

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

*Cifras expresadas en miles de pesos mexicanos,
excepto dólares americanos (US\$) y euros (€)*

Nota 1 - Entidad:

- a. Bio Pappel, S. A. B. de C. V. (“Bio Pappel”) y subsidiarias (“la Compañía”) se dedican principalmente a la fabricación y comercialización de empaques (cajas corrugadas y sacos multicapas) y papel (papel para caja corrugada, papel periódico y papel bond) en México y en los Estados Unidos de América.
- b. La Compañía está listada en la Bolsa Mexicana de Valores con la clave de pizarra “PAPPEL” y tiene su domicilio en Ejercito Nacional No. 1130, Col. Los Morales Polanco, C.P. 11510 en la Ciudad de México, Distrito Federal.
- c. Los estados financieros consolidados fueron autorizados para su emisión el 23 de abril de 2014 por Miguel Rincón Arredondo (Director General) y Mayela Rincón de Velasco (Directora de Finanzas) y están sujetos a la aprobación del Consejo de Administración y de la Asamblea de Accionistas.

Nota 2 - Bases de preparación:

De conformidad con las modificaciones a las Reglas para Compañías Públicas y Otros Participantes del Mercado de Valores Mexicanos, emitidas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores el 27 de enero de 2009, la Compañía está obligada a preparar sus estados financieros a partir del ejercicio de 2012 utilizando como marco normativo contable las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”) (“IFRS” por sus siglas en inglés). Por lo que los estados financieros consolidados de Bio Pappel, S.A.B. de C.V. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2012 han sido preparados, por primera vez, de acuerdo con las NIIF emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB” por sus siglas en inglés). Las NIIF incluyen todas las Normas Internacionales de Contabilidad (“NIC”) vigentes, así como todas las interpretaciones relacionadas emitidas por el International Financial Reporting Interpretations Committee (“IFRIC”), incluyendo aquellas emitidas previamente por el Standing Interpretations Committee (“SIC”).

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2013 y 2012 han sido preparados de conformidad con las NIIF e interpretaciones a las NIIF emitidas por el IASB.

La Compañía adoptó anticipadamente las modificaciones a la Norma Internacional de Contabilidad (“IAS” por sus siglas en inglés) IAS 19 (revisada) - “Beneficios a los empleados”. La aplicación de la versión revisada de esta norma es obligatoria a partir del 1 de enero de 2013 permitiendo su adopción anticipada.

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por los instrumentos financieros derivados que están medidos a valor razonable.

La Compañía ha elaborado sus estados financieros consolidados de resultados integrales clasificándolos por la función de sus partidas, ya que al agrupar sus costos y gastos en forma general permite conocer los distintos niveles de utilidad. Adicionalmente, para un mejor análisis de sus operaciones, la Compañía ha considerado necesario presentar el importe de la utilidad de operación por separado debido a que dicha presentación es una práctica común de revelación del sector al que pertenece.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 3 - Resumen de políticas de contabilidad significativas:

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas consistentemente en todos los años presentados, a menos que se indique lo contrario.

a. Uso de estimaciones y juicios críticos

La preparación de los estados financieros consolidados de conformidad con NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y de juicio por parte de la administración. Los resultados reales pudieran diferir de estas estimaciones y juicios. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas en las que los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se describen en la Nota 5.

b. Consolidación de estados financieros

i. Subsidiarias

Las subsidiarias son todas aquellas entidades sobre las cuales Bio Pappel tiene control. Bio Pappel controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derechos, a rendimientos variables debido a su involucramiento en la entidad y tiene la facultad de afectar esos rendimientos a través de su poder sobre la entidad.

La Compañía cuenta con varias subsidiarias en México y una en los Estados Unidos de América.

Los estados financieros de subsidiarias son incorporados en los estados financieros consolidados desde la fecha en que inicia el control hasta la fecha de término de éste. Las transacciones y saldos intercompañías así como las ganancias no realizadas en transacciones entre las entidades que conforman la Compañía son eliminadas en el proceso de consolidación. Las pérdidas no realizadas son eliminadas a menos que la transacción proporcione evidencia de deterioro en el activo transferido.

Las principales subsidiarias de la Compañía al 31 de diciembre de 2013 y 2012 son las siguientes:

<u>Compañía</u>	<u>Participación directa e indirecta</u>	<u>Actividad</u>
Bio Pappel Products, S.A. de C.V. ⁽¹⁾	99.60%	Fabricación de papel para cajas, empaques de cartón corrugado y sacos de papel
Bio Pappel Nacional, S. A. de C. V. y subsidiaria (agrupa a Bio Pappel Printing, S. A. de C. V. y subsidiaria) ⁽¹⁾	99.99%	Fabricación de papel periódico, papel bond y papel para cajas
Bio Pappel International ⁽²⁾	100%	Fabricación de papel para caja corrugada
Bio Servicios Corporativos, S. A. de C. V. y subsidiarias (agrupa a Líneas Aéreas Ejecutivas de Durango, S. A. de C. V. y Bio Pappel Inmobiliaria, S. A. de C. V. y subsidiarias) ⁽¹⁾	99.99%	Servicios administrativos

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

<u>Compañía</u>	<u>Participación</u>	<u>Actividad</u>
Porteadores de Durango, S. A. de C. V. ⁽¹⁾	99.96%	Transporte de carga
Bio Pappel Packaging, , S. A. de C. V. ⁽¹⁾	99.69%	Arrendamiento

(1) Subsidiaria mexicana

(2) Subsidiaria en Estados Unidos de América

ii. Asociadas

Las asociadas son aquellas entidades en donde Bio Pappel tiene una influencia significativa pero no el control de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación. Se asume que existe una influencia significativa cuando se posee entre el 20% y 50% del derecho a voto de otra entidad o que se tiene menos de un 20% y se demuestra claramente que existe tal influencia significativa.

La inversión en acciones de asociadas se registra inicialmente al costo y posteriormente se valúan por el método de participación desde la fecha en que se comienza a ejercer influencia significativa y hasta la fecha en que cesa de ejercerse.

Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada iguala o excede su valor en libros, éste se vuelve nulo y se descontinúa el reconocimiento de pérdidas adicionales, excepto hasta el grado en el que la Compañía haya incurrido en obligaciones respecto a la asociada.

La participación de la Compañía en los resultados de las asociadas posteriores a la adquisición se reconocen en los estados consolidados de resultados integrales y su participación en los otros resultados integrales se reconocen como otros resultados integrales.

Si la participación en una asociada se reduce pero se mantiene influencia significativa, solo la parte proporcional de otros resultados integrales correspondientes a la participación vendida se reclasifica a resultados si es apropiado.

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

Los estados financieros de las subsidiarias y de las asociadas de la Compañía son preparados para el mismo periodo de reporte de la Compañía aplicando políticas contables consistentes.

iii. Participación no controladora

A las transacciones efectuadas con la participación no controladora, que no resultan en una pérdida de control, la Compañía les da el tratamiento de transacciones efectuadas con los accionistas. Las diferencias entre el valor razonable del importe pagado y las acciones adquiridas del valor en libros de los activos netos de la subsidiaria se registran en el capital contable. Las pérdidas y ganancias en la disposición de la participación no controladora se registran en el capital contable.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

c. Transacciones en moneda extranjera

i. Moneda funcional y de reporte

Los estados financieros de cada una de las entidades que conforman la Compañía se miden utilizando la moneda del ambiente económico primario en donde opera la entidad, es decir, “moneda funcional”. Los estados financieros consolidados se presentan en miles de pesos mexicanos ya que corresponden a la moneda funcional y de reporte de la Compañía.

ii. Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones que se efectúan en una moneda diferente a la moneda funcional de la Compañía se convierten utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos utilizando los tipos de cambio de cierre de año. Las diferencias que surgen de la conversión de transacciones en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados dentro de los costos financieros. Los activos y pasivos no monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

iii. Conversión de la entidad extranjera

La situación financiera y el resultado de la entidad cuya moneda funcional es diferente a la moneda de reporte de la Compañía se convierten como sigue:

- i) Activos y pasivos se convierten al tipo de cambio de cierre a la fecha de los estados financieros consolidados;
- ii) Capital al tipo de cambio histórico;
- iii) Las partidas de resultados al tipo de cambio promedio de cada mes del ejercicio, y
- iv) El efecto de conversión se reconoce como una partida integral dentro del estado consolidado de resultados integrales.

d. Efectivo y equivalentes de efectivo

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

e. Inventarios

Los inventarios se valúan al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo es determinado utilizando el método de costos promedio. El valor neto de realización es el precio estimado de venta del inventario dentro del curso normal de operaciones disminuyendo los gastos variables de venta aplicables.

El costo de venta incluye el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen, principalmente, los costos de materias primas, costos de la mano de obra del personal de producción, la depreciación de los activos relacionados a la producción y costos directos e indirectos (basados en la capacidad normal de operación) y se reconoce al costo promedio de las compras o a los valores de producción de inventarios realizados durante el ejercicio.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

f. Pagos anticipados

Los pagos anticipados representan aquellas erogaciones efectuadas por la Compañía en donde no han sido transferidos los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que está por adquirir o a los servicios que está por recibir. Los pagos anticipados se registran a su costo y se presentan en el balance general como activos circulantes o no circulantes, dependiendo del rubro de la partida de destino. Una vez recibidos los bienes y/o servicios, relativos a los pagos anticipados, estos se reconocen como un activo o como un gasto en el estado de resultados del periodo, respectivamente.

g. Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se valúan a su costo de adquisición, menos su depreciación acumulada y las pérdidas por deterioro reconocidas. El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo y todos los gastos relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración.

