,071
Emisión de obligaciones	2,818	12,679
Documentos y cuentas por pagar proveedores	71,230	91,287
Pasivos por arrendamiento financiero	835	950
	<u>213,401</u>	<u>210,987</u>
Menos: Efectivo y equivalentes de efectivo	<u>(46,037)</u>	<u>(52,603)</u>
Deuda neta	167,364	158,384
Total patrimonio neto	<u>408,058</u>	<u>395,363</u>
Capital total	<u>575,422</u>	<u>553,747</u>
Ratio de apalancamiento	29%	29%

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO

Un resumen de efectivo y equivalentes de efectivo es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Efectivo en caja	1,785	2,740
Depositos en cuentas corrientes en bancos locales y del exterior	27,836	25,264
Overnigh	6,189	6,046
Certificados de depósito	3,001	6,000
Fondos de inversión	114	3,089
Fondos en fideicomisos	7,112	9,464
	<u>46,037</u>	<u>52,603</u>

Caja general - Constituyen cobranzas realizadas al cierre del período, las mismas que son depositadas en bancos el primer día hábil del siguiente año.

Depósitos en Cuentas Corrientes en Bancos Locales y del Exterior - Comprenden saldos de efectivo en bancos.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Certificados de Depósito - Al 31 de diciembre, comprende lo siguiente:

<u>Tipo de inversión</u>	Tasa promedio anual rendimiento %		Plazo de aproximado en días		31 de diciembre del	31 de diciembre del
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Banco de Guayaquil	6.0%	4.5%	5	31	3,001	3,000
Banco Internacional	-	5.0%	-	62	-	3,000
					<u>3,001</u>	<u>6,000</u>

Fondos de inversión - Corresponden a valores invertidos en los fondos de inversión “Fondo Real” y Fiducia, los cuales generan intereses a una tasa de interés nominal del 4.41% y 4.06% respectivamente (2014: 4.48% y 4.55%). Estos valores pueden ser convertidos en efectivo en un plazo máximo de 48 horas a solicitud de la Administradora.

Fondos en Fideicomisos - Tal como se explica más adelante en la Nota 35, la Controladora constituyó el “Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA. El objeto de este Fideicomiso es la titularización de los flujos provenientes de los derechos de cobro aportados por PRONACA. Los fondos en el Fideicomiso representan depósitos en cuentas corrientes locales en Banco de la Producción S.A. - PRODUBANCO, y en el Banco Central del Ecuador. Estos fondos son manejados de manera independiente por la administradora fiduciaria conforme los términos del contrato del fideicomiso.

Un detalle de los fondos mantenidos en los fideicomisos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Depositos en cuentas corrientes en bancos locales y del exterior	983	1,223
Certificados de depósito	6,080	5,998
Fondos de inversión	49	2,243
	<u>7,112</u>	<u>9,464</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

7. INVERSIONES FINANCIERAS

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Inversiones financieras mantenidas al costo amortizado:</u>		
Corriente	11,572	21,313
No corriente	13,624	5,656
<u>Inversiones financieras mantenidas a su valor razonable a través de ganancias y pérdidas</u>		
Corriente	-	7,816
No corriente	5,378	-
	<u>30,574</u>	<u>34,785</u>

Inversiones medidas al costo amortizado:

Constituye un portafolio de inversiones en Sabadell, Morgan Stanley Private Managment y UBS Financial Services Inc., cuya cartera incluye bonos emitidos por corporaciones del exterior con sede en Estados Unidos de Norteamérica y otros países desarrollados. Dichos bonos tienen vencimientos hasta marzo del 2018 y generan intereses a una tasa efectiva promedio de 1.10% anual en el año 2015 (2014: 1.01%). Este portafolio fue comprado sobre su valor nominal. La prima pagada en la compra, está siendo amortizada en función del vencimiento de las inversiones. El ranking crediticio de las instituciones financieras que emiten estos bonos es grado inversión, el plazo promedio del portafolio de bonos no excede los 4 años. Adicionalmente se incluyen inversiones financieras mantenidas en bancos locales.

Inversiones medidas al valor razonable:

Constituye un portafolio de fondos de inversión en UBS International Inc. y Morgan Stanley Private Managment, cuya cartera de productos incluye bonos emitidos por corporaciones del exterior con sede en Estados Unidos de Norteamérica y otros países desarrollados. Dichos fondos son llevados al valor razonable con cambios en resultados, por cuanto, el Grupo puede venderlos en cualquier momento.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Un detalle de las inversiones financieras es como sigue:

<u>Tipo de inversión</u>	Tasa promedio anual rendimiento %		Plazo aproximado en días		31 de diciembre del	31 de diciembre del
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Corriente						
<u>Inversiones medidos al costo amortizado:</u>						
Sabadell (Lloyds Bank)	-	3.10%	-	426	-	900
Bonos UBS Financial Services Inc.	0.76%	1.43%	686	781	1,670	2,579
Bonos Morgan Stanley Private Managment	0.78%	0.57%	449	508	2,700	515
Banco de Guayaquil S.A.	6.79%	5.86%	120	120	1,000	800
Banco Internacional S.A.	7.11%	6.01%	121	131	1,500	1,500
Banco del Pichincha C.A.	7.16%	3.96%	121	173	2,000	11,336
Banco del Pacifico C.A.	6.12%	5.76%	122	120	1,000	1,000
Banco de Loja S.A.	0.00%	5.76%	-	122	-	1,000
Banco Procredit S.A.	0.00%	5.76%	-	121	-	1,000
Banco General Rumihahui S.A.	0.00%	5.86%	-	121	-	500
Banco de la Producción Produbanco S.A.	6.48%	0.00%	123	-	500	0
Diners Club del Ecuador S.A.	7.42%	0.00%	151	-	1,000	0
Interés					202	183
					<u>11,572</u>	<u>21,313</u>
No corriente						
<u>Inversiones medidos al costo amortizado:</u>						
Bonos Morgan Stanley Private Managment	-	0.79%	-	589	-	1,721
Bonos UBS Financial Services Inc.	0.01	0.93%	833	731	3,932	3,935
Banco Sabadell	1.57%	0.00%	575	-	410	-
Banco del Pichincha Miami	2.58%	0.00%	152	-	9,139	-
Citibank exterior	-	-	-	-	143	-
					<u>13,624</u>	<u>5,656</u>

Inversiones financieras a valor razonable a través de ganancias y pérdidas

Un resumen de las inversiones financieras medidas a su valor razonable es como sigue:

<u>Tipo de inversión</u>	Tasa promedio anual rendimiento %		Tasa aproximado en días		<u>2015</u>	<u>2014</u>
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>		
<u>Inversiones medidos al valor razonable - Corriente</u>						
Bonos UBS Financial Services Inc.	-	0.22%	-	30	-	5,424
Bonos Morgan Stanley Private Managment	-	0.18%	-	30	-	2,392
<u>Inversiones medidos al valor razonable - No corriente:</u>						
Bonos UBS Financial Services Inc.	0.33%	-	30	-	2,153	-
Bonos Morgan Stanley Private Managment	0.05%	-	30	-	3,225	-
					<u>5,378</u>	<u>7,816</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

8. CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Un resumen de cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Cientes locales	84,733	85,306
Cientes del exterior	5,347	6,063
Proveedores calificados de aves e integrados de palmito	11,983	10,367
Compañías relacionadas	<u>69</u>	<u>279</u>
	102,132	102,015
Provisión para cuentas de dudoso cobro	<u>(4,183)</u>	<u>(4,598)</u>
Total (Corriente y no corriente)	<u>97,949</u>	<u>97,417</u>

Cientes Locales - Los períodos de crédito promedio sobre ventas por los años 2015 y 2014 fueron de 34 y 36 días respectivamente. La tasa de descuento por pronto pago aplicada en los dos períodos fue del 7.33% anual.

Las compañías del Grupo utilizan un sistema de calificación de crédito para definir los límites de crédito a entregarse a los clientes. Aproximadamente, el 90% de las cuentas por cobrar comerciales no están vencidas o deterioradas y tienen la mejor calificación de crédito atribuible. Para ciertos clientes, las Compañías solicitan como colateral, la entrega de hipotecas de bienes para garantizar la recuperación del crédito.

Concentración de la cartera - El saldo de cuentas comerciales por cobrar al 31 de diciembre del 2015 y 2014, se concentra en cartera de autoservicios que representa el 28% y 25% respectivamente del total de la cartera, el Macrocanal de Distribución NP 11% y el 10%, Macrocanal Food Service que representa el 9% en cada año y el Macrocanal DZs que representa 8% y 9% respectivamente.

El riesgo de concentración de cartera se concentra en los siguientes clientes:

	<u>2015</u>	<u>%</u>	<u>2014</u>	<u>%</u>
Corporación Favorita C.A. – SUPERMAXI	14,385	15%	15,276	16%
Macro Canal Distribución NP	10,376	11%	9,784	10%
Macro Canal Food Service	9,091	9%	9,093	9%
Macro Canal DZs	8,080	8%	8,358	9%
Corporación El Rosado S.A. - Mi Comisariato	6,947	7%	5,162	5%
Tiendas Industriales Asociadas TIA S.A.	3,839	4%	2,946	3%
Mega Santa María S.C.C.	1,682	2%	1,197	1%
Green Land S.A.	2,729	3%	2,847	3%
Otros	<u>40,820</u>	<u>42%</u>	<u>42,754</u>	<u>44%</u>
	<u>97,949</u>	<u>100%</u>	<u>97,417</u>	<u>100%</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Derecho de cobro cedido a Fideicomisos - Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el saldo de cuentas por cobrar comerciales incluye US\$11.5 millones y US\$12.2 millones respectivamente de cartera cuyo derecho de cobro ha sido cedido al Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA, entidad de propósito específico constituida para la titularización de los flujos de efectivo futuros que generará la mencionada cartera.

El derecho de cobro del Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos Pronaca, constituye el 80% de las ventas de Corporación Favorita. Como resultado de esta transacción, PRONACA mantiene registradas las cuentas por cobrar de los clientes cuyo derecho de cobro ha sido cedido al Fideicomiso y ha reconocido el efectivo recibido de la venta de los títulos valores como préstamos (Ver Nota 17).