La Compañía asigna el importe inicialmente reconocido respecto de un elemento de propiedades, planta y equipo en sus diferentes partes significativas (“componentes”) y deprecia por separado cada uno de dichos componentes.

Los desembolsos posteriores a la adquisición, se capitalizan y son incluidos en el valor en libros del activo o son reconocidos como un elemento por separado, cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el activo específico fluyan a la Compañía y los costos pueden ser medidos razonablemente. El importe en libros de los activos reemplazados es dado de baja cuando se reemplazan, llevando todo el efecto al estado de resultados. Las mejoras significativas son depreciadas durante la vida útil remanente del activo relacionado. Las reparaciones y mantenimientos se reconocen en el estado de resultados cuando se incurren.

Los terrenos no son objeto de depreciación. La depreciación de la maquinaria y equipo industrial se calcula de acuerdo con las unidades producidas en el ejercicio en relación con la producción total estimada de los activos durante su vida de servicio. La depreciación de mejoras a locales arrendados se realiza en función al menor entre el término del contrato de arrendamiento y la vida útil del activo arrendado. La depreciación de los demás activos se calcula por el método de línea recta y aplicando tasas anuales que reflejan la vida útil estimada de los activos. Las vidas útiles estimadas de los activos se resumen como se muestra a continuación:

	<u>Años</u>
Edificios	entre 25 y 50
Maquinaria y equipo industrial	entre 23 y 40
Equipo de transporte	entre 1 y 5
Equipo de cómputo	entre 1 y 3
Mobiliario y equipo de oficina	entre 5 y 10
Mejoras a locales arrendados	10

Las refacciones o repuestos para ser utilizados a más de un año y atribuibles a una maquinaria en específico se clasifican como propiedades, planta y equipo. Cuando se utilizan se evalúa si es un componente a ser depreciado por separado o aplicado como gasto por mantenimiento en el estado de resultados.

Los costos por interés asociados con los financiamientos invertidos en propiedades, planta y equipo, cuya adquisición o construcción requiere de un periodo sustancial se capitalizan formando parte del costo de adquisición de dichos activos y hasta el tiempo en que estén aptos para su uso.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

La pérdida o ganancia derivada de la baja de propiedades, planta y equipo y/o componentes se determina como la diferencia entre el importe neto que en su caso se obtenga por su disposición y el importe en libros reconocido.

Los activos de propiedades, planta y equipo son sujetos a pruebas de deterioro cuando ciertos hechos y circunstancias son indicativos de que el valor en libros de los activos puede no ser recuperado. Una pérdida por deterioro se reconoce por el monto por el cual el valor en libros del activo excede a su valor de recuperación. El valor de recuperación es el mayor entre el valor razonable menos los costos de disposición y su valor en uso.

h. Deterioro de activos no financieros

La Compañía aplica pruebas de deterioro a sus propiedades, planta y equipo e inversión en acciones de asociadas, cuando ciertos hechos y circunstancias indican que el valor registrado de los activos puede no ser recuperado.

Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede su valor de recuperación. El valor de recuperación de un activo o unidad generadora de efectivo es definido como el mayor entre el valor razonable del activo menos los costos para su venta y el valor en uso. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje el valor del dinero en el tiempo y considerando los riesgos específicos asociados a cada activo. Para esto, los activos se agrupan en los niveles mínimos en donde existan flujos de efectivo identificables por separado (unidad generadora de efectivo).

Las pérdidas por deterioro se reversan si ha ocurrido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor recuperable. La pérdida por deterioro se reversa solo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

La Compañía ha realizado estudios para determinar el valor de recuperación de sus activos de larga duración, tangibles e intangibles, y definir si existe o no deterioro de importancia en dichos activos. En los años que se presentan no existieron pérdidas por deterioro relacionadas con el análisis antes mencionado.

i. Instrumentos financieros

Las compras y ventas convencionales de instrumentos financieros se reconocen en el estado de situación financiera en la fecha de negociación, que es la fecha en que se adquiere el derecho o la obligación del instrumento.

a) Activos financieros

i. Clasificación

En su reconocimiento inicial y en base a su naturaleza y características, la Compañía clasifica sus activos financieros como: a) créditos y cuentas por cobrar y b) activos financieros a valor razonable con cambios en resultados. La clasificación depende del propósito para el cual fue adquirido el activo.

Los créditos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables que no se cotizan en un mercado activo. Se incluyen como activos circulantes, excepto por activos con vencimiento mayor a 12 meses.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son instrumentos financieros derivados que no califican como de cobertura.

ii. Reconocimiento y medición

Las cuentas por cobrar comprenden los créditos que la Compañía ha otorgado a sus clientes para adquirir bienes. Si se espera recuperarlas en un año o menos, se clasifican como activos circulantes; de lo contrario, se presentan como activos no circulantes.

Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la provisión por deterioro, en su caso. Para las cuentas por cobrar a corto plazo, el valor razonable de estos instrumentos financieros es similar a su valor en libros debido a su corto vencimiento y a que el descuento no es significativo.

Los créditos y cuentas por cobrar se dejan de reconocer cuando los derechos a recibir los flujos de efectivo de las inversiones expiran o se transfieren y la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su propiedad.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se valúan a su valor razonable. Los costos de transacción directamente atribuibles y los cambios correspondientes en su valor razonable son reconocidos en el estado de resultados dentro de los costos de financiamiento. Los activos en esta categoría se clasifican como activos circulantes si se espera sean liquidados dentro de los siguientes doce meses; de lo contrario, se clasifican como no circulantes.

b) Préstamos y obligaciones financieras

Los préstamos y obligaciones financieras se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuible y, posteriormente, se valúan al costo amortizado. La diferencia entre el monto neto recibido y el valor a pagar es reconocida en el estado de resultados durante el periodo de duración del préstamo, utilizando el método de tasa de interés efectiva. La Compañía da de baja los pasivos financieros si, y sólo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o expiran.

c) Deterioro de activos financieros

La Compañía evalúa al final de cada periodo sobre el que se informa si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de ellos están deteriorados. Un activo financiero o un grupo de activos financieros se consideran deteriorados si, y sólo si, existe evidencia objetiva del deterioro, como consecuencia de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”) y ese evento causante de la pérdida tiene un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero o del grupo de ellos que puede ser estimado de manera razonable.

j. Obligaciones por beneficios a empleados

i. Beneficios a corto plazo

Las obligaciones por beneficios a los empleados a corto plazo son medidas con base en su valor nominal y son reconocidas como gastos a medida que el servicio relacionado se provee. Se reconoce una obligación por el monto que se espera pagar (como sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.) si la Compañía posee una obligación legal o implícita presente de pagar este monto como resultado de un servicio entregado por el empleado en el pasado y la obligación puede ser estimada.

La Participación de los Trabajadores en la Utilidad (“PTU”) representa el derecho que tienen los empleados a participar en las utilidades de la Compañía y se determina de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes. Se presenta en el estado consolidado de resultados integrales dentro de los costos y gastos de operación que le dieron origen.

ii. Beneficios directos a largo plazo

La Compañía otorga los siguientes planes de beneficios definidos: a) prima de antigüedad, b) plan de pensiones y c) beneficios posteriores al retiro. El pasivo reconocido con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos conjuntamente con los ajustes por servicios pasados no reconocidos. La obligación por beneficios definidos se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método de costo unitario proyectado.

El valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se determina al descontar los flujos estimados de efectivo futuros utilizando las tasas de cetes gubernamentales que están denominados en la moneda en que los beneficios serán pagados y que tienen vencimientos que se aproximan a los términos del pasivo.

Las ganancias y pérdidas actariales por ajustes de experiencia y cambios en los supuestos actariales se cargan o acreditan al capital como parte del resultado integral en el periodo en que surgen.

iii. Beneficios por terminación

Los beneficios por terminación son beneficios pagaderos como resultado de la decisión de la Compañía para terminar con la relación laboral antes de su fecha normal de retiro.

La Compañía reconoce los beneficios por terminación como un pasivo únicamente cuando se tiene un plan formal detallado de la terminación y no existe posibilidad de cancelarlo. Los beneficios por terminación que no cumplen con este requisito se reconocen en el estado de resultados del periodo en que se incurren.

k. Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado; cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y el monto ha sido estimado confiablemente.