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Fideicomiso Segunda titularización de Flujos - PRONACA	<u>11,508</u>	<u>12,221</u>
	<u>11,508</u>	<u>12,221</u>

Proveedores calificados de aves e integrados de palmito - Las cuentas por cobrar Proveedores calificados de aves e integrados de palmito incluyen saldos por cobrar netos de saldos por pagar con avicultores y agricultores, con los cuales se han suscrito convenios de compra de productos avícolas (pollos y pavos) y productos agrícolas (palmito y arroz) para lo cual PRONACA e I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A. se compromete a entregar asistencia técnica e insumos para su cultivo y producción y a su vez a comprarles la producción que estos generen. Debido a que PRONACA e I.A.E Industrial Agrícola Exportadora – INAEXPO C.A. liquida las cuentas por cobrar a Proveedores calificados de aves e integrados de palmito con la compra de la producción de los mismos, las cuentas por cobrar se presentan netas de las cuentas por pagar, de manera individualizada.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

La antigüedad de las cuentas por cobrar comerciales por líneas de negocio es como sigue:

Nutrición Animal y Agrícola

	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	18,103	56%	16,221	54%
Hasta 45 días	6,718	22%	8,839	29%
45 a 180 días	2,495	8%	4,008	13%
Más de 180	<u>3,843</u>	14%	<u>1,112</u>	4%
	31,159		30,180	
(-) Provisión incobrables	<u>(1,527)</u>		<u>(1,744)</u>	
	<u>29,632</u>		<u>28,436</u>	

Cárnicos

	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	34,480	64%	37,226	67%
Hasta 45 días	17,222	32%	16,743	30%
45 a 180 días	-	0%	-	-
Más de 180	<u>1,941</u>	4%	<u>1,436</u>	3%
	53,643		55,405	
(-) Provisión incobrables	<u>(2,370)</u>		<u>(2,573)</u>	
	<u>51,273</u>		<u>52,832</u>	

Clientes agroexportación

	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	2,850	53%	3,645	60%
Hasta 45 días	1,845	35%	1,549	26%
45 a 180 días	503	9%	568	9%
Más de 180	<u>149</u>	3%	<u>301</u>	5%
	5,347		6,063	
(-) Provisión incobrables	<u>(286)</u>		<u>(281)</u>	
	<u>5,061</u>		<u>5,782</u>	

Otras líneas de negocio

	<u>2015</u>		<u>2014</u>	
Por vencer	<u>11,983</u>	100%	<u>10,367</u>	100%
	<u>11,983</u>		<u>10,367</u>	

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

La provisión de cuentas incobrables cubre la cartera en proceso de cobranza legal y la cartera con saldos con una antigüedad de más de 180 días debido a que, por experiencias anteriores, las cuentas por cobrar vencidas por más de 180 días son de difícil recuperación. Adicionalmente, el Grupo realiza un análisis pormenorizado de cobrabilidad de los saldos de proveedores calificados de aves, sin considerar únicamente su vencimiento.

Cambios en la Provisión para Cuentas Dudosas - Los movimientos de la provisión para cuentas dudosas fueron como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo al inicio del año	4,598	4,643
Incremento por incorporación de subsidiarias	-	51
Provisión por deterioro cargado a resultados	285	255
Baja de cartera	<u>(700)</u>	<u>(351)</u>
Saldo al final del año	<u>4,183</u>	<u>4,598</u>

9. INVENTARIOS

Un resumen de inventarios es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Productos terminados	38,252	37,435
Materias primas y materiales	90,022	75,487
Inventarios en tránsito	12,795	21,515
Repuestos y otros	8,811	6,903
Productos en proceso	<u>4,611</u>	<u>4,582</u>
Saldo al final del año	<u>154,491</u>	<u>145,922</u>

Materia prima y materiales - Incluye inventarios de maíz y soya que constituyen las principales materias primas para el negocio del Grupo.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Maíz	27,009	23,084
Soya	11,731	9,080
Arroz	12,369	9,814
Trigo	8,134	6,707
Otros	<u>30,779</u>	<u>26,802</u>
Saldo al final del año	<u>90,022</u>	<u>75,487</u>

Durante los años 2015 y 2014, los costos de los inventarios reconocidos como costos y gastos fueron de US\$588,178 y US\$558,931 mil, respectivamente.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

10. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Un resumen de los activos biológicos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corrientes:</u>		
Aves reproductoras	11,707	11,632
Aves de engorde	4,598	4,918
Aves de postura	2,682	2,622
Incubación	1,965	1,968
Pavos	1,741	1,078
Cerdos de engorde	14,888	14,978
Ganado	1,278	1,128
Plantaciones	111	2
Saldo al final del año	<u>38,970</u>	<u>38,326</u>
<u>No Corrientes:</u>		
Cerdos reproductores	8,387	8,279
Ganado	632	644
Otros cernovientes	23	38
Plantaciones de teca	1,846	1,416
Otras plantaciones	1,647	1,382
Saldo al final del año	<u>12,535</u>	<u>11,759</u>
Total	<u>51,505</u>	<u>50,085</u>

Los movimientos del activo biológico fueron como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldos al comienzo del año	50,085	46,912
Compra de pollitos y pavos Bebe	17,480	17,480
Compra de alimento, vacunas y otros	213,309	216,810
Amortización de reproductoras y mortalidad	(17,499)	(19,925)
Cambio en el valor razonable	133	-
Ventas y transferencia	<u>(212,003)</u>	<u>(211,192)</u>
Saldo al final del año	<u>51,505</u>	<u>50,085</u>

Para la determinación del valor razonable se hicieron las siguientes consideraciones:

Aves - Al ser una categoría de activos biológicos que tienen un período de crianza menor que un año (entre 40 y 60 días aproximadamente), el Grupo ha considerado que el valor razonable de estos activos equivale a los costos y gastos acumulados en la crianza de estos animales, por tanto no se registró ninguna ganancia ni pérdida por la actualización a valor razonable de estos activos. El costo representa la acumulación de gastos durante el período de crianza, (alimento, pollito bb, vacunas, medicinas, gastos y costos indirectos de producción).

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Adicionalmente, el Grupo compara que el valor de los activos biológicos llevados al costo, por su corto período de transformación biológica, sea similar al precio menos los costos de transporte en mercados informales, debido a que no existe un mercado activo y que el principal actor del actual mercado es el Grupo, con el propósito de confirmar que el modelo del costo sigue siendo apropiado para la medición de estos activos.

Cerdos de engorde - Estos activos biológicos cuyo proceso de crianza es mayor a un año son valorados a los costos y gastos acumulados en la etapa de crianza y engorde, los mismos que se asemejan al valor razonable que se obtiene considerando el precio de venta final del producto (kilo de carne), la edad y el peso del activo biológico y descontado dicho valor a una tasa que equivale al porcentaje de rendimiento esperado de la línea o negocio, la tasa de descuento aplicada por el Grupo en esta estimación fue del 13%. Este ejercicio fue realizado debido a que el Grupo es el único actor comprable del mercado de cerdos en el país. El precio de venta de kilo de carne fue de US\$2.47 y US\$2.46 para los años 2015 y 2014, respectivamente.

Los movimientos de los cerdos de engorde y reproductores fueron como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldos al comienzo del año	23,257	22,414
Compra de alimento, vacunas y CIF	64,222	63,623
Amortización	(2,038)	(1,726)
Mortalidad	(301)	(274)
Ventas y transferencia	<u>(61,865)</u>	<u>(60,780)</u>
Saldo al final del año	<u>23,275</u>	<u>23,257</u>

Ganado - Los activos biológicos cuyo proceso de crianza es mayor a un año fueron valorados considerando el precio de venta por kilo de carne de un mercado activo, la edad y el peso del activo biológico. La valoración considera 2 grupos: el ganado comercial y el hato puro. El precio del mercado activo para el ganado comercial es de US\$1.91 y para el ganado puro US\$5 el kilo, dando un mix de US\$2.02 por kilo.

Plantaciones de teca - La plantaciones se cultivan en una superficie de 219 hectáreas y contiene una población de árboles maderables de una edad con un promedio ponderado de aproximadamente de 14 años al 31 de diciembre del 2015. El desarrollo de la plantación, hasta su explotación comercial se estima en 20 años.

Plantaciones de palmito - Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, corresponde a una plantación de palmito que se encuentra en la hacienda “El Cortijo 1 y 3” ubicada en Santo Domingo de los Tsáchilas con una extensión de 279 hectáreas de cultivo. Durante el año 2015, se realizó una valoración de las plantaciones considerando la producción de los tallos, los costos de mantenimiento y un comparativo del mercado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

11. ACTIVOS CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Un resumen de activos clasificados como mantenidos para la venta es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Terrenos	81	81
Edificios e Instalaciones	497	497
Maquinaria y equipo	291	291
Muebles y equipo de computo	6	6
Saldo al final del año	<u>875</u>	<u>875</u>

El movimiento de los activos clasificados como mantenidos para la venta fue como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldos neto al comienzo del año	875	14,510
Adquisiciones	30	-
Deterioro	(30)	-
Reclasificaciones	-	(2,353)
Ventas y/o retiros	-	(11,282)
Saldo al final del año	<u>875</u>	<u>875</u>

12. OTROS ACTIVOS

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corrientes:</u>		
Pagos anticipados	320	68
Cuentas por cobrar a empleados	621	510
Cuentas por cobrar transportistas - contratistas	46	47
Fondos en garantía	137	128
Seguros	1,011	512
Otras cuentas por cobrar	1,434	776
Saldo al final del año	<u>3,569</u>	<u>2,041</u>
<u>No corrientes:</u>		
Equipo Avícola	4,995	3,441
Otros	39	84
Saldo al final del año	<u>5,034</u>	<u>3,525</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los movimientos de otros activos no corrientes son como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo al comienzo del año	3,525	1,831
Adiciones (Compras)	4,047	3,362
Amortización	(2,348)	(2,046)
Bajas	(128)	(183)
Deterioro	(38)	-
Reclasificación	<u>(24)</u>	<u>561</u>
Saldo al final del año	<u><u>5,034</u></u>	<u><u>3,525</u></u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

	Terrenos	Edificios, galpones e instalaciones	Maquinaria y equipo avícola	Vehículos, muebles, equipo de computo y otros	Propiedades en construcción	Activos en tránsito	Total
Al 1 de enero del 2014							
Costo	40,784	134,889	140,649	20,150	31,821	6,597	374,890
Depreciación acumulada	-	(69,900)	(78,609)	(14,376)	-	-	(162,885)
Valor en libros	40,784	64,989	62,040	5,774	31,821	6,597	212,005
Movimientos 2014							
Adiciones	611	1,343	1,178	743	21,454	9,793	35,122
Arrendamiento financiero	-	-	-	505	-	-	505
Bajas	(715)	(1,443)	(1,338)	(1,540)	(19)	-	(5,055)
Reclasificación de activos mantenidos para la venta	262	1,092	1,510	1	609	-	3,474
Reclasificaciones a propiedades de inversion y otros activos	(1,005)	(130)	45	(2)	(1,761)	(299)	(3,152)
Transferencias	-	15,779	16,009	(231)	(18,623)	(12,934)	-
Incorporación (exclusión) de compañías subsidiarias, costo	1,056	(1,286)	(1,843)	(439)	(21)	-	(2,533)
Depreciación	-	(6,436)	(8,073)	(1,769)	-	-	(16,278)
Depreciaciones de bajas	-	583	1,149	1,333	-	-	3,065
Incorporación (exclusión) de compañías subsidiarias, depreciación	-	515	633	220	-	-	1,368
Transferencias de depreciación	-	470	(917)	447	-	-	-
Reclasificaciones de depreciación	-	86	(457)	(43)	-	-	(414)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	40,993	75,562	69,936	4,999	33,460	3,157	228,107
Al 31 de diciembre del 2014							
Costo	40,993	150,244	156,210	19,187	33,460	3,157	403,251
Depreciación acumulada	-	(74,682)	(86,274)	(14,188)	-	-	(175,144)
Valor en libros	40,993	75,562	69,936	4,999	33,460	3,157	228,107
Movimientos 2015							
Adiciones (1)	-	122	2,675	1,295	25,073	7,795	36,960
Bajas	-	(77)	(591)	(1,008)	(403)	(9)	(2,088)
Reclasificaciones propiedad inversión	-	-	-	(9)	(151)	-	(160)
Reclasificaciones a otras cuentas	583	(84)	23	125	1	302	950
Transferencias	-	6,685	11,231	1,087	(15,936)	(3,067)	-
Exclusión de compañías subsidiarias, costo	-	-	-	(30)	-	-	(30)
Depreciaciones de bajas	-	57	505	1,006	-	-	1,568
Depreciación	-	(6,794)	(10,473)	(1,811)	-	-	(19,078)
Exclusión de compañías subsidiarias, depreciación	-	-	-	11	-	-	11
Valor en libros al 31 de diciembre del 2015	41,576	75,471	73,306	5,665	42,044	8,178	246,240
Al 31 de diciembre del 2015							
Costo	41,576	156,890	169,548	20,647	42,044	8,178	438,883
Depreciación acumulada	-	(81,419)	(96,242)	(14,982)	-	-	(192,643)
Valor en libros	41,576	75,471	73,306	5,665	42,044	8,178	246,240