Las provisiones se determinan al valor presente de los gastos esperados que sean requeridos para cumplir con la obligación, utilizando una tasa antes de impuestos que refleje las consideraciones actuales del valor del dinero en el tiempo y de los riesgos específicos de la obligación. El incremento de la provisión debido al transcurso del tiempo se reconoce como costo financiero. Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 no se tienen provisiones registradas.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

1. Capital contable

i. Capital social

El capital social se expresa a su costo. De acuerdo con el IAS 29 “Hiperinflación”, una entidad debe reconocer los efectos de la inflación financiera cuando una economía tenga el 100% de inflación acumulada en tres años. México fue una economía hiperinflacionaria hasta 1997, por lo que se reconocieron todos los efectos de inflación acumulada hasta dicho año.

ii. Utilidad del ejercicio

La utilidad integral está compuesta por la utilidad neta, así como por aquellas partidas que por disposición específica se reflejan en otros resultados integrales y no constituyen aportaciones, reducciones ni distribuciones de capital, como es el caso de la conversión de entidades extranjeras y las remediciones de beneficios a los empleados.

m. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos son reconocidos al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir por la venta de bienes y son presentados netos de devoluciones, rebajas y descuentos. Los ingresos se reconocen cuando se ha transferido al comprador los riesgos y beneficios de los bienes y no se conserva ningún control significativo de estos, cuando el importe de los ingresos y costos incurridos o por incurrir puede ser determinado de manera confiable y cuando es probable que beneficios económicos futuros fluyan a la Compañía. Las provisiones para descuentos y rebajas se basan en resultados históricos, tomando en consideración el tipo de cliente, el tipo de transacción y las especificaciones de cada acuerdo.

n. Impuestos a la utilidad

El gasto por impuesto a la utilidad comprende el impuesto causado y diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas en otro resultado integral o directamente en el capital contable. En este caso, el impuesto se reconoce de igual manera en otro resultado integral o directamente en el capital contable, respectivamente.

i. El impuesto a la utilidad causado se compone del Impuesto sobre la Renta (“ISR”) y/o el Impuesto Empresarial a Tasa Única (“IETU”) los cuales se registran en el estado de resultados del año en que se causan. El impuesto causado es el mayor entre ambos. Adicionalmente, es calculado de acuerdo con las leyes fiscales que se hayan aprobado o cuyo proceso de aprobación esté prácticamente terminado a la fecha del balance general, en los países donde la Compañía y sus subsidiarias operan y generan ingreso gravable. La administración periódicamente evalúa posiciones fiscales tomadas con respecto a situaciones en donde la regulación fiscal aplicable está sujeta a interpretación. La Compañía reconoce provisiones cuando sea apropiado, sobre la base de los montos que se espera serán pagados a las autoridades fiscales.

ii. El impuesto a la utilidad diferido se obtiene a partir del análisis del estado de situación financiera considerando las diferencias temporales, que son aquellas que se generan por diferencia entre los valores fiscales de activos y pasivos y sus respectivos valores contables. El impuesto diferido se determina utilizando las tasas fiscales que se encuentran publicadas o en vigor a la fecha del balance general y que se espera que apliquen cuando el impuesto diferido activo se realice o el impuesto diferido pasivo se liquide.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

El impuesto diferido activo se reconoce por las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales y las diferencias temporales deducibles, en la medida en que sea probable que exista utilidad gravable futura contra las que pueden ser utilizadas. En cada cierre son revisados los activos por impuestos diferidos y son reducidos en la medida que no sea probable que los beneficios sean realizados.

Se reconoce impuesto diferido por las diferencias temporales que surgen de las inversiones en subsidiarias y asociadas, excepto cuando se tiene la capacidad de controlar el momento de la reversión y es probable que estas diferencias temporales no se reversen en el futuro.

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

o. Utilidad por acción

La utilidad por acción ordinaria se calcula dividiendo la participación controladora entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. La utilidad por acción diluida se calcula ajustando la participación controladora y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación.

Las utilidades diluidas por acción se calculan ajustando el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación asumiendo la conversión de todas las acciones ordinarias potenciales. Dado que la Compañía no tiene instrumentos financieros que podrían dar lugar a nuevas acciones, las utilidades diluidas por acción son las mismas que las utilidades básicas por acción.

p. Segmentos operativos

Los segmentos operativos de la Compañía están compuestos por las actividades de negocio de las que se pueden obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos y cuyos resultados de operación son revisados de forma regular por la Dirección General, avalada por el Consejo de Administración de la Compañía para tomar decisiones sobre los recursos que deben asignarse a cada segmento y evaluar su desempeño.

q. Arrendamientos

Los contratos de arrendamiento se clasifican como financieros cuando el contrato transfiere a la Compañía sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo. Para los contratos que califican como arrendamientos financieros, se reconoce a la fecha inicial un activo y un pasivo por un valor equivalente al menor valor entre el valor justo del bien arrendado y el valor presente de los pagos futuros de arrendamiento y la opción de compra. En forma posterior los pagos por arrendamiento se asignan entre el gasto financiero y la reducción de la obligación de modo que se obtiene una tasa de interés constante sobre el saldo de la obligación. El bien adquirido, en régimen de arrendamiento financiero, se depreciaba durante su vida útil y se incluye bajo el rubro de propiedades, planta y equipo. Los contratos de arrendamiento que no califican como arrendamientos financieros, son clasificados como operativos y los respectivos pagos de arrendamiento son cargados al estado consolidado de resultados integrales cuando se efectúan o se devengan.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 4 - Administración de riesgos y capital:

a) Administración de riesgos

Las actividades de la Compañía están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y riesgo de precio de insumos), riesgo de crédito y riesgo de liquidez. La Compañía tiene como política general contratar instrumentos financieros derivados sólo con fines de cobertura, con la intención de reducir riesgos respecto de sus pasivos financieros, de cubrir determinadas compras, operaciones pronosticadas o compromisos en firme en moneda extranjera. La relación con los clasificadores de riesgo y el monitoreo de restricciones financieras ("covenants") son administrados por la Dirección de Finanzas.

La principal exposición de riesgos financieros de la Compañía está relacionada con las variaciones de tipos de cambio, tasas de interés, precios de materias primas ("commodities"), cuentas por cobrar a clientes y liquidez.

Riesgo de tipo de cambio

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos de tipo de cambio provenientes de: a) su exposición neta de activos y pasivos en monedas extranjeras, b) los ingresos por ventas de exportación, c) las compras de materias primas, insumos e inversiones de capital efectuadas en monedas extranjeras, y d) la inversión neta de subsidiarias mantenidas en el exterior. La mayor exposición a riesgos de tipo de cambio de la Compañía es la variación del peso mexicano respecto del dólar americano.

A continuación se detalla la exposición de la Compañía al riesgo de tipo de cambio al 31 de diciembre de 2013 y 2012. Las tablas adjuntas reflejan el valor contable de los instrumentos financieros de la Compañía denominados en moneda extranjera.

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 la Compañía no mantiene posiciones abiertas en instrumentos financieros derivados designados para cubrir el riesgo de cambio. Al respecto la política de la Compañía es asumir los efectos del riesgo de cambio con los resultados de sus operaciones.

Los activos y pasivos monetarios se muestran a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
<u>Miles de dólares americanos:</u>		
Activos monetarios	US\$ 86,099	US\$ 72,346
Pasivos monetarios	(232,551)	(270,638)
Posición neta - Pasiva	(US\$ 146,452)	(US\$ 198,292)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	(\$ 1,913,428)	(\$ 2,575,408)
<u>Miles de euros:</u>		
Posición neta - Pasiva	(€ 24,073)	(€ 9,034)
Equivalente en miles de pesos mexicanos	(\$ 433,409)	(\$ 155,089)

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Los tipos de cambio de cierre utilizados en la preparación de los estados financieros son los siguientes:

31 de diciembre de

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Dólar americano	\$13.0652	\$ 12.9880
Euro	18.0038	17.1675

El tipo de cambio vigente a la fecha de emisión de estos estados financieros es de \$13.3800 por dólar americano y \$18.3247 por euro.

Las ventas netas están denominadas en pesos mexicanos y dólares americanos. Durante 2013, 77% de las ventas se generaron en pesos mexicanos y 23% en dólares americanos. Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2013, 9% de los activos totales estaban denominados en monedas distintas al peso mexicano.

Por otra parte, la Compañía se encuentra expuesta a los movimientos en los tipos de cambio relacionados con la conversión de dólares americanos a pesos mexicanos de los resultados, activos, pasivos y capital de su subsidiaria en el extranjero. La Compañía no cubre activamente los riesgos relacionados con la conversión de la subsidiaria cuyos efectos son registrados en el capital contable.

Análisis de sensibilidad al tipo de cambio

El efecto por diferencias de cambio reconocido en el estado consolidado de resultados del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2013, relacionado con los activos y pasivos denominados en monedas extranjeras asciende a una pérdida de \$37,599 (utilidad de \$236,024 en 2012). Considerando la exposición al 31 de diciembre de 2013, y asumiendo un aumento de un 10% en los tipos de cambio y manteniendo todas las otras variables constantes, tales como tasas de interés, se estima que el efecto sobre los resultados de la Compañía sería de \$231 (\$273 en 2012).

Riesgo de tasa de interés

El riesgo de las tasas de interés se origina por la posibilidad de que los cambios en las tasas de interés afectarán el costo financiero neto de la Compañía. Los préstamos a largo plazo están sujetos a tasas de interés fijas por lo que no exponen a la Compañía al riesgo de variabilidad en las tasas de interés y por ende a sus flujos de efectivo.

Para administrar el riesgo de tasas de interés, la Compañía posee una política de administración de tasas de interés que busca reducir la volatilidad de su gasto financiero y mantener un porcentaje ideal de su deuda en instrumentos con tasas fijas. La posición financiera se encuentra fija por el uso deudas de corto y largo plazo.

Los términos y condiciones de las obligaciones de la Compañía al 31 de diciembre de 2013, incluyendo los tipos de cambio, tasa de interés y vencimientos, se encuentran detallados en la Nota 15.

El costo financiero total reconocido en los estados consolidados de resultados integrales del ejercicio 2013, relacionado a deudas de corto y largo plazo asciende a \$270,434 (\$261,576 en 2012).

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

La Compañía analiza en forma permanente su exposición a las tasas de interés. Se simulan diversos escenarios en los que se considera el refinaciamiento, la renovación de las posiciones existentes y el financiamiento alternativo. Con base en esos escenarios, la Compañía calcula el impacto que tendría en sus resultados o situación financiera.

Riesgo de precio de insumos (“commodities”)

Los instrumentos financieros derivados que la Compañía contrata son opciones sobre el precio de ciertos insumos, siempre relacionados con su actividad y giro empresarial, y así evitar efectos incrementales en sus costos y gastos ante un deslizamiento relevante que pudiera existir en los precios de ciertos insumos.

La Compañía se encuentra expuesta a riesgos de fluctuación en los precios de sus materias primas y energéticos. En 2013 la Compañía no celebró contratos de cobertura; sin embargo, en 2012, los contratos de cobertura relacionados con el precio del Gas Natural y de Fibra Secundaria (OCC#11), cubrieron únicamente el 41% en 2013 (43% en 2012) en el caso del Gas Natural y el 13% (12% en 2012) en el caso de fibra, ambos, del consumo total de la producción en el año.

Riesgo de crédito

Las operaciones normales de la Compañía la exponen a un incumplimiento potencial cuando sus clientes, proveedores y contrapartes no puedan cumplir con sus compromisos financieros u otros compromisos. La Compañía busca mitigar este riesgo al entrar en transacciones con una diversa gama de contrapartes. Sin embargo, pudiera ser objeto de problemas financieros inesperados por parte de terceros que pudieran afectar sus operaciones.

También está expuesta a riesgo en relación con sus actividades de administración de efectivo e inversiones temporales y cualquier interrupción que afecte a sus intermediarios financieros pudiera también afectar negativamente sus operaciones.

La exposición de riesgo a las cuentas por cobrar está limitada dado el gran número de clientes localizados en diferentes partes de México y Estados Unidos. Para el control del riesgo, la administración de la Compañía se encarga de determinar el máximo riesgo crediticio para cada uno de ellos, tomando en consideración su posición financiera y las experiencias pasadas, entre otros factores. Los límites de crédito son establecidos de acuerdo a las políticas establecidas por la misma administración la cual cuenta con controles para asegurar su cumplimiento.

Durante 2013 y 2012 los límites de crédito así establecidos fueron respetados y, consecuentemente, la administración no espera ninguna pérdida importante derivada de las cuentas por cobrar a clientes.

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 la Compañía tiene algunas cuentas por cobrar que están vencidas pero no deterioradas. La calidad crediticia de dichas cuentas por cobrar no tiene indicios de deterioro, ya que se vende a una amplia variedad de clientes y sectores. Ninguna de las cuentas por cobrar antes mencionadas se encontraba en situación de falta de pago.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es aquel en el que la Compañía no sea capaz de satisfacer sus requerimientos de fondos. La administración de la Compañía ha establecido políticas, procedimientos y límites de autoridad que rigen la función de Tesorería. La Tesorería de la Compañía tiene la responsabilidad de asegurar la liquidez y de administrar el capital de trabajo a fin de garantizar los pagos a proveedores, el servicio de la deuda, y fondear los costos y gastos de la operación. La Tesorería prepara diariamente un flujo de efectivo a fin de mantener disponible el nivel de efectivo necesario y planificar la inversión de los excedentes.

La Compañía financia sus requerimientos de liquidez y recursos de capital a través de diversas fuentes, incluyendo:

- Efectivo generado de las operaciones; y
- Préstamos a mediano y largo plazo;

Los factores que podrían disminuir las fuentes de liquidez incluyen una reducción importante en la demanda de los productos, los cuales pudieran limitar el monto de efectivo generado de operaciones, y una reducción de la calificación corporativa de crédito, lo cual pudiera deteriorar la liquidez e incrementar los costos de deuda nueva y hacer que el precio de las acciones disminuya. La liquidez de la Compañía también se ve afectada por factores tales como la depreciación o apreciación del peso y por cambios en las tasas de interés.

La siguiente tabla muestra los vencimientos contractuales remanentes de los pasivos financieros de la Compañía:

	Vencimiento				
	Valor contractual	Menos de un año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Deuda	\$2,675,246	\$ 35,186	\$2,640,060	\$ -	\$ -
Documentos por pagar	445,186	137,601	188,949	118,636	-
Intereses (1)	<u>693,708</u>	<u>261,304</u>	<u>432,404</u>	-	-
	<u>\$3,814,140</u>	<u>\$434,091</u>	<u>\$3,261,413</u>	<u>\$ 118,636</u>	<u>\$ -</u>
31 de diciembre de 2012					
	Vencimiento				
	Valor contractual	Menos de un año	De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años
Deuda	\$3,343,386	\$ 36,642	\$ 59,744	\$3,247,000	\$ -
Documentos por pagar	207,708	67,042	97,879	42,787	-
Intereses (1)	<u>1,122,928</u>	<u>260,916</u>	<u>649,400</u>	<u>212,612</u>	-
	<u>\$4,674,022</u>	<u>\$364,600</u>	<u>\$ 807,023</u>	<u>\$3,502,399</u>	<u>\$ -</u>

(1) Incluye intereses de la deuda y de los documentos por pagar

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

b) Administración del capital

Los objetivos de la Compañía al administrar su capital (el cual incluye capital social, deuda, capital de trabajo y efectivo y equivalentes de efectivo) son mantener una estructura flexible de capital que reduzca el costo de capital a un nivel aceptable de riesgo, proteger la habilidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha, a la vez de que toma ventaja de las oportunidades estratégicas que permitan generar rendimientos a los accionistas.

La Compañía administra su estructura de capital y realiza ajustes a la misma cuando se presentan cambios en las condiciones económicas y las características de riesgo de los activos subyacentes. Con el fin de mantener la estructura de capital, la Compañía puede ajustar el monto de reembolsar capital a los accionistas, recomprar acciones emitidas, emitir nuevas acciones, emitir deuda nueva, emitir deuda nueva para reemplazar deuda existente con diferentes características y/o vender activos para disminuir deuda.

Adicionalmente, la Compañía monitorea su estructura de capital con base en el índice financiero de apalancamiento, el cual se pone a disposición de los acreedores e inversionistas de manera trimestral. Este índice lo calcula la gerencia dividiendo la deuda neta contractual entre la utilidad de operación en efectivo. La deuda neta contractual incluye el total de los préstamos circulantes y no circulantes reconocidos en el balance general consolidado menos el efectivo y equivalentes de efectivo. La utilidad de operación en efectivo se determina sumando a la utilidad de operación la depreciación y amortización cargada a los resultados del ejercicio y disminuyendo el importe de otros ingresos neto del período.

El índice de apalancamiento al 31 de diciembre de 2013 y 2012 se muestra a continuación:

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Total de deuda y documentos por pagar	\$ 3,120,432	\$ 3,551,094
Menos:		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 7)	<u>1,363,879</u>	<u>1,289,790</u>
Deuda neta	<u>\$ 1,756,553</u>	<u>\$ 2,261,304</u>
Utilidad de operación en efectivo	<u>\$ 1,826,802</u>	<u>\$ 1,445,132</u>
Índice de apalancamiento	<u>0.96</u>	<u>1.56</u>

El índice de apalancamiento que la Compañía tendría al 31 de diciembre de 2013 y 2012 si se eliminaran los documentos por pagar al cálculo anterior es de 0.73 y 1.42, respectivamente.

Nota 5 - Estimaciones contables y juicios:

En la aplicación de las políticas contables de la Compañía, las cuales se describen en la Nota 3, la administración de la Compañía debe hacer juicios, estimados y supuestos sobre los importes en libros de los activos y pasivos. Los estimados y supuestos relativos se basan en la experiencia histórica y otros factores que se consideran como relevantes. Los resultados reales podrían diferir de dichos estimados.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

En particular, la información sobre supuestos, incertidumbres de estimación y juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más significativo en los montos reconocidos en los estados financieros consolidados se describen a continuación:

- Los supuestos clave de las pruebas por deterioro de los activos de larga duración, utilizados en la determinación del valor de recuperación de las diferentes unidades generadoras de efectivo.

La Compañía revisa la vida útil estimada y los valores residuales de propiedades, planta y equipo al final de cada periodo anual. Durante el periodo, no se determinó que la vida y valores residuales deban modificarse, ya que de acuerdo con la evaluación de la administración, las vidas útiles y los valores residuales reflejan las condiciones económicas del entorno operativo de la Compañía.

Análisis de sensibilidad

La sensibilidad sobre la tasa de descuento, en 2013, aplicada a los flujos de efectivo para el cálculo del deterioro de los activos de larga duración, considerando un incremento del 10% en la tasa, originaría que el 68.4% de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración disminuyera al 57.2% y considerando un 10% de disminución en la tasa, incrementaría al 79.6%.