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- (1) Las principales adiciones realizadas durante el año 2015 corresponde a: i) planta platos preparados y hamburguesas por US\$2.7 millones, ii) mampostería galpones por US\$1.2 millones y iii) adquisición nueva maquinaria por US\$8.9 millones.

Activos en Garantía - Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, ciertas propiedades, plantas y equipos han sido pignorados para garantizar préstamos de las compañías del Grupo por US\$198 millones y US\$178.2 millones, respectivamente. Las propiedades, plantas y equipo respaldan préstamos bancarios bajo la figura de hipotecas abiertas y prendas industriales. Las compañías del Grupo no está autorizado a pignorar estos activos como garantía para otros préstamos ni para venderlos.

Un resumen de los activos en garantía es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Hipoteca abierta	135,195	127,710
Hipoteca industrial	<u>62,876</u>	<u>50,517</u>
	<u>198,071</u>	<u>178,227</u>

Las hipotecas constituidas son abiertas sobre edificios e instalaciones el valor registrado como hipoteca corresponde al valor del avalúo del bien.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

14. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	<u>Terrenos en propiedad</u>	<u>Edificios, Galpones e Instalaciones</u>	<u>Maquinaria y Equipo Avícola</u>	<u>Muebles, equipo computación</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre del 2013					
Costo Histórico	14,926	1,059	201	58	16,244
Depreciación acumulada	-	(42)	(5)	(34)	(81)
Valor en libros al 1 de enero del 2014	<u>14,926</u>	<u>1,017</u>	<u>196</u>	<u>24</u>	<u>16,163</u>
Movimientos 2014					
Reclasificación de activo fijo	1,542	741	216	5	2,504
Reclasificaciones de depreciación	-	(260)	33	(3)	(230)
Depreciación	-	(25)	(102)	-	(127)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2014	<u>16,468</u>	<u>1,473</u>	<u>343</u>	<u>26</u>	<u>18,310</u>
Al 31 de diciembre del 2014					
Costo Histórico	16,468	1,800	417	63	18,748
Depreciación acumulada	-	(327)	(74)	(37)	(438)
Valor en libros	<u>16,468</u>	<u>1,473</u>	<u>343</u>	<u>26</u>	<u>18,310</u>
Movimientos 2015					
Reclasificación de activo fijo	-	105	46	9	160
Depreciación	-	(95)	(35)	(5)	(135)
Valor en libros al 31 de diciembre del 2015	<u>16,468</u>	<u>1,483</u>	<u>354</u>	<u>30</u>	<u>18,335</u>
Al 31 de diciembre del 2015					
Costo Histórico	16,468	1,905	463	72	18,908
Depreciación acumulada	-	(422)	(109)	(42)	(573)
Valor en libros	<u>16,468</u>	<u>1,483</u>	<u>354</u>	<u>30</u>	<u>18,335</u>

Valor razonable

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, las propiedades de inversión se valoran a su costo menos depreciación acumulada, sin embargo de acuerdo con lo requerido por la NIC 40, se debe divulgar el valor razonable de las mismas. Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo se utilizan datos de mercados observables siempre que sea posible. De acuerdo a las NIIF los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valorización, como sigue:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- Nivel 1: precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables.

Al 31 de diciembre del 2015 el valor razonable de los terrenos registrados en propiedades de inversión asciende a aproximadamente US\$ 17.6 millones bajo lineamientos del Nivel 2.

Técnicas de valoración utilizados para obtener el nivel 2 valores razonables

El nivel 2 usado para determinar el valor razonable de terrenos se basó en los precios de venta comparables a terrenos cercanos a las compañías del Grupo. El dato más relevante se basa en el precio por m² del terreno.

15. ACTIVOS INTANGIBLES

Un resumen de activos intangibles es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Marca Plumrose	11,130	11,130
Marca Inca	4,521	-
Plusvalía Inca	490	5,446
Plusvalía Comnaca	755	755
Software	<u>4,432</u>	<u>3,297</u>
Saldo al final del año	<u>21,328</u>	<u>20,628</u>

El movimiento de los activos intangibles fue como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo inicial	20,628	15,475
Adiciones	2,136	6,928
Amortización	(1,566)	(934)
Reclasificación	130	(83)
Desconsolidación de compañías controladas	-	(758)
Saldo al final	<u>21,328</u>	<u>20,628</u>

Marca Plumrose - Este activo intangible surge como resultado de la compra en el año 2004 de la compañía Ecuadasa S.A. Desde la fecha de adquisición dicha marca ha ganado valor y presencia en el mercado ecuatoriano, lo cual se puede evidenciar en el incremento constante que ha tenido esta línea de negocio. Durante los años 2015 y 2014, el total de ventas de esta línea de negocio fueron de US\$85.4

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

millones y US\$80.1 millones, respectivamente, lo que representa un crecimiento con relación al año anterior del 6.58%

Plusvalía Mercantil adquisición de la compañía Comnaca - Los productos Gustadina de la ex compañía Comnaca han ganado importante valor y presencia en el mercado ecuatoriano, lo cual se puede medir en el incremento constante que ha tenido esta línea de negocio. Durante los años 2015 y 2014, el total de ventas de esta línea de negocio fue de US\$20.8 millones y US\$22.2 millones.

Plusvalía Mercantil y Marca Inca - El 15 de noviembre del 2014, la Controladora adquirió el 100% de las acciones de la compañía Incubadora Nacional Inca C.A. por un monto aproximado de US\$9,599. El principal negocio de la adquirida es la incubación de huevo fértil y venta de pollito de un día. La marca Inca es muy reconocida por los avicultores locales por su calidad de pollito bb. Durante el año 2015, el total de ventas de esta línea de negocio fue de US\$13.6 mil.

A efectos de llevar a cabo las pruebas para determinar la existencia o no de pérdidas por deterioro, la plusvalía mercantil y las marcas se asignan a cada una de las unidades generadoras de efectivo o grupo de unidades generadoras de efectivo, que se esperan se beneficien de la sinergia de la combinación y/o adquisición. Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la estimación del valor de recuperación de las unidades generadoras de efectivo identificadas, se realizó a través de su uso, utilizando el enfoque de ingresos. El valor en uso se determinó al descontar flujos futuros de efectivo generados por el uso continuo de las unidades generadoras de efectivo, utilizando entre otros, los siguientes supuestos claves para el año 2015:

	<u>Marca Plumrose</u>	<u>Plusvalía / Marca Inca</u>	<u>Plusvalía Comnaca</u>
Margen bruto (i)	30%	-	29%
Tasa de participación (ii)	60%	73%	15%
Tasa de crecimiento (iii)	3.38%	7.70%	3.38%
Tasa de descuento (iv)	12.75%	14.33%	12.75%

- (i) Margen bruto proyectado.
- (ii) Promedio de participación en ventas dentro de la unidad generadora de efectivo
- (iii) Tasa de crecimiento promedio ponderada utilizada para extrapolar los flujos.
- (iv) Tasa de descuento antes de impuestos.
- La determinación de los flujos de efectivo se basó en las proyecciones financieras aprobadas por la Administración para un periodo de 6 años y son dependientes de las tasas esperadas de crecimiento del volumen en la industria en la que las compañías del Grupo operan.
- El volumen de ventas es la tasa promedio de crecimiento a lo largo del período de 6 años de proyección. Se basa en el desempeño y expectativas de la administración de la evolución del mercado.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- El precio de venta es la tasa promedio de crecimiento a lo largo del período de 6 años de proyección. Se basa en tendencias actuales de la industria e incluye proyecciones de inflación.

Software- Constituye inversiones realizadas para la actualización de la plataforma informática, las mismas que están siendo amortizadas en línea recta a 3 años.

Como resultado de las pruebas anuales de deterioro, no se reconocieron pérdidas por deterioro en los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.

16. OBLIGACIONES FINANCIERAS

Un resumen de los préstamos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Garantizados - al costo amortizado:</u>		
Préstamos bancarios locales	38,936	5,286
Préstamos bancarios del exterior	42,549	53,321
Papel comercial	56,323	47,002
Interés por pagar	<u>710</u>	<u>462</u>
Total	<u>138,518</u>	<u>106,071</u>

Institución	Tasa de interés anual	Plazo en meses	2015		2014	
			Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Banco Bolivariano (2)	8.88%	5	6,000	-	-	-
Banco Citibank (2)	5.73%	66	1,567	7,050	1,710	2,307
Banco Guayaquil (2)	7.90%	79	1,152	8,272	-	-
Papel Comercial (4)	4.60%	9	56,323	-	47,002	-
Banco Pichincha (2)	8.94%	41	5,418	3,045	1,269	-
Corporación Andina de Fomento (1.2)	4.90%	6	5,000	-	3,750	-
Banco Internacional (2)	9.02%	60	1,215	5,217	-	-
Banco Mundial (1.1)	7.27%	53	9,167	17,708	13,125	26,875
Corporación Interamericana de Inversiones (1.3)	5.50%	64	1,379	5,862	1,379	7,241
Financiero Perú (3)	4.50%	6	3,433	-	151	-
Banco Sabadell (3)	1.16%		-	-	800	-
Intereses			<u>710</u>	<u>-</u>	<u>462</u>	<u>-</u>
			<u>91,364</u>	<u>47,154</u>	<u>69,648</u>	<u>36,423</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Vencimientos anuales de los préstamos a largo plazo:

<u>Años</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
2016	-	12,256
2017	10,092	6,142
2018	10,356	5,546
2019	10,642	5,546
2020	10,462	5,546
2021	4,066	1,387
2022	1,536	-
	<u>47,154</u>	<u>36,423</u>

- (1) **Préstamos con organismos multilaterales del exterior**- PRONACA contrató obligaciones con organismos multilaterales del exterior, a una tasa de interés promedio anual del 5.93% (2014: 6.64%) y vencimientos hasta marzo del 2021. Los préstamos con organismos multilaterales incluyen:

(1.1) **Obligaciones por pagar a la International Finance Corporation**.- Con fecha julio 2008 y agosto del 2013 PRONACA suscribió acuerdos de créditos con el Internacional Finance Corporation - IFC cuya línea de crédito fue aprobada por US\$20 millones y US\$25 millones respectivamente. El objeto de los créditos es la construcción, equipamiento de instalaciones y expansión de sus facilidades de operación. La tasa de interés fija de estos créditos es del 7.6% y 7.19% anual respectivamente. Al 31 de diciembre del 2015, el saldo de las obligaciones asciende a US\$26.8 millones (2014: US\$40 millones).

(1.2) **Obligaciones por pagar a la Corporación Andina de Fomento** - En octubre del 2008, PRONACA suscribió un contrato de crédito por US\$15 millones. El objeto de este crédito fue financiar las inversiones en propiedades, plantas y equipos. El plazo es de siete años y la amortización del préstamo es mediante cuotas trimestrales iguales. Al 31 de diciembre del 2015, el saldo total de esta obligación se canceló en su totalidad (2014: US\$3.8 millones). Además con esta institución financiera se contrató el 17 de diciembre de 2015 una operación crediticia por US\$5 millones a 180 días a una tasa del 4.9 % anual que vence el 14 de junio de 2016.

(1.3) **Obligaciones por pagar a la Corporación Interamericana de Inversiones**.- En enero del 2013, el Grupo suscribió un contrato de crédito por US\$10 millones. El objeto de este crédito fue financiar las inversiones en propiedad, planta y equipo. El plazo es de ocho años y la amortización del préstamo es mediante cuotas trimestrales iguales. La tasa de interés de este crédito varía en función de la tasa LIBOR y la tasa al final del año fue del 5.63% anual. Para esta obligación se contrató un CAP (techo de tasas de interés) para cubrir la variación de la tasa LIBOR. Al 31 de diciembre del 2015, el saldo de la presente obligación es de US\$7.2 millones (2014: US\$8.6 millones).

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Las obligaciones del Grupo con organismos multilaterales del exterior están garantizadas con: cuatro hipotecas abiertas y tres prendas industriales para la Corporación Andina de Fomento, con seis hipotecas abiertas y seis prendas industriales para la International Finance Corporation, y con dos hipotecas abiertas y dos prendas industriales para la Corporación Interamericana de Inversiones (Ver Nota 34).

- (2) **Préstamos bancarios locales** - Corresponde a obligaciones con bancos locales. Para el caso del Banco Pichincha que es el mayor acreedor con vencimientos hasta octubre del 2022 y una tasa de interés efectiva promedio anual del 8.94% para el año 2015 (2014: 7.75%). Estos créditos se encuentran garantizados por hipotecas abiertas y prendas industriales otorgadas a las instituciones bancarias locales con las que el Grupo mantiene obligaciones financieras.
- (3) **Préstamos bancarios del exterior** - Corresponde a obligaciones con bancos en el exterior. El mayor acreedor es Financiero Perú cuyo crédito fue concedido con vencimientos hasta junio del 2016 y una tasa de interés efectiva promedio anual del 4.50% para el año 2015 y 2014.
- (4) **Papel Comercial** - Durante el año 2014 se autorizó un nuevo programa de papel comercial por US\$90 millones. En el mes de julio de 2014 se colocaron en plazos de 120, 150, 180, 330 y 359 días las series A, B, C, D, E con vencimientos hasta julio 2015 por un valor total de US\$50 millones con rendimientos entre el 3,50% y 4,75%. En el mes de junio 2014 se venció la autorización para el programa de papel comercial previo, que fue autorizado por un valor de US\$40 millones, los saldos pendientes de ese programa se cancelaron en su totalidad en el mes de mayo de 2014.

En el año 2015 se colocaron nuevas emisiones en plazos de 90, 120, 150, 180, 300, 330 y 359 días las clases 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19 con vencimientos hasta mayo 2016 por un valor total de US\$69 millones con rendimientos entre el 3.50% y 5.57%. En los meses de enero, junio y julio de 2015 se cancelaron papeles comerciales emitidos en el año 2014 por un valor total de US\$47 millones.

17. TITULARIZACION DE FLUJOS

Institución	Tasa de interés anual	Plazo en meses	2015		2014	
			Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Titularización de Flujos de Caja	3,50% y 4,75%	4 - 12	1,909	909	9,861	2,818

Titularización de Cartera - Constituyen obligaciones por pagar emitidas por el “Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA”, que están siendo administrados por ANEFI S.A. Administradora de Fondos y Fideicomisos. Un resumen de las condiciones se detalla a continuación:

El importe titularizado asciende a US\$50 millones dividido en 6 series. La frecuencia de pago de intereses del total de la emisión es trimestral, a una tasa de interés anual que fluctúan entre el 7.16% y el 7.25%. Estas obligaciones están avaladas por el exceso de flujos de fondos, que consiste en que los flujos que se generan por la cobranza del derecho de cobro son superiores a los derechos reconocidos a favor de los inversionistas. La relación promedio entre los flujos que se prevé ingresarán cada trimestre al Fideicomiso

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

y el valor del próximo dividendo de los valores en circulación de todas las series en las que se divide la emisión es de 4.3 veces.

La composición de los valores en circulación es la siguiente:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corriente</u>		
Capital por pagar:		
Títulos Serie A (1)	-	-
Títulos Serie B (2)	-	3,429
Títulos Serie C (3)	1,000	1,000
Títulos Serie D (4)	909	909
Títulos Serie E (5)	-	1,666
Títulos Serie F (6)	-	2,857
	<u>1,909</u>	<u>9,861</u>
<u>No Corriente</u>		
Capital por pagar:		
Títulos Serie B (2)	-	-
Títulos Serie C (3)	-	1,000
Títulos Serie D (4)	909	1,818
Títulos Serie E (5)	-	-
Títulos Serie F (6)	-	-
	<u>909</u>	<u>2,818</u>

- (1) US\$5 millones; colocados a un plazo de 1,890 días contados a partir de la fecha de emisión. Devengan una tasa de interés del 7% anual, con vencimiento semestral de capital y trimestral de intereses.
- (2) US\$5 millones; colocados a un plazo de 2,160 días contados a partir de la fecha de emisión. Devengan una tasa de interés del 7.25% anual, con vencimiento semestral de capital y trimestral de intereses.

Los vencimientos anuales de estas obligaciones por pagar son los siguientes:

<u>Años</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
2014	-	9,861
2015	-	1,909
2016	1,909	909
2017	909	-
	<u>2,818</u>	<u>12,679</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

18. CUENTAS POR PAGAR PROVEEDORES

Un resumen de las cuentas por pagar proveedores es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Proveedores locales	32,452	33,907
Proveedores del exterior	37,602	56,330
Proveedores calificados de aves e integrados de palmito	1,063	1,021
Compañías relacionadas	113	29
Saldo al final del año	<u>71,230</u>	<u>91,287</u>

Proveedores Locales – Las compañías del Grupo manejan una base aproximada de 6.863 proveedores fijos. El período de pago va hasta 180 días dependiendo de las negociaciones que se hayan realizado con los proveedores, así por ejemplo: las compras de materias primas nacionales como maíz y soya se realizan de contado; el pago de alimentación, transporte, reembolsos de gastos del personal a 8 días y el período de pago establecido para los proveedores en general es de 30 días.

No se han cargado intereses sobre las cuentas comerciales. Las compañías del Grupo tienen implementadas políticas de manejo de riesgo financiero para asegurar que todas las cuentas por pagar se paguen de conformidad con los términos crediticios pre-acordados.

Proveedores del Exterior – El Grupo realiza compras de maíz, soya, trigo, quinua y servicios a proveedores del exterior, principalmente de Argentina, Chile, Bolivia, Brasil, Paraguay, Francia y Estados Unidos. Estas adquisiciones representan un porcentaje importante de la materia prima utilizada principalmente para la producción de alimento balanceado. El pago de estas compras se respalda con instrumentos de crédito internacionales tales como Cartas de Crédito y Letras de Crédito. Estos instrumentos garantizan la operación que realiza tanto el comprador como el vendedor de la materia prima: a) El comprador asegura la compra de los inventarios definiendo en algunas ocasiones plazos de crédito sin costos financieros involucrados; y. b) El vendedor respalda la cobranza del embarque enviado.

Al 31 de diciembre del 2015 y 2014, el total de cartas de crédito y avales vigentes asciende a US\$27 millones y US\$33 millones respectivamente.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

19. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Un resumen de los otros pasivos financieros es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Corrientes:</u>		
Cuentas por pagar ejecutivos	-	35
Pasivo por arrendamiento financiero	434	764
Otros	401	151
Saldo al final del año	<u>835</u>	<u>950</u>
<u>No corrientes:</u>		
Proveedores calificados de aves	-	138
Pasivo por arrendamiento financiero	7	259
Saldo al final del año	<u>7</u>	<u>397</u>

Pasivo por Arrendamiento Financiero - Los arrendamientos financieros se relacionan con la adquisición de equipos de cómputo, cuyo término de arrendamiento es de 3 años. PRONACA tiene la opción de comprar los equipos por un importe residual al finalizar los acuerdos de arrendamiento. Las obligaciones PRONACA por arrendamientos financieros son garantizadas por el título de propiedad del arrendador sobre los activos arrendados.