Por lo que respecta al margen operativo, en 2013, considerando un incremento del 10% en el margen, originaría que el 68.4% de exceso de los flujos sobre el valor neto de los activos de larga duración incrementara al 79.3% y considerando un 10% de disminución en el margen, disminuiría al 52.9%.

- Los supuestos actariales utilizados para la estimación de las obligaciones laborales.

El costo de los beneficios a empleados que califican como planes de beneficios definidos de acuerdo con la IAS 19 (revisada) "Beneficios a los empleados" es determinado usando valuaciones actariales. La valuación actuarial involucra supuestos respecto de tasas de descuento, futuros aumentos de sueldo, tasas de rotación de personal y tasas de mortalidad, entre otros. Debido a la naturaleza de largo plazo de estos planes, tales estimaciones están sujetas a una cantidad significativa de incertidumbre.

- Los supuestos utilizados en la determinación del deterioro de cuentas por cobrar.

La Compañía reconoce una provisión por deterioro de su cartera cuando se han agotado todas las posibilidades de cobro o recuperación de las mismas. El monto de la provisión se determina anualmente con los resultados del estudio de cobrabilidad que la Compañía realiza al cierre de cada ejercicio, se incrementa por el análisis individual de las partidas y la estacionalidad del negocio. Los incrementos a esta provisión se registran dentro de los gastos de operación en el estado de resultados.

Nota 6 - Información por segmentos:

La Dirección General avalada por el Consejo de Administración es la máxima autoridad para la toma de decisiones de la Compañía. La gerencia ha determinado los segmentos operativos basándose en la información revisada por la Dirección General con el propósito de distribuir recursos y evaluar el desempeño.

En la página siguiente se resume la manera como la Compañía segregó los segmentos operativos en segmentos reportables:

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Papel - Este segmento incluye la producción y venta de papel para empaque (cajas y corrugado), papel periódico, papeles cafés y papeles blancos de escritura en rollos y hojas. Este segmento incluye los resultados operativos de las divisiones Kraft y Printing en México y la división International en Estados Unidos.

Empaques - Este segmento incluye la producción y venta de empaques corrugados, sacos y bolsas multi-capas. Este segmento incluye los resultados operativos de la división Packaging en México.

a. Información analítica por segmentos operativos de operaciones continuas:

	2013				
	Papel	Empaque	Total segmentos	Eliminaciones	Total consolidado
Ventas a clientes externos	\$ 5,393,647	\$ 6,323,765	\$ 11,717,412	\$ -	\$ 11,717,412
Ventas entre el propio segmento	1,466,342	1,566,186	3,032,528	(3,032,528)	-
Ventas intersegmentos	254,588	320,563	575,151	(575,151)	-
Transferencias intersegmentos	3,659,532	-	3,659,532	(3,659,532)	-
	<u>\$ 10,774,109</u>	<u>\$ 8,210,514</u>	<u>\$ 18,984,623</u>	<u>(\$ 7,267,211)</u>	<u>\$ 11,717,412</u>
Depreciación y amortización	\$ 252,296	\$ 123,029	\$ 375,325	\$ -	\$ 375,325
Utilidad de operación	1,115,547	292,113	1,407,660	-	1,407,660
Intereses a favor	(37,124)	(472,620)	(509,744)	456,256	(53,488)
Intereses a cargo	106,089	652,878	758,967	(456,256)	302,711
Impuestos a la utilidad	131,894	46,929	178,823	-	178,823
Activos totales	21,829,542	38,321,132	60,150,674	(42,901,723)	17,248,951
Pasivos totales	13,339,405	15,934,368	29,273,773	(22,277,843)	6,995,930
Inversiones en activos productivos	212,360	264,734	477,094	-	477,094
	2012				
	Papel	Empaque	Total segmentos	Eliminaciones	Total consolidado
Ventas a clientes externos	\$ 5,987,412	\$ 6,004,382	\$ 11,991,794	\$ -	\$ 11,991,794
Ventas entre propio segmento	1,825,314	1,323,824	3,149,138	(3,149,138)	-
Ventas intersegmentos	283,051	325,548	608,599	(608,599)	-
Transferencias intersegmentos	3,040,805	-	3,040,805	(3,040,805)	-
	<u>\$ 11,136,582</u>	<u>\$ 7,653,754</u>	<u>\$ 18,790,336</u>	<u>(\$ 6,798,542)</u>	<u>\$ 11,991,794</u>
Depreciación y amortización	\$ 259,319	\$ 107,903	\$ 367,222	\$ -	\$ 367,222
Utilidad de operación	817,874	278,626	1,096,500	-	1,096,500
Intereses a favor	(35,918)	(449,752)	(485,670)	435,553	(50,117)
Intereses a cargo	97,634	621,470	719,104	(435,553)	283,551
Impuestos a la utilidad	260,023	(60,616)	199,407	-	199,407
Activos totales	18,071,354	40,826,696	58,898,050	(42,240,859)	16,657,191
Pasivos totales	10,109,471	13,598,792	23,708,263	(16,492,771)	7,215,492
Inversiones en activos productivos	399,523	300,145	699,668	-	699,668

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

b. Información general por productos de operaciones continuas:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
<u>Ventas netas</u>		
Empaque	\$ 6,323,765	\$ 6,004,382
Papel	<u>5,393,647</u>	<u>5,987,412</u>
	<u>\$11,717,412</u>	<u>\$11,991,794</u>

c. Información general de segmentos por área geográfica de operaciones continuas:

	2013		
	<u>Ventas</u>	<u>Activos totales</u>	<u>Inversiones en activos productivos</u>
México	\$16,757,298	\$59,214,061	\$476,632
Estados Unidos	2,227,325	976,546	462
Eliminaciones intersegmentos	<u>(7,267,211)</u>	<u>(42,901,723)</u>	<u>-</u>
	<u>\$11,717,412</u>	<u>\$17,288,884</u>	<u>\$477,094</u>
	2012		
	<u>Ventas</u>	<u>Activos totales</u>	<u>Inversiones en activos productivos</u>
México	\$16,470,407	\$57,840,558	\$699,668
Estados Unidos	2,319,929	1,057,492	-
Eliminaciones intersegmentos	<u>(6,798,542)</u>	<u>(42,240,859)</u>	<u>-</u>
	<u>\$11,991,794</u>	<u>\$16,657,191</u>	<u>\$699,668</u>

Nota 7 - Efectivo y equivalentes de efectivo:

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Bancos	\$ 811,935	\$ 733,717
Inversiones de corto plazo (menores a 3 meses)	<u>551,944</u>	<u>556,073</u>
	<u>\$ 1,363,879</u>	<u>\$ 1,289,790</u>

Los recursos excedentes de efectivo se invierten a través de contrapartes con alta calidad crediticia (AA o mayor) y en instrumentos que cuenten con alta liquidez.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 8 - Cuentas por cobrar:

Las cuentas por cobrar se analizan como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Clientes	\$ 1,832,253	\$ 1,806,500
Deudores diversos	108,880	39,928
Anticipo a proveedores	65,097	45,009
Otras	18,819	25,250
Menos - Provisión para deterioro de cuentas por cobrar a clientes	<u>(147,815)</u>	<u>(182,359)</u>
	<u>\$ 1,877,234</u>	<u>\$ 1,734,328</u>

El análisis por antigüedad de las cuentas por cobrar es el siguiente:

<u>31 de diciembre de 2013</u>	<u>Total</u>	<u>Saldos vigentes</u>	<u>Saldos vencidos</u>
Cuentas por cobrar	\$ 2,025,049	\$ 1,606,177	\$ 418,872
Provisión para deterioro de cuentas por cobrar	<u>(147,815)</u>	<u>-</u>	<u>(147,815)</u>
	<u>\$ 1,877,234</u>	<u>\$ 1,606,177</u>	<u>\$ 271,057</u>

De los \$ 271,057 que corresponden a saldos vencidos el 86% corresponden a saldos con una antigüedad menor a 30 días.

<u>31 de diciembre de 2012</u>	<u>Total</u>	<u>Saldos vigentes</u>	<u>Saldos vencidos</u>
Cuentas por cobrar	\$ 1,916,687	\$ 1,648,819	\$ 267,868
Provisión para deterioro de cuentas por cobrar	<u>(182,359)</u>	<u>-</u>	<u>(182,359)</u>
	<u>\$ 1,734,328</u>	<u>\$ 1,648,819</u>	<u>\$ 85,509</u>

De los \$85,509 que corresponden a saldos vencidos el 55% corresponden a saldos con una antigüedad menor a 30 días.