Proveedores calificados de aves - Corresponde a retenciones realizadas a los proveedores calificados de aves al momento de la liquidación de los lotes. Dichas retenciones tienen por objeto la constitución de un fondo que garantice las operaciones. Este fondo se acumula hasta alcanzar un valor máximo (determinado para cada integrado en función del volumen de las transacciones) y el mismo es devuelto una vez se termine la relación comercial con el integrado. En el año 2013, los proveedores calificados de aves constituyeron el Fideicomiso Avícola PRONACA, al cual PRONACA durante el año 2014 transfirió los fondos antes mencionados.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

20. IMPUESTOS

a) Composición:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Impuestos por recuperar:</u>		
Crédito tributario de Impuesto a la Renta - del año corriente	1,806	140
Crédito tributario de Impuesto a la Renta - años anteriores	4,364	10,979
Impuesto al Valor Agregado - IVA por cobrar y retenciones	<u>1,471</u>	<u>1,465</u>
	<u>7,641</u>	<u>12,584</u>
<u>Impuestos por pagar:</u>		
Impuesto al Valor Agregado - IVA por pagar y retenciones	1,695	1,835
Retenciones en la fuente de impuesto a la renta por pagar	1,028	1,268
Impuesto salida de divisas ISD	<u>169</u>	<u>812</u>
	<u>2,892</u>	<u>3,915</u>

b) Impuesto a la Renta

La composición del gasto por Impuesto a la Renta es el siguiente:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Impuesto a la Renta corriente:		
Impuesto a la Renta del año en Ecuador (c)	14,865	15,682
Impuesto a la Renta del año en el exterior (c)	(101)	45
Impuesto a la Renta años anteriores (d)	1,465	3,437
Impuesto a la Renta diferido:		
Generación de Impuesto por diferencias temporales en Ecuador (g)	(95)	2,148
Generación de Impuesto por diferencias temporales en el exterior (g)	<u>(113)</u>	<u>(7)</u>
	<u>16,021</u>	<u>21,305</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

c) Impuesto a la Renta del año

La composición del Impuesto a la Renta del año es el siguiente:

	<u>2015 (1)</u>	<u>2014 (1)</u>
Utilidad antes de Impuesto a la Renta y participación trabajadores	67,218	82,294
Menos - Participación trabajadores	<u>(10,000)</u>	<u>(12,303)</u>
Utilidad antes de Impuesto a la Renta	57,218	69,991
Mas - Gastos no deducibles (2)	10,056	11,427
Mas - Participación trabajadores en ingresos exentos	613	176
Menos - Ingresos exentos (3)	(4,218)	(1,178)
Menos - Amortización de pérdidas tributarias	-	(925)
Menos - Impuestos tierras rurales	<u>(91)</u>	<u>(97)</u>
Base tributaria	<u>63,578</u>	<u>79,394</u>
Tasa impositiva	<u>25%</u>	<u>22%</u>
Impuesto a la Renta causado:		
Impuesto a la Renta calculado (25%)	401	988
Por utilidades reinvertidas	2,250	1,920
Por utilidades no reinvertidas	11,745	12,661
Anticipo de impuesto a la renta cargado a resultados	<u>469</u>	<u>113</u>
Impuesto a la Renta del ejercicio en el Ecuador	<u>14,865</u>	<u>15,682</u>
Impuesto a la Renta del exterior (4)	(101)	45
Impuesto a la Renta años anteriores	<u>1,465</u>	<u>3,437</u>
Impuesto a la Renta	<u>16,229</u>	<u>19,164</u>

- (1) Corresponde a las partidas de las compañías que determinaron su impuesto a la renta en Ecuador vía conciliación contable tributaria; el resultado se muestra antes de asientos de eliminación.
- (2) Al 31 de diciembre del 2015 corresponden principalmente a: i) US\$3,049 obligaciones por juicios y baja de créditos tributarios de años anteriores, ii) US\$2,723 deterioro de inversiones iii) US\$1,938 depreciación correspondiente a activos fijos revaluados y iv) US\$653 donaciones, subvenciones y otras asignaciones de dinero.
- (3) Al 31 de diciembre del 2015 corresponden principalmente a dividendos recibidos de sociedades nacionales.
- (4) Corresponde al Impuesto a la Renta determinado en los Estados Unidos de América relacionado con la utilidad o pérdida de la compañía Inaexpo USA Ltd. Co.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Reformas tributarias -

En diciembre del 2014 fue publicada la Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal y su respectivo Reglamento, que rigen a partir del 2015, y que establecen reformas al Código Orgánico Tributario, a la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y su Reglamento, al Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones y a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria.

Las principales reformas son:

- Establecimiento de límites para la deducibilidad de los gastos incurridos por: i) servicios técnicos, administrativos y de consultoría prestados por partes relacionadas del exterior; y, ii) remuneraciones pagadas a los ejecutivos.
- Las ganancias obtenidas por sociedades o personas naturales no residentes en el Ecuador producto de la enajenación de acciones y otros derechos representativos de capital, se encuentran sometidos al pago de Impuesto a la renta en un porcentaje del 22%.
- Si el accionista de la Compañía reside en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición, la tarifa de Impuesto a la renta será del 25%, y en el caso de que su participación sea mayor al 50%, dicha tarifa será del 25% sobre todos los ingresos de la Compañía.
- La tasa de retención en la fuente en remesas a paraísos fiscales será del 35%.
- El Impuesto a la Salida de Divisas (ISD) se causa en las operaciones de acreditación, depósito, cheque, transferencia o giro hacia el exterior, y el pago se efectúa cuando se produzca cualquier mecanismo de extinción de obligaciones.

La Administración del Grupo ha evaluado dichas reformas y ha considerado la aplicación de una tasa impositiva del 25% para efectos de la determinación del Impuesto a la Renta del año 2015.

Las normas tributarias vigentes establecen que de ser aplicada una tasa de impuesto del 25% a las utilidades gravables, la misma se reduce al 15% si las utilidades son reinvertidas por el contribuyente.

Durante los años 2015 y 2014 el Grupo registró como Impuesto a la Renta corriente causado el valor determinado sobre la base del 25% (2014:22%), sobre las utilidades gravables puesto que este valor fue mayor al anticipo mínimo del impuesto a la renta correspondiente.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Movimiento del Impuesto a la Renta por pagar y del crédito tributario de Impuesto a la Renta -

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Saldo al comienzo del año	6,454	594
Provisión del año	16,229	19,164
Reclasificación reclamo pago indebido años anteriores	102	15
Desconsolidación de compañías controladas - provisión	-	203
Anticipo Impuesto Renta	(1,362)	(684)
Pagos efectuados (1)	<u>(21,173)</u>	<u>(12,838)</u>
Saldo al fin del año	<u>250</u>	<u>6,454</u>

- (1) Corresponde a pagos efectuados por concepto de anticipos de Impuesto a la Renta e Impuesto a la Salida de Divisas.

d) Impuesto a la Renta de años anteriores -

El 5 de mayo de mayo del 2015, se publicó la Ley Orgánica de Remisión de Intereses, Multas y Recargos que estableció la condonación de los intereses de mora, multas y recargos causados por impuestos y obligaciones fiscales contenidos en actas de determinación, resoluciones administrativas, liquidaciones, que establezcan un valor a pagar de obligación tributaria. El Grupo se acogió a esta ley y canceló todos los procesos que mantenían a esa fecha abiertos y relacionados con el Impuesto a la Renta de acuerdo al siguiente detalle:

<u>Año de fiscalización</u>	<u>Monto de la glosa determinada</u>
2004	1,198
2005	748
2006	959
2007	1,010
2009	<u>1,964</u>
	<u>5,879</u>

A efectos del pago de las mencionadas glosas tributarias, la Administración del Grupo hizo uso de los US\$3.4 millones que mantenía provisionado hasta el año 2014 y reconoció pérdidas por US\$1.1 millones en el año 2015.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

e) Situación fiscal -

PRONACA ha sido fiscalizada hasta el año 2009. Se encuentra en marcha el proceso de determinación de Impuesto a la Renta del año 2011 y se espera que en los próximos días la Administración Tributaria emita el acta borrador de dicho proceso determinativo. Los años 2012 al 2014 están abiertos para revisión por parte de las autoridades tributarias.

f) Precios de transferencia -

Las normas tributarias vigentes incorporan el principio de plena competencia para las operaciones realizadas con partes relacionadas. Por su parte el Servicio de Rentas Internas solicita se prepare y remita por parte de la empresa un Anexo de operaciones con partes relacionadas siempre y cuando se hayan efectuado operaciones con sus compañías relacionadas domiciliadas en el exterior o locales en el mismo período fiscal y cuyo monto acumulado sea superior a US\$ 3 millones, y un informe de precios de transferencia, si tal monto es superior a US\$15 millones. Se incluye como partes relacionadas a las empresas domiciliadas en paraísos fiscales. El indicado estudio debe ser remitido hasta el mes de junio del 2016 conforme el noveno dígito del RUC. Adicionalmente, exige que en su declaración de Impuesto a la Renta anual declare las operaciones de activos, pasivos, ingresos y egresos.

La Administración con el apoyo de sus asesores tributarios, ha concluido que no existe impacto sobre las provisiones de Impuesto a la renta del ejercicio 2015 para las compañías alcanzadas por esta normativa.

g) Impuesto a la Renta diferido -

El movimiento de la cuenta impuesto a la renta diferido es el siguiente:

	Activo	Pasivo	Neto
Al 1 de enero del 2014	121	(502)	(381)
Cargo a resultados por impuestos diferidos	(7)	(2,134)	(2,141)
Crédito a otros resultados integrales por conversión de moneda extranjera	(14)	13	(1)
Al 31 de diciembre del 2014	100	(2,623)	(2,523)
Crédito a resultados por impuestos diferidos	113	95	208
Cargo a otros resultados integrales por conversión de moneda extranjera	(9)	-	(9)
Al 31 de diciembre del 2015	204	(2,528)	(2,324)

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

El movimiento del Impuesto a la Renta diferido, sin considerar compensación, es el siguiente:

	Por propiedades, plantas y <u>equipos</u>	Por amortización de pérdidas <u>tributarias</u>	<u>Total</u>
Impuestos diferidos pasivos:			
Al 1 de enero del 2014	(502)	121	(381)
Cargo a resultados por impuestos diferidos	(2,134)	(7)	(2,141)
Crédito a otros resultados integrales por conversión de moneda extranjera	<u>13</u>	<u>(14)</u>	<u>(1)</u>
Al 31 de diciembre del 2014	(2,623)	100	(2,523)
Crédito a resultados por impuestos diferidos	95	113	208
Cargo a otros resultados integrales por conversión de moneda extranjera	<u>-</u>	<u>(9)</u>	<u>(9)</u>
Al 31 de diciembre del 2015	<u>(2,528)</u>	<u>204</u>	<u>(2,324)</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

La relación entre el gasto por impuesto y la utilidad antes de impuestos de los años 2015 y 2014 se muestra a continuación:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad antes del Impuesto a la Renta	<u>55,484</u>	<u>69,542</u>
Impuesto a la renta causado:		
Impuesto a la Renta Calculado (25%)	401	988
Por utilidades reinvertidas	2,250	1,920
Por utilidades no reinvertidas	11,745	12,661
Anticipo de impuesto a la renta cargado a resultados	469	113
Impuesto a la Renta del exterior	(101)	45
Impuesto a la Renta años anteriores	1,465	3,437
Impuesto a la Renta diferido en Ecuador	(95)	2,148
Impuesto a la Renta diferido en el exterior	<u>(113)</u>	<u>(7)</u>
Impuesto a la renta	<u>16,021</u>	<u>21,305</u>
Tasa efectiva	29%	31%

21. BENEFICIOS SOCIALES

Un resumen de los beneficios sociales es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Participación trabajadores	10,281	12,303
Beneficios sociales y otras cuentas por pagar	<u>11,445</u>	<u>11,141</u>
Saldo al final del año	<u>21,726</u>	<u>23,444</u>

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

	<u>Saldo al inicio</u>	<u>Incrementos</u>	<u>Inclusión de relacionadas</u>	<u>Pagos y/o utilizaciones</u>	<u>Saldo al final</u>
<u>2015</u>					
Participación de los trabajadores en las utilida	12,303	10,281	-	12,303	10,281
<u>2014</u>					
Participación de los trabajadores en las utilida	8,055	12,049	254	8,055	12,303

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Beneficios sociales – Un detalle es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Fondos IESS por pagar	1,718	1,578
Décimo cuarto sueldo por pagar	1,638	1,684
Décimo tercer sueldo por pagar	488	608
Prestamos IESS	634	554
Fondos de reserva por pagar	126	122
Vacaciones	6,500	6,123
Otros beneficios sociales	<u>341</u>	<u>472</u>
Saldo al final del año	<u>11,445</u>	<u>11,141</u>

Las provisiones comprenden el décimo tercer y décimo cuarto sueldo, fondos de reserva, vacaciones y liquidación de haberes pendientes de pago. El valor registrado en el gasto por beneficios sociales durante el año 2015 y 2014 asciende a US\$64 millones y US\$58.6 millones respectivamente.