Las cuentas por cobrar están denominadas en las siguientes monedas:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Pesos mexicanos	\$ 1,511,175	\$ 1,405,058
Dólares americanos	<u>366,059</u>	<u>329,270</u>
	<u>\$ 1,877,234</u>	<u>\$ 1,734,328</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Los movimientos de la provisión para deterioro de cuentas por cobrar para los años terminados el 31 de diciembre de 2013 y 2012 se analizan como sigue:

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Saldo inicial	\$ 182,359	\$ 153,165
(Disminución) incremento a la provisión para deterioro (Nota 22)	(16,347)	44,584
Cuentas por cobrar canceladas durante el año por ser incobrables	(18,223)	(15,950)
Efectos de conversión a la moneda de reporte	<u>26</u>	<u>560</u>
 Saldo final	 <u>\$ 147,815</u>	 <u>\$ 182,359</u>

Nota 9 - Inventarios:

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Materias primas	\$ 656,973	\$ 682,544
Productos terminados	477,841	528,016
Productos en proceso	12,417	4,587
Inventarios en tránsito	<u>68,973</u>	<u>43,857</u>
 	 <u>\$ 1,216,204</u>	 <u>\$ 1,259,004</u>

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2013 y 2012, el costo de las materias primas consumidas y los cambios en los inventarios de productos en proceso y productos terminados reconocidos en costo de ventas fue \$5,605,934 y \$5,964,070, respectivamente.

Nota 10 - Pagos anticipados y otros activos:

El saldo de este rubro se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
A corto plazo:		
Arrendamiento pagado por anticipado ^(a)	\$ 5,986	\$ 6,190
Seguros pagados por anticipado	<u>39,450</u>	<u>32,230</u>
	<u>\$ 45,436</u>	<u>\$ 38,420</u>
A largo plazo:		
Arrendamiento pagado por anticipado ^(a)	\$ 40,412	\$ 46,148
Licencias de software	<u>3,120</u>	<u>5,784</u>
	<u>\$ 43,532</u>	<u>\$ 51,932</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

(a) Corresponde a pagos anticipados por servicios de conexión de gas cuyo contrato califica como arrendamiento operativo conforme a la IFRIC 4. La Compañía realizó pagos anticipados cuya amortización al 31 de diciembre de 2013 y 2012 ascendió a \$5,986 y \$6,190, respectivamente.

El cargo a los resultados del ejercicio por la amortización de licencias software de 2013 y 2012 ascendió a \$2,664 y \$2,472, respectivamente. El importe cargado por amortización tanto al costo de ventas como a los gastos de operación se muestra en la Nota 22.

Nota 11 - Instrumentos financieros:

a. Instrumentos financieros por categoría

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 los instrumentos financieros por categoría de la Compañía se encuentran clasificados como sigue:

	31 de diciembre de 2013		
	Créditos, partidas por cobrar y pasivos al costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total categorías
Activos financieros			
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 1,363,879	\$ -	\$ 1,363,879
Cuentas por cobrar - Neto	1,877,234	-	1,877,234
Partes relacionadas	275,982	-	275,982
Instrumentos financieros derivados	-	51	51
	\$ 3,517,095	\$ 51	\$ 3,517,146
Pasivos financieros			
Proveedores	\$ 1,241,242	\$ -	\$ 1,241,242
Deuda	2,462,359	-	2,462,359
Documentos por pagar	445,186	-	445,186
	4,148,787	-	4,148,787
	(\$ 631,692)	\$ 51	(\$ 631,641)
 31 de diciembre de 2012			
	Créditos, partidas por cobrar y pasivos al costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	Total categorías
Activos financieros			
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 1,289,790	\$ -	\$ 1,289,790
Cuentas por cobrar - Neto	1,734,328	-	1,734,328
Partes relacionadas	248,306	-	248,306
Instrumentos financieros derivados	-	4,973	4,973
	3,272,424	4,973	3,277,397

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

31 de diciembre de 2012

<u>Pasivos financieros</u>	<u>Créditos, partidas por cobrar y pasivos al costo amortizado</u>	<u>Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados</u>	<u>Total categorías</u>
Proveedores	\$ 1,188,546	\$ -	\$ 1,188,546
Instrumentos financieros derivados	-	34,390	34,390
Deuda	2,998,602	-	2,998,602
Documentos por pagar	<u>207,708</u>	<u>-</u>	<u>207,708</u>
	<u>4,394,856</u>	<u>34,390</u>	<u>4,429,246</u>
	<u>(\$ 1,122,432)</u>	<u>(\$ 29,417)</u>	<u>(\$ 1,151,849)</u>

b. Valor razonable de instrumentos financieros

El importe de efectivo y equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar, proveedores, pasivos acumulados y otras cuentas por pagar se aproximan a su valor razonable debido principalmente a los vencimientos a corto plazo de estos instrumentos. Asimismo, el valor neto en libros de las cuentas por cobrar representa el flujo esperado de efectivo.

El valor razonable para la deuda se basa en el valor de los flujos de caja descontados a su valor presente utilizando tasas de interés obtenidas de mercados fácilmente observables y se miden dentro del nivel 2 de la jerarquía del valor razonable que se describe en el inciso d. siguiente.

c. Instrumentos financieros derivados

Los instrumentos financieros derivados se integran como sigue:

Todos los instrumentos financieros derivados contratados para reducir el riesgo de mercado, se clasifican como instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados y se reconocen en el balance general como activos y/o pasivos. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado se determina con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero; por lo tanto, estos instrumentos se miden dentro del nivel 2 de la jerarquía del valor razonable que se describe en el inciso d. siguiente.

Futuros (“commodities”)

- i. Con el fin de cubrir un incremento en el precio del Gas Natural, el 16 de junio de 2011 la Compañía celebró un contrato a futuro con vencimientos mensuales, con BBVA Bancomer, S. A., con opción de comprar 7,560,000 MMBTU de Gas Natural por la vigencia del contrato a un precio de US\$5.50/MMBTU durante el periodo del 1 de julio de 2011 al 9 de junio de 2014.
- ii. Con el fin de mantener una protección contra movimientos adversos en los precios de la fibra OCC1, el 12 de enero de 2012 la Compañía celebró un contrato de cobertura con vencimientos mensuales durante el periodo del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2013 con Macquarie Bank por 15,000 toneladas cortas mensuales, para lo cual se tiene una opción de compra a un precio de US\$185 y si el precio de la fibra baja se tiene una obligación de compra a un precio de US\$108.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

La integración de las commodities vigentes se muestra a continuación:

31 de diciembre de 2013

<u>Tipo de commodities</u>	<u>Monto del nocional</u>	<u>Inicio</u>	<u>Vencimiento</u>	<u>Posición</u>	<u>Valor razonable</u>
Activo: Gas natural	7,560,000 MMBTU	01/07/2011	09/06/2014	Corta	\$ 51

31 de diciembre de 2012

<u>Tipo de commodities</u>	<u>Monto del nocional</u>	<u>Inicio</u>	<u>Vencimiento</u>	<u>Posición</u>	<u>Valor razonable</u>
Activo: Gas natural	7,560,000 MMBTU	01/07/2011	09/06/2014	Corta/larga	\$ 4,973
Pasivo: Fibra OCC1	360,000 Toneladas cortas	01/01/2012	31/12/2013	Corta	(34,390)
					(\$29,417)

d. Jerarquía del valor razonable

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

- Nivel 1 - Precios cotizados para instrumentos idénticos en mercados activos.
- Nivel 2 - Precios cotizados para instrumentos similares en mercados activos; precios cotizados para instrumentos idénticos o similares en mercados no activos y valuaciones a través de modelos en donde todos los datos significativos son observables en los mercados activos.
- Nivel 3 - Valuaciones realizadas a través de técnicas en donde uno o más de sus datos significativos son no observables.

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

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

e. Determinación del valor razonable

La Compañía generalmente utiliza, cuando estén disponibles, cotizaciones de precios de mercado para determinar el valor razonable y clasifica dichos datos como Nivel 1. Si no están disponibles las cotizaciones de mercado, el valor razonable se determina utilizando modelos de valuación estándar. Cuando sea aplicable, estos modelos proyectan flujos futuros de efectivo y descuenta los montos futuros a un dato observable a valor presente, incluyendo tasas de interés, tipos de cambio, volatilidades, etc. Las partidas que se valúan utilizando tales datos se clasifican de acuerdo con el nivel más bajo del dato que es significativo para la valuación. Por lo tanto, una partida puede clasificarse como Nivel 3 a pesar de que algunos de sus datos significativos sean observables. Adicionalmente, la Compañía considera supuestos para su propio riesgo de crédito, así como el riesgo de su contraparte.

Nota 12 - Partes relacionadas:

a. Saldos con partes relacionadas

La Compañía celebró un contrato de crédito en cuenta corriente hasta por un monto máximo de \$400,000 con garantía prendaria a cargo de Grupo Bio Pappel, S. A. de C. V. (uno de los accionistas de la Compañía), con una tasa de interés contractual del 5.50% (6% hasta 2012) sobre saldos insoluto. El capital y los intereses generados serán pagaderos a más tardar el 27 de agosto de 2031. Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 el valor nominal ascendió a \$309,543 en ambos años.