22. PROVISIONES

Se originan principalmente por la compra de materias primas consumidas en los últimos turnos de proceso del año en las diferentes plantas. Las provisiones son liquidadas en el mes siguiente una vez que se realiza el registro de la factura.

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Anticipoventa propiedad planta y equipo	188	-
Fideicomiso Agroinversiones	39	15
Servicios Publicos	406	401
Provisiónpor pagar regalías semillas	98	49
Compra de materia prima	-	22
Contribución Superintendencia de compañías	-	279
Cuenta por pagar bonificación agricultores	-	146
Otras	<u>1,038</u>	<u>555</u>
Saldo al final del año	<u>1,769</u>	<u>1,467</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

23. OBLIGACIONES SOCIALES DE LARGO PLAZO

El saldo de la provisión para jubilación patronal y desahucio al 31 de diciembre del 2015 y 2014, corresponde al 100% del valor actual de la reserva matemática calculada actuarialmente por un profesional independiente para todos los trabajadores con tiempo de servicio igual o mayor a un año para el caso de desahucio y para los empleados con tiempo servicio igual o mayor a diez años para el caso de jubilación patronal, que en dichas fechas, se encontraban prestando servicios para el Grupo.

Los principales supuestos actuariales usados fueron los siguientes:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Tasa de descuento	8.68%	8.68%
Tasa de incremento salarial	3.63%	3.63%
Tasa de conmutación actuarial	4.00%	4.00%
Tabla de mortalidad e invalidez (1)	TM IESS 2002	TM IESS 2002

- (1) Corresponden a las Tablas de mortalidad publicadas por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el año 2002.

El movimiento de jubilación patronal y bonificación por desahucio es el siguiente:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
A 1 de enero	22,244	20,245	11,002	9,409	33,246	29,654
Costo por servicios corrientes	1,702	2,065	2,053	2,072	3,755	4,137
Costo por intereses	912	858	414	424	1,326	1,282
Pérdidas actuariales	1,064	777	-	-	1,064	777
Beneficios pagados	(1,119)	(1,218)	(1,094)	(954)	(2,213)	(2,172)
Transferencia	-	(483)	-	51	-	(432)
31 de diciembre	<u>24,803</u>	<u>22,244</u>	<u>12,375</u>	<u>11,002</u>	<u>37,178</u>	<u>33,246</u>

Los importes reconocidos en la cuenta de resultados son los siguientes:

	Jubilación		Desahucio		Total	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Costo por servicios corrientes	1,702	2,065	2,053	2,072	3,755	4,137
Costo por intereses	912	858	414	424	1,326	1,282
31 de diciembre	<u>2,614</u>	<u>2,923</u>	<u>2,467</u>	<u>2,496</u>	<u>5,081</u>	<u>5,419</u>

Durante los años 2015 y 2014 del total de los costos relacionados con las obligaciones de beneficios definidos fueron reconocidos como costo de ventas US\$3 millones y US\$2.9 millones respectivamente y el importe restante fue reconocido en los gastos de administración.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

24. CAPITAL SOCIAL

El capital suscrito y pagado de la Controladora al 31 de diciembre del 2015 comprende 3,485,055 (2014: 3,280,055) acciones ordinarias de valor nominal de US\$100 cada una, el cual está suscrito y totalmente pagado.

Acciones ordinarias:

	<u>Capital en acciones</u>	<u>Número de acciones</u>
Saldo al 31 de diciembre del 2014	3,280,055	328,006
Capitalización	205,000	20,500
Saldo al 31 de diciembre del 2015	<u>3,485,055</u>	<u>348,506</u>

Utilidad básica por acción.- Las utilidades y el número promedio ponderado de acciones ordinarias utilizadas en el cálculo de la utilidad básica por acción son los siguientes:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad neta del año	40,437	48,218
Número de acciones (en miles de unidades)	<u>3,485</u>	<u>3,280</u>
Utilidad promedio diluida por acción	<u>11.60</u>	<u>14.70</u>

25. RESULTADOS ACUMULADOS

Provenientes de la Adopción por primera vez de las "NIIF" -

Durante el año 2014, la Controladora capitalizó US\$25.5 millones correspondiente al excedente luego de compensar pérdidas acumuladas por US\$27.4 millones acogándose a lo dispuesto en la Resolución emitida por la Superintendencia de Compañías el 14 de octubre del 2011.

Dividendos pagados -

El acta de Junta General de Accionistas del 27 de marzo del 2014, decretó un dividendo de US\$11,000 millones, dividendo que fue cancelado en su totalidad a los Accionistas de PRONACA.

Para el año 2015 se canceló un dividendo de US\$7.28 por acción, equivalente a un dividendo total de US\$25.4 millones a los tenedores de acciones ordinarias pagadas totalmente. El pago del mencionado dividendo fue aprobado por la Junta General de Accionistas el 17 de marzo del 2015.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

26. INGRESOS POR VENTAS

Un resumen de las ventas de la Compañía es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos provenientes de venta de bienes:		
Productos	1,006,430	963,547
Subproductos	<u>25,991</u>	<u>20,773</u>
	<u>1,032,421</u>	<u>984,320</u>

27. COSTOS Y GASTOS POR NATURALEZA

La composición de los costos y gastos es como sigue:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Costos de productos vendidos	823,631	774,668
Gastos de venta	103,389	90,471
Gastos administrativos	<u>39,524</u>	<u>38,885</u>
	<u>966,544</u>	<u>904,024</u>

Los costos y gastos operacionales agrupados de acuerdo a su naturaleza son los siguientes:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Consumo de materia prima	588,178	558,931
Gastos por beneficios a empleados	168,205	157,033
Transporte - fletes	29,876	26,044
Gastos de mantenimiento de activos	32,489	29,159
Gastos por depreciación y amortización	23,127	19,385
Gastos de mercadeo	13,251	11,294
Honorarios	10,220	9,644
Gastos por seguros activos	5,209	4,901
Gastos por alquileres y arriendos	8,971	8,541
Impuestos	2,763	2,205
Otros gastos	<u>84,255</u>	<u>76,887</u>
	<u>966,544</u>	<u>904,024</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Un detalle de los gastos por beneficios a empleados es como sigue:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Sueldos y salarios	93,858	86,387
Beneficios sociales	21,392	20,817
Aportes al IESS	11,436	10,488
Beneficios definidos	5,081	5,419
Participación a trabajadores	10,281	12,049
Otros	26,157	21,873
	<u>168,205</u>	<u>157,033</u>

Un detalle de los gastos por depreciación y amortización es como sigue:

<u>Descripción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Depreciación de propiedades, plantas y equipo	19,078	16,278
Depreciación de propiedades de inversión	135	127
Amortización de otros activos	2,348	2,046
Amortización de activos intangibles	1,566	934
	<u>23,127</u>	<u>19,385</u>

28. GASTOS FINANCIEROS

Un detalle de costos financieros es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Intereses por préstamos bancarios y sobregiros	6,239	6,080
Intereses por obligaciones emitidas (titularización y papel comercial)	2,931	2,722
Intereses otras obligaciones	184	2,294
Otros	949	596
Saldo al final del año	<u>10,303</u>	<u>11,692</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

29. INGRESOS FINANCIEROS

Un detalle de ingresos financieros es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingresos por inversiones	2,460	1,920
Ingresos por proveedores calificados de aves e integrados de palmito	734	593
Compañías relacionadas	67	97
Préstamos a agricultores	708	729
Otros ingresos financieros	<u>386</u>	<u>272</u>
Saldo al final del año	<u><u>4,355</u></u>	<u><u>3,611</u></u>

30. OTROS INGRESOS

Un detalle de los otros ingresos es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Utilidad en venta de propiedades, plantas y equipos	152	476
Utilidad en venta de activos clasificados como disponibles para la venta	-	284
Pérdida de control	28	525
Valor razonable del activo biológico	<u>133</u>	<u>230</u>
Saldo al final del año	<u><u>313</u></u>	<u><u>1,515</u></u>

31. OTRAS PÉRDIDAS

Un detalle de las otras pérdidas es como sigue:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Deterioro de inversiones en asociadas	823	3,082
Deterioro de otros activos	22	-
Amortización marca INCA	<u>565</u>	<u>-</u>
Saldo al final del año	<u><u>1,410</u></u>	<u><u>3,082</u></u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

32. TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS Y PARTES RELACIONADAS

El siguiente es un resumen de las transacciones con compañías relacionadas presentadas en los Informes de Precios de Transferencia de los períodos 2015 y 2014. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías con accionistas comunes o con participación accionaria significativa en el Grupo, así como aquellas que para efectos tributarios se constituyen en partes relacionadas por estar domiciliadas, constituidas o ubicadas en una jurisdicción fiscal de menor imposición o en Paraísos fiscales:

<u>Sociedad</u>	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Ventas:</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	85	81
Mardex	Relacionada	Comercial	6	3
	Relacionada por residencia en paraíso fiscal			
He sham Ali Diab Alzoubi & Part	fiscal	Comercial	49	51
			<u>140</u>	<u>135</u>
<u>Ingresos por servicios Administrativos</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	7	12
Produastro	Relacionada	Comercial	-	10
			<u>7</u>	<u>22</u>
<u>Compras</u>				
Mardex	Relacionada	Comercial	1,839	2,206
Fundación de Acción Social San Luis	Relacionada	Comercial	5	7
			<u>1,844</u>	<u>2,213</u>
<u>Importaciones</u>				
CBH International Suppliers and Marketer for the Agrobusiness (Estados Unidos)	Relacionada	Comercial	9,815	10,569
PRONACA Colombia C.A. (Colombia)	Relacionada	Comercial	-	499
	Relacionada por residencia en paraíso fiscal			
Luzar Trading S.A. (Panamá)	fiscal	Comercial	21,759	31,899
			<u>31,574</u>	<u>42,967</u>
<u>Gastos de Servicios</u>				
CBH International Suppliers and Marketer for the Agrobusiness (Estados Unidos)	Relacionada	Comercial	221	184
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	77	673
Mardex	Relacionada	Comercial	36	21
			<u>334</u>	<u>878</u>
<u>Créditos otorgado</u>				
Mardex	Relacionada	Financiera	-	2,870
Produastro	Relacionada	Financiera	-	60
			<u>-</u>	<u>2,930</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

<u>Sociedad</u>	<u>Relación</u>	<u>Transacción</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Interés por créditos otorgados</u>				
Mar de x	Relacionada	Financiera	2	10
Produastro	Relacionada	Financiera	-	2
			<u>2</u>	<u>12</u>
<u>Reembolsos de gastos</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	1	-
Mar de x	Relacionada	Comercial	-	2
			<u>1</u>	<u>2</u>
<u>Donaciones pagadas</u>				
Fundación de Acción San Luis	Relacionada	Comercial	<u>501</u>	<u>-</u>

El detalle de saldos con compañías relacionadas se incluyen en las Notas 8 y 18.

Remuneraciones funcionarios claves de la gerencia -

La compensación de los ejecutivos y otros miembros clave de la gerencia durante el año fue la siguiente:

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Beneficios de corto plazo	2,526	1,430
Otros beneficios de largo plazo	<u>2,070</u>	<u>1,552</u>
Saldo al final del año	<u>4,596</u>	<u>2,982</u>

La compensación de los directores y ejecutivos clave es determinada por el comité de compensación con base en el rendimiento de los individuos y las tendencias del mercado.

33. INFORMACIÓN POR SEGMENTOS

El Grupo reporta información por segmentos de acuerdo a lo establecido en la NIIF 8 “Segmentos operativos”. Dicha norma establece estándares para el reporte de información por segmentos en los estados financieros así como también revelaciones sobre productos y servicios, áreas geográficas y principales clientes. Un segmento operativo se define como un componente de una entidad sobre el cual se tiene información financiera separada que es evaluada regularmente por la alta administración para la toma de decisiones respecto de la asignación de recursos y la evaluación de los resultados.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

El sistema de información de la gerencia del Grupo está estructurado en función de las siguientes categorías:

- Cárnicos - Esta categoría agrupa las líneas de Aves y Cerdos
- Valor Agregado - Agrupa las líneas de Embutidos, Congelados y Productos del Mar
- Secos - Agrupa las líneas de Arroz, Conservas, Huevos, la Universal, Bebidas, Moderna y Exofrut.
- Nutrición Animal y Agrícola - Agrupa las líneas de Nutrición y Salud animal, Alimento para mascotas y Agrícola.
- Negocios Internacionales – Palmito, alcachofa, quinua y pimienta.

La información sobre los segmentos sobre los cuales informa el Grupo se presenta a continuación:

<u>2015</u>	<u>Cárnicos</u>	<u>Valor Agregado</u>	<u>Secos</u>	<u>Nutrición animal y Agrícola</u>	<u>Negocios internacionales</u>	<u>Total</u>
Ventas	554,258	107,225	86,635	244,318	39,985	1,032,421
Costo de producción y ventas	(459,970)	(76,615)	(71,211)	(182,105)	(33,730)	(823,631)
Margen Bruto	94,288	30,610	15,424	62,213	6,255	208,790
% de contribución (margen bruto / ventas)	17%	29%	18%	25%	16%	20%
Gastos de administración, ventas, otros neto y financieros	(72,302)	(20,612)	(15,687)	(38,745)	(5,960)	(153,306)
Utilidad (pérdida) antes de Impuesto a la Renta	21,986	9,998	(263)	23,468	295	55,484

<u>2014</u>	<u>Cárnicos</u>	<u>Valor Agregado</u>	<u>Secos</u>	<u>Nutrición animal y Agrícola</u>	<u>Negocios internacionales</u>	<u>Total</u>
Ventas	539,925	99,869	78,915	223,122	42,489	984,320
Costo de producción y ventas	(438,703)	(70,221)	(61,812)	(170,279)	(33,653)	(774,668)
Margen Bruto	101,222	29,648	17,103	52,843	8,836	209,652
% de contribución (margen bruto / ventas)	19%	30%	22%	24%	21%	21%
Gastos de administración, ventas y otros neto	(72,194)	(16,940)	(11,654)	(33,335)	(5,987)	(140,110)
Utilidad antes de Impuesto a la Renta	29,028	12,708	5,449	19,508	2,849	69,542

Las utilidades por segmento representan las utilidades obtenidas por cada segmento, hasta el nivel de margen bruto, los gastos administrativos y comerciales se distribuyen a través de indicadores principalmente por ventas, nivel de producción y utilidades o nivel de uso para los segmentos individuales sobre los que debe informarse.

Lo anterior constituye la medición informada al encargado de la toma de decisiones del área operativa para propósitos de distribución de los recursos y evaluación del rendimiento del segmento.

Información sobre clientes principales

Los ingresos que surgen de ventas directas de los segmentos Cárnicos, Valor Agregado y Secos se obtienen a través de los mismos canales de distribución, los clientes que concentran la venta se revelan en la nota de cuentas por cobrar comerciales (Nota 8).

Los ingresos que surgen de ventas directas de los segmentos Nutrición Animal y Agrícola se obtienen a través de Macro Distribuidores, Avicultores y Agricultores, no existe un grado de concentración de cartera.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Los ingresos de Negocios Internacionales surgen de ventas a través de distribuidores en el exterior los cuales se encuentran localizados principalmente en Francia, Chile, Argentina, EEUU y Perú además mantiene convenios con integrados de palmito para la compra de productos agrícolas (Palmito y hasta del 2013 alcachofa).

Los activos y pasivos del Grupo están destinados a atender la totalidad de la operación del Grupo, por lo que los mismos no han sido revelados a nivel de segmento operativo.

34. GARANTÍAS

Un detalle de las garantías es como sigue:

Tipos de garantía	2015	2014
<u>Prendaria: Línea abierta de crédito con:</u>		
IFC (Banco Mundial)	35,966	27,475
Corporación Andina de Fomento	9,479	9,269
Citibank	4,867	4,867
Guayaquil	888	888
Pichincha	5,165	4,040
Corporación Interamericana Desarrollo	3,978	3,978
	<u>60,343</u>	<u>50,517</u>
<u>Hipotecaria</u>		
IFC (Banco Mundial)	38,457	38,457
Corporación Andina de Fomento	17,427	14,768
Corporación Financiera Nacional	16,578	16,578
Produbanco	1,478	1,477
Internacional	9,188	7,687
Guayaquil	7,172	6,875
Citibank	6,492	6,492
Pichincha	22,171	19,144
Corporación Interamericana Desarrollo	16,232	16,232
	<u>135,195</u>	<u>127,710</u>

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Tipos de garantía	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>Bancarias:</u>		
Titularización segundo Fideicomiso	1,749	1,509
<u>Comercial:</u>		
Citibank	4,002	4,000
<u>Prendaria:</u>		
Citibank	2,533	2,533
<u>Sobre firmas:</u>		
Créditos con compañías relacionadas	2,801	1,054
<u>Otros:</u>		
Fondos Pignorados	105	273
Garantía EMMCA	-	78
Total	<u>206,728</u>	<u>187,674</u>

35. COMPROMISOS

Al 31 de diciembre del 2015, los compromisos más importantes son como sigue:

Corporación Andina De Fomento (CAF) - De acuerdo con el convenio de crédito que mantiene la Controladora, existen las siguientes restricciones:

Crédito principal

Obligaciones negativas de no hacer - La Controladora asume frente a CAF en forma específica, mientras se encuentre insoluta cualquier suma bajo cualquier contrato de CAF en forma expresa lo siguiente:

- La Controladora no celebrará ningún convenio en virtud del cual acuerde o se obligue a compartir con terceros su ingreso o utilidad.
- No reembolsará partida patrimonial alguna a sus accionistas en forma diferente al pago de dividendos.
- La Controladora no emprenderá actividades económicas, ni adquirirá activos ajenos a la naturaleza de su negocio.
- La Controladora no otorgará garantías a favor de terceros por obligaciones de otras personas naturales y jurídicas distintas a PRONACA, incluyendo a sus accionistas.
- La Controladora no podrá realizar operaciones con empresas relacionadas, subsidiarias o controlantes, ni tener cuentas por cobrar a dichas empresas, excepto por las actividades comerciales y en condiciones de mercado, ni otorgar préstamos a empresas relacionadas, subsidiarias o controlantes, por un importe superior en conjunto a US\$12 millones.
- No otorgará a ningún otro acreedor, presente o futuro, mejores garantías o privilegios superiores a aquellos que otorgue a CAF.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Obligaciones Financieras - Durante la vigencia del Contrato de Crédito, la Controladora se compromete a mantener en todo tiempo el siguiente índice o razón financiera:

- Razón de Endeudamiento (pasivo total / patrimonio más deuda subordinada) inferior a uno (1.0) y en el caso en que la Controladora garantice operaciones a otras empresas vinculadas y subsidiarias, no podrá exceder de uno punto dos (1.2).

Obligaciones ambientales - Con el objetivo de garantizar una adecuada gestión ambiental, social y de salud y seguridad ocupacional en torno a la operación; así como el cumplimiento de las salvaguardas ambientales y sociales establecidas por la CAF, PRONACA deberá presentar los siguientes requerimientos:

- La caracterización de los lodos de la planta de tratamiento de aguas residuales de proceso, las alternativas de disposición y el monitoreo a la disposición final adoptada.
- El programa de ahorro y uso eficiente del agua.
- El monitoreo de las emisiones atmosféricas y las medidas de manejo ambiental implementadas.
- La evaluación a las antiguas facilidades para tratamiento de vapores de los Cookers y los avances y resultados en el monitoreo de la salud de los trabajadores relacionados con esta área de trabajo.
- La evaluación sobre la presencia de los diferentes productos químicos y/o farmacéuticos utilizados en la cría y control sanitario de las aves, en la carne de pollo que se comercializa para consumo humano y las medidas de manejo tomadas al respecto.
- Los resultados en la implementación del Plan de Manejo acordado con la autoridad ambiental.
- Las auditorías ambientales independientes exigidas por la ley.

Crédito subordinado:

Retribución Financiera Variable adicional - La Controladora pagará a la CAF el 0.75% del EBITDA, el 20 de octubre de cada año. Para efectos del cálculo de esta retribución financiera variable adicional, se tomará en cuenta los balances auditados al 31 de diciembre de cada año, y se lo determinará de la siguiente manera: EBITDA (año anterior al pago) multiplicado por cero punto setenta y cinco por ciento (0.75%) multiplicado por el factor. El factor será igual a uno (1) para los años 2009, 2010 y 2011; igual a cero punto ochenta (0.80) para el año 2012; igual a cero punto sesenta (0.60) para el año 2013; igual a cero punto cuarenta (0.40) para el año 2014 e igual a cero punto veinte (0.20) para el año 2015.

Al 31 de diciembre del año 2015, el ratio de endeudamiento de PRONACA estuvo dentro de los límites establecidos por la Corporación Andina de Fomento.