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 la cuenta por cobrar valuada al costo amortizado ascendía a \$275,982 y \$248,306, respectivamente, usando el método de tasa de interés efectiva. La tasa de interés efectiva fue de 13.94%. El ingreso reconocido bajo el método de costo amortizado es el siguiente:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Ingresos financieros	\$ 25,151	\$ 26,771

Para efectos de dar cumplimiento a las revelaciones requeridas por la NIIF 7, el valor razonable de la cuenta por cobrar al 31 de diciembre de 2013 asciende a \$203,536.

b. Remuneraciones al personal clave de la gerencia

El personal clave incluye a personal gerencial clave o directivos relevantes de la Compañía. Las remuneraciones pagadas al personal clave por sus servicios se muestran a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u>
	<u>2013</u>
Sueldos y otros beneficios a corto plazo	\$ 200,162
Beneficio por terminación	6,572
Beneficios directos a largo plazo	—
	<u>\$ 206,734</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 13 - Inversión en acciones de asociadas:

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 la tenencia accionaria de las asociadas se presenta como sigue:

	País de Constitución	<u>31 de diciembre de</u>		Tenencia accionaria
		<u>2013</u>	<u>2012</u>	
Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V.	México	\$ 71,990	\$ 69,572	29.59%
Agua Industrial Monterrey, S. de U.	México	<u>3,051</u>	<u>3,004</u>	16.00%
		<u>\$ 75,041</u>	<u>\$ 72,576</u>	

Sistema Ambiental Industrial, S. A. de C. V. (su principal asociada) se dedica al tratamiento de aguas. La principal información financiera al 31 de diciembre de 2013 y 2012 se presentan a continuación:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Activos	\$ 258,206	\$ 254,651
Pasivos	18,665	19,524
Ingresos	48,819	43,453
Utilidad de operación - Neta	10,222	10,929
Participación de la Compañía (29.59%)	3,025	3,233

Nota 14 - Propiedades, planta y equipo:

Los movimientos de propiedades, planta y equipo por los años terminados el 31 de diciembre de 2013 y 2012 se analizan como sigue:

	<u>Costo al 31 de diciembre de 2012</u>	<u>Depreciación acumulada</u>	<u>Valor en libros al 31 de diciembre de 2012</u>	<u>Adiciones</u>	<u>Bajas</u>	<u>Traspasos</u>	<u>Efectos de conversión de entidades extranjeras</u>	<u>Depreciación del ejercicio</u>	<u>Valor en libros al 31 de diciembre de 2013</u>
Edificio	\$ 3,821,408	(\$ 2,091,093)	\$ 1,730,315	\$ 7,297	(\$ 41,435)	\$ 19,299	\$ 659	(\$ 71,894)	\$ 1,644,241
Maquinaria y equipo	19,541,456	(11,409,510)	8,131,946	22,502	(138)	452,539	1,696	(277,425)	8,331,120
Mobiliario y equipo de oficina	181,208	(154,483)	26,725	1,249	(1)	1,358	2	(4,075)	25,258
Equipo de transporte	611,323	(384,496)	226,827	6,398	(452)	954	-	(14,273)	219,454
Equipo de cómputo	127,197	(118,316)	8,881	7,850	-	728	1	(2,794)	14,666
Materiales y refacciones	365,168	-	365,168	61,063	-	-	368	-	426,599
Mejoras a locales arren- dados	70,097	(42,893)	27,204	3,352	-	(7,284)	5	(2,200)	21,077
Terrenos	24,717,857	(14,200,791)	10,517,066	109,711	(42,026)	467,594	2,731	(372,661)	10,682,415
Construcciones en proceso	810,485	-	810,485	-	(30,936)	-	38	-	779,587
Total	<u>\$ 26,126,642</u>	<u>(\$ 14,200,791)</u>	<u>\$ 11,925,851</u>	<u>\$ 893,237</u>	<u>(\$ 72,979)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,782</u>	<u>(\$ 372,661)</u>	<u>\$12,376,230</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

	Costo al 1 de enero de 2012	Depreciación acumulada	Valor en libros al 1 de enero de 2012	Adiciones	Bajas	Traspasos	Efectos de conversión de entidades extranjeras	Depreciación del ejercicio	Valor en libros al 31 de diciembre de 2012
Edificio	\$ 3,730,573	(\$ 2,032,535)	\$ 1,698,038	\$ 6,163	\$ -	\$ 100,069	(\$ 8,848)	(\$ 65,107)	\$ 1,730,315
Maquinaria y equipo	19,330,782	(11,186,917)	8,143,865	78,707	(\$ 2,145)	211,899	(18,603)	(281,777)	8,131,946
Mobiliario y equipo de oficina	169,745	(149,831)	19,914	2,372	-	9,068	(22)	(4,607)	26,725
Equipo de transporte	406,430	(381,343)	25,087	208,574	1,303	204	1	(8,342)	226,827
Equipo de cómputo	126,682	(117,675)	9,007	2,366	-	318	(17)	(2,793)	8,881
Materiales y refacciones	359,273		359,273	10,653	-	-	(4,758)	-	365,168
Mejoras a locales arrendados	<u>73,721</u>	<u>(45,094)</u>	<u>28,627</u>	<u>861</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(160)</u>	<u>(2,124)</u>	<u>27,204</u>
Terrenos	24,197,206	(13,913,395)	10,283,811	309,696	(842)	321,558	(32,407)	(364,750)	10,517,066
Construcciones en proceso	807,051	807,051	3,925				(491)	-	810,485
Total	<u>25,519,881</u>	<u>(\$ 13,913,395)</u>	<u>\$ 11,606,486</u>	<u>\$ 724,369</u>	<u>(\$ 858)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 39,396)</u>	<u>(\$ 364,750)</u>	<u>\$ 11,925,851</u>

El cargo a los resultados del ejercicio por la depreciación de 2013 y 2012 ascendió a \$372,661 y \$364,750, respectivamente. El importe cargado por depreciación tanto al costo de ventas como a los gastos de operación se muestra en la Nota 22.

La Compañía tiene reconocido un efecto acumulado de pérdidas por deterioro con respecto a la maquinaria y equipo industrial, como sigue:

31 de diciembre de

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Maquinaria y equipo industrial	\$20,339,467	\$19,868,076
Deterioro acumulado - Neto	<u>(326,620)</u>	<u>(326,620)</u>
Depreciación acumulada	20,012,847	19,541,456
Maquinaria y equipo neto de deterioro	<u>(\$ 11,681,727)</u>	<u>(11,409,510)</u>
Maquinaria y equipo neto de deterioro	<u>\$ 8,331,120</u>	<u>\$ 8,131,946</u>

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 los valores de los activos netos dados en garantía ascendieron a \$715,537 y \$468,023, respectivamente.

Nota 15 - Deuda a corto y largo plazo:

La deuda al costo amortizado se analiza como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
<u>A corto plazo:</u>	<u>2013</u>	<u>2012</u>
GE Capital CEF México (a)	\$ 34,652	\$ 36,642
<u>A largo plazo:</u>		
Senior Guaranteed Notes 2016 (b)	\$ 2,401,087	\$ 2,902,216
GE Capital CEF México (a)	<u>26,620</u>	<u>59,744</u>
	<u>\$ 2,427,707</u>	<u>\$ 2,961,960</u>
	<u>\$ 2,462,359</u>	<u>\$ 2,998,602</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

- (a) El 31 de agosto de 2011 se celebró un contrato de apertura de crédito simple por \$10 millones de dólares americanos a valor nominal destinado para la compra de maquinaria. El monto del principal será pagadero en dieciséis amortizaciones trimestrales consecutivas teniendo una tasa de interés del 7.71% anual. El saldo al 31 de diciembre de 2013 es de \$56,226 (\$4.3 millones de dólares americanos) y \$88,718 (\$6.8 millones de dólares americanos) en 2012.

En septiembre de 2011 la Compañía celebró un contrato de crédito simple por \$0.7 millones de dólares americanos a valor nominal destinado para la compra de licencias de software, a un plazo de 3 años con vencimiento en septiembre de 2014; teniendo una tasa de interés del 7.1% anual. Este crédito será pagadero en doce amortizaciones trimestrales. El saldo al 31 de diciembre de 2013 es de \$ 5,046 (\$0.4 millones de dólares americanos) y \$7,668 (\$0.6 millones de dólares americanos) en 2012.

- (b) El 27 de agosto de 2009 se emitieron "Senior Guaranteed Notes Due 2016" por \$250 millones de dólares americanos a valor nominal con vencimiento en 2016 y devengando una tasa de interés del 6% en el primer año, 7% en los siguientes tres años y 10% anual para los últimos tres años, pagaderos en trimestres vencidos iniciando el 27 de noviembre de 2009. El capital se pagará en una sola exhibición el 27 de agosto de 2016, actuando como fiduciario, registrador y agente pagador Wilmington Trust FSB. Con fecha 30 de septiembre de 2013, se pagaron anticipadamente 50 millones de dólares, quedando un remanente de 200 millones de dólares a pagar en la fecha antes mencionada. El saldo al 31 de diciembre de 2013 asciende a \$2,401,087 (\$183.7 millones de dólares americanos) y \$2,902,216 (\$223.5 millones de dólares americanos) en 2012.

Para efectos de dar cumplimiento a las revelaciones requeridas por la NIIF 7, la Compañía determinó el valor razonable, al 31 de diciembre de 2013 y 2012, de los Senior Guaranteed Notes 2016, el cual ascendería a \$2,774,655 (\$212.4 millones de dólares americanos) y \$3,605,308 (\$278.1 millones de dólares americanos), respectivamente.

En los títulos mediante los cuales fueron documentados los Senior Guaranteed Notes referidas se establecen ciertas obligaciones de hacer y no hacer, las cuales han sido cumplidas al 31 de diciembre de 2013 y 2012.