International Finance Corporation - De acuerdo con el convenio de crédito que mantiene la Controladora, existen las siguientes restricciones:

Crédito subordinado (Contrato de Crédito 26535):

Obligaciones Financieras - Mientras el Contrato de Crédito esté vigente, la Compañía se compromete a mantener en todo tiempo los siguientes ratios financieros:

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**

(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

- El ratio corriente (Activo corriente / pasivo corriente) debe ser de al menos 1.3 veces.
- El servicio de la deuda prospectivo (EBITDA / Capital con vencimiento corriente de préstamos a largo plazo más intereses pagados) debe ser mayor a 1.4 veces.
- La deuda financiera adicional en el ratio de pico de servicio de cobertura de la deuda (EBITDA / Pago más alto de la deuda de largo plazo / proyección de cargos intereses financieros)) no debe dar como resultado un valor inferior a 1.3 veces.

De acuerdo con la sección 6.02. del contrato Negative Covenants, literal (f) la compañía no debe: hacer o permitir que existan créditos o avances, o ingresar en cualquier acuerdo de crédito o garantía, en cualquier vía o en cualquier condición, que asuma y lo convierta en obligado de cualquier obligación financiera de otras personas que sean las subsidiarias que juntas con los créditos previstos en la sección 6.02. (l) no excedan un agregado del saldo de principal de US\$10,000,000 en cualquier momento.

Al 31 de diciembre 2015, los ratios: corriente, de deuda con relación al patrimonio y de cobertura de servicio de la deuda de la Compañía estuvieron dentro de los límites establecidos por la International Finance Corporation.

Crédito (Contrato de Crédito 32624):

Obligaciones Financieras - Mientras el Contrato de Crédito esté vigente, la Controladora se compromete a mantener en todo tiempo los siguientes ratios financieros:

- El ratio corriente (Activo corriente / pasivo corriente) debe ser de al menos 1.3 veces.
- La relación pasivo consolidado y patrimonio neto tangible no debe ser mayor a 1.2
- La relación deuda financiera consolidada y EBITDA no debe ser mayor a 2.75
- La relación EBITDA PRONACA y EBITDA consolidado no debe ser menor a 90%.
- La relación del total de activos de PRONACA y total de activos consolidados no debe ser menor a 90%
- La relación de la deuda financiera de PRONACA y la deuda financiera consolidada no debe ser menor a 90%
- La relación de caja y equivalentes de PRONACA y caja y equivalentes consolidada no debe ser menor a 80%.
- El servicio de la deuda prospectivo (EBITDA Consolidados/ Capital con vencimientos corrientes de préstamos a largo plazo más los intereses pagados) debe ser mayor a 1.4 veces.
- La deuda financiera adicional en el ratio de pico de servicio de cobertura de la deuda (EBITDA Consolidado / (Pago más alto de la deuda de largo plazo/ proyección de cargos intereses financieros) no debe dar como resultado un valor inferior a 1.3 veces

De acuerdo con la sección 5.02. Negative Covenants, literal (c) la Compañía no debe: hacer o permitir que existan créditos o avances, o ingresar en cualquier acuerdo de crédito o garantía, en cualquier vía o en cualquier condición, que asuma y lo convierta en obligado de cualquier obligación financiera de otras personas que sean las subsidiarias que excedan un agregado de US\$10'000.000 en cualquier momento.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Al 31 de diciembre del año 2015, los siguientes ratios del Grupo estuvieron dentro de los límites establecidos por la International Finance Corporation:

- Corriente,
- Pasivo consolidado con relación al patrimonio neto tangible,
- Deuda consolidada con relación al EBITDA,
- EBITDA PRONACA en relación al EBITDA consolidado,
- Activos PRONACA con relación a activos consolidados,
- Deuda financiera de PRONACA con relación a la deuda financiera consolidada y de cobertura de servicio de la deuda.

Durante el año 2014, PRONACA emitió una solicitud para eliminar la relación caja y equivalentes de caja PRONACA frente a caja y equivalentes de caja consolidado, que por contrato debería ser mínimo del 80%, esta solicitud se la realizó en vista de que este indicador limita la capacidad de acción de manejo de los flujos de la Compañía.

Corporación Interamericana de Inversiones (CII) - De acuerdo con el convenio de crédito suscrito por la Controladora y el organismo multilateral con fecha 15 de enero 2013, existen las siguientes condiciones que deben ser cumplidas por PRONACA:

Obligaciones negativas de no hacer – Salvo autorización previa y por escrito de la CII, la Controladora se abstendrá de:

- Declarar y aprobar dividendos o cualquier tipo de remuneración a los accionistas, provisionales y definitivos, directa o indirectamente, excepto que se cumplan cada una de las siguientes condiciones:
 - Que el resultado neto del ejercicio fiscal en el cual se declaren dividendos sea positivo, y que estos dividendos sean declarados con las ganancias del ejercicio fiscal
 - Que PRONACA se encuentre al día en el cumplimiento de las obligaciones descritas en el contrato, tanto antes como después de la distribución de dividendos.
- Incurrir en inversiones en activos ajenos al giro normal del negocio.
- Garantizar y constituirse como fiador y/ o avalista respecto de deudas financieras de terceros, excepto controladas y vinculadas.
- Constituir permitir que exista gravamen alguno sobre los bienes de su propiedad, a excepción de los siguientes:
 - La garantía
 - Los gravámenes resultantes de impuestos u otras cargas legales.
 - Los gravámenes vigentes a la fecha del contrato
 - Los gravámenes que se otorguen para el financiamiento del giro ordinario del negocio.
- Realizar inversiones u otorgar préstamos a sus accionistas, directores y empleados, con excepción de las permitidas en las políticas del personal de PRONACA. Se abstendrá también de realizar inversiones y préstamos a vinculadas que no consoliden con PRONACA por un monto que exceda en forma agregada los US\$10 millones.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Obligaciones Financieras – Durante la vigencia del Contrato de Crédito, la Controladora se compromete a mantener en todo tiempo los siguientes índices o razones financieras:

- Coeficiente de utilidad operacional a gastos financieros netos no menor a 2.7
- Coeficiente de deuda financiera a EBITDA no mayor a 3.2
- Coeficiente de pasivo total a patrimonio neto tangible no mayor a 1.3.

Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones - El 20 de diciembre del 2002, se firmó el contrato de “Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones”, el mismo que fue reformado el 12 de febrero del 2003, un resumen del contrato es como sigue:

Constituyente y Beneficiario:

- Procesadora Nacional de Alimentos C.A. – PRONACA
- Corporación Andina de Fomento - CAF

Patrimonio Autónomo - El patrimonio se encuentra integrado por los dineros transferidos por la Constituyente, que posteriormente se podrá incrementar por:

- i. por otros dineros, valores u otros bienes que sean transferidos por la Constituyente,
- ii. por todos los demás activos, pasivos y contingentes que resulten o se integren como consecuencia del desarrollo del contrato.

Objeto del Fideicomiso - El objeto del fideicomiso es recibir el aporte de dineros por parte del Constituyente y entregarlo en préstamo a favor de cada uno de los productores que hayan suscrito un contrato para la compra de su cosecha con PRONACA. El porcentaje de participación que la Compañía mantiene en el Fideicomiso es del 79.29%.

Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones Dos - El 22 de octubre del 2013, se firmó el contrato de “Fideicomiso Inversiones Agropecuarias - Agroinversiones Dos”, un resumen del contrato es como sigue:

Constituyentes y Beneficiarios:

- Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA, y
- Corporación Andina de Fomento - CAF

Patrimonio Autónomo - El patrimonio se encuentra integrado por los dineros transferidos por los Constituyentes, quienes podrán realizar nuevos aportes al Fideicomiso.

Objeto del Fideicomiso - El objeto del fideicomiso es recibir el aporte de dineros o especie por parte del Constituyente y entregarlo en préstamo a favor de cada uno de los productores que hayan suscrito un contrato para la compra de su cosecha con PRONACA, así como para comprar o descontar cartera. El porcentaje de participación que la Compañía mantiene en el Fideicomiso es del 79%.

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA - El 6 de mayo del 2011, se firmó el contrato de Fideicomiso Mercantil Irrevocable "Fideicomiso Segunda Titularización de Flujos - PRONACA", un resumen del contrato es como sigue:

Constituyente y Beneficiario - Procesadora Nacional de Alimentos C.A. - PRONACA

Objeto del Fideicomiso - El objeto del fideicomiso es implementar un proceso de titularización cuyo activo titularizado es el derecho de cobro, el mismo que constituye el derecho personal o de crédito que se genera a favor del originador por la totalidad de las ventas que se realizan a los clientes seleccionados, de los productos que el originador produce y/o comercializa. El importe total de la emisión asciende a US\$50 millones que equivale al importe total de la colocación.

Las características de las series en las que se divide la emisión son como sigue:

	<u>Valor Nominal por título</u>	<u>No. de títulos</u>	<u>Valor Nominal total</u>	<u>Plazo en días</u>
Serie A	1,000	8,000	8,000,000	1,170
Serie B	1,000	12,000	12,000,000	1,440
Serie C	1,000	5,000	5,000,000	1,890
Serie D	1,000	5,000	5,000,000	2,160
Serie E	1,000	10,000	10,000,000	1,170
Serie F	1,000	10,000	10,000,000	1,440

Papel Comercial 2014 - La emisión de papel comercial para el año 2014 tiene un cupo autorizado de \$90 millones la primera emisión será por un monto de \$50 millones, la misma que corresponde a las series A, B, C, D y E con vencimientos hasta julio del 2015 e interés nominal anual de entre 3.5% y 4.75% con plazo entre 120 y 359 días y devengan una tasa de interés efectiva de entre 3.52% y 4.62%. Los títulos representativos de papel comercial de la primera emisión dentro del programa de emisión autorizado no pagarán cupones de interés y amortizarán el capital al vencimiento de cada uno de los valores emitidos. Para el cálculo de interés se utilizará la forma 30/365. Los saldos de esta obligación al 31 de Diciembre del 2015 ascienden a US\$56 millones. Las características de las series y clases en las que se divide la emisión son como sigue:

	<u>Clase</u>	<u>Monto por Serie</u>	<u>Plazo en días</u>
<u>Año 2014</u>			
Serie A	1	1,300,000	120
Serie B	1	950,000	150
Serie C	1	14,000,000	180
Serie D	1	14,750,000	330
Serie E	1	19,000,000	359

PROCESADORA NACIONAL DE ALIMENTOS C.A. PRONACA, SUS SUBSIDIARIAS Y ENTIDADES DE PROPÓSITO ESPECIAL

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015**
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

<u>Año 2015</u>	<u>Monto por</u> <u>Clase</u>	<u>Plazo en</u> <u>Días</u>
2	6,000,000	210
3	5,000,000	300
4	5,250,000	359
5	6,000,000	300
6	6,000,000	330
7	6,000,000	359
8	6,550,000	330
9	5,000,000	359
10	600,000	330
11	3,000,000	180
12	5,400,000	300
13	1,000,000	150
14	1,959,000	180
15	2,500,000	90
16	2,500,000	150
17	3,000,000	181
18	2,920,000	120
19	1,000,000	90

36. EVENTOS SUBSECUENTES

Entre el 31 de diciembre del 2015 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración del Grupo, pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.

* * * * *