Los vencimientos anuales de las deudas a largo plazo son los siguientes:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
2014	\$ -	\$ 35,548
2015	26,620	24,196
2016	<u>2,401,087</u>	<u>2,902,216</u>
	<u>\$ 2,427,707</u>	<u>\$2,961,960</u>

Nota 16 - Documentos por pagar:

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 el saldo de documentos por pagar se integra por la emisión de diversos pagarés denominados en dólares americanos y euros por la compra de maquinaria y equipo, los cuales generan intereses a unas tasas que fluctúan del 3% al 8% con amortizaciones de capital mensual, trimestral y semestral, cuya vigencia oscila de junio de 2011 a octubre de 2018.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

El valor razonable de los documentos por pagar al 31 de diciembre de 2013 y 2012 es similar a su valor en libros ya que el monto del descuento no es significativo.

Los documentos por pagar a corto y largo plazo se integran como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>			
	<u>2013</u>		<u>2012</u>	
	<u>Corto</u>	<u>Largo</u>	<u>Corto</u>	<u>Largo</u>
Documentos por pagar	\$137,601	\$307,585	\$67,042	\$140,666

Nota 17 - Proveedores:

El saldo de esta cuenta se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Proveedores de servicios	\$ 410,694	\$ 352,220
Proveedores de fibra	343,813	329,650
Proveedores de refacciones	175,205	177,857
Proveedores de químicos	136,976	151,272
Proveedores de energéticos	111,709	96,639
Proveedores de papel	<u>102,778</u>	<u>80,908</u>
	<u>\$ 1,281,175</u>	<u>\$ 1,188,546</u>

Nota 18 - Otros pasivos:

El saldo de otros pasivos por pagar se integra como sigue:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
IVA no cobrado	\$ 322,756	\$ 324,396
Acreedores diversos	248,812	238,301
Otros pasivos	4,022	26,635
Ingresos diferidos	<u>1,060</u>	<u>549</u>
	<u>\$ 576,650</u>	<u>\$ 589,881</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 19 - Impuestos a la utilidad:

- a. Las principales partidas temporales (activas) pasivas que dieron origen al ISR diferido a la fecha de los estados financieros consolidados se analizan a continuación:

	<u>Efecto en impuesto (activo) pasivo</u>	
		<u>31 de diciembre de</u>
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
<u>Activo diferido</u>		
Inventarios	\$ (208,957)	(\$ 141,315)
Beneficios a los empleados	(91,604)	(86,458)
Provisión para deterioro de cuentas por cobrar	(44,265)	(50,928)
Pérdidas fiscales por amortizar	(267,217)	(246,956)
Obligaciones acumuladas	<u>(171,274)</u>	<u>(201,715)</u>
	<u>(783,317)</u>	<u>(727,372)</u>
<u>Pasivo diferido</u>		
Propiedades, planta y equipo	2,434,971	2,321,455
Pagos anticipados	<u>16,550</u>	<u>20,981</u>
	<u>2,451,521</u>	<u>2,342,436</u>
Impuesto diferido pasivo - Neto	<u>\$ 1,668,204</u>	<u>\$ 1,615,064</u>

Durante octubre de 2013 las Cámaras de Senadores y Diputados aprobaron la emisión de una nueva Ley del Impuesto sobre la Renta (“LISR”) la cual entró en vigor el 1 de enero de 2014, abrogando la LISR publicada el 1 de enero de 2002 (anterior LISR). La nueva LISR recoge la esencia de la anterior LISR; sin embargo, realiza algunas modificaciones importantes.

La nueva LISR establece una tasa del ISR aplicable para 2014 y los siguientes ejercicios del 30%; a diferencia de la anterior LISR que establecía una tasa del 30%, 29% y 28% para 2013, 2014 y 2015, respectivamente. La tasa de impuesto aplicable para la subsidiaria de Estados Unidos de Norteamérica es del 35%.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

- b. El impuesto sobre la renta diferido pasivo incluye las pérdidas fiscales por amortizar en la medida de que la realización del beneficio fiscal relacionado a través de utilidades fiscales futuras sea probable. Las pérdidas por un monto de \$1,025,691 en 2013 expiran como se muestra a continuación:

<u>Año de pérdida</u>	<u>Importe</u>	<u>Año de caducidad</u>
2005	\$ 492,543	2015
2006	60,730	2016
2007	12,389	2017
2008	104,097	2018
2009	7,115	2019
2010	19,425	2020
2011	94,233	2021
2012	89,262	2022
2013	<u>145,897</u>	2023
	 <u>\$ 1,025,691</u>	

- c. Devolución de Impuesto al Activo (“IA”) de acuerdo con la Ley de IETU:

El IA en exceso al ISR efectivamente pagado hasta el 31 de diciembre de 2007 (fecha en que se abrogó este impuesto) es susceptible de devolución de acuerdo con la mecánica establecida en la LIETU, cuya vigencia ha sido prorrogada por la fracción XXXVIII del artículo noveno de las Disposiciones Transitorias de la Ley del ISR vigente a partir del 1 de enero de 2014.

La Compañía tiene derecho a solicitar la devolución del IA por un monto acumulado de \$17,222, el cual se integra como se muestra a continuación:

<u>Año en que se pagó el impuesto</u>	<u>Importe actualizado</u>	<u>Año en que caduca el derecho a solicitar su devolución</u>
2004	\$ 3,896	2014
2005	4,172	2015
2006	4,495	2016
2007	<u>4,659</u>	2017
	 <u>\$ 17,222</u>	

- d. El movimiento de los impuestos diferidos activos y pasivos en el año es el siguiente:

	<u>Año terminado el 31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Saldo al inicio del ejercicio	\$1,615,064	\$1,474,751
Reconocido en resultados	52,134	137,219
Reconocido en partidas integrales	(2,133)	(5,452)
Efecto de conversión de la entidad extranjera	<u>3,139</u>	<u>8,546</u>
Saldo al cierre del ejercicio	<u>\$1,668,204</u>	<u>\$1,615,064</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

- e. La tasa legal para ISR difiere de la tasa efectiva como se muestra a continuación:

	Año terminado el <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Utilidad antes de provisión para impuestos a la utilidad	<u>\$1,035,170</u>	<u>\$ 845,812</u>
ISR a la tasa legal	310,551	253,744
Más (menos) efecto en el ISR de las siguientes partidas:		
Otras partidas permanentes	(45,102)	(10,414)
Gastos no deducibles	16,354	20,018
Ajuste por inflación deducible	54,137	35,770
Efectos de medición a valor razonable	(20,503)	45,939
Efecto en impuesto por cambio de tasa	108,514	(12,198)
Beneficio por amortización de pérdidas fiscales	<u>(245,128)</u>	<u>(133,452)</u>
ISR reconocido en resultados	<u>\$178,823</u>	<u>\$ 199,407</u>
Tasa efectiva	18%	23%

- f. Impuestos bajo régimen de consolidación fiscal

La nueva LISR no contempla el régimen de consolidación fiscal y establece que:

- i. Los grupos que optaron por tributar en el régimen de consolidación fiscal a partir de 2010 deberán continuar pagando su impuesto sobre el resultado fiscal consolidado por un plazo no menor a cinco ejercicios, contando a partir de aquél en que comenzaron a ejercer la opción. Una vez concluido este plazo, el grupo deberá desconsolidar y enterar el ISR por desconsolidación en esos años.
- ii. Los grupos con más de cinco años en este régimen están obligados a iniciar su proceso de desconsolidación mediante los procedimientos establecidos para el cálculo del impuesto por desconsolidación.
- iii. Los grupos que tributaran bajo el régimen de Consolidación Fiscal podrán optar por incorporarse al régimen Opcional para Grupos de Sociedades a partir de 2014. Las empresas que no tributaban bajo el régimen de Consolidación Fiscal podrán incorporarse al nuevo régimen Opcional para Grupos de Sociedades a partir de 2015.

LISR vigente hasta el 31 de diciembre de 2013

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. tenía autorización para determinar el ISR bajo el régimen de consolidación fiscal, conjuntamente con sus subsidiarias directas e indirectas en México, según autorización número 396-I-B-3-49-1572 de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público del 6 de junio de 1990, de acuerdo con lo estipulado en la LISR vigente hasta 2013.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

La Compañía está obligada a desconsolidar en 2014 y ha analizado el impacto por la materialización de los impuestos provenientes de pérdidas fiscales pendientes de amortizar, pérdidas por enajenación de acciones de controladas, diferencias en CUFIN, dividendos pagados que no proceden de CUFIN y los conceptos especiales de consolidación.

Derivado de la eliminación del régimen fiscal de consolidación a partir de 2014, la Compañía realizará el proceso de desconsolidación conforme a las disposiciones establecidas en la nueva LISR, generando un pasivo por concepto de impuesto al activo (IMPAC) en la desconsolidación por \$15,657.

Las partidas que integran el importe del IMPAC pagado por la desconsolidación fiscal, se listan a continuación:

	<u>Importe</u>
Efecto de desconsolidación por Impuesto al Activo	<u>\$15,657</u>

La Compañía optó por el nuevo régimen opcional para grupos de sociedades vigentes a partir del 1 de enero de 2014.

En 2013 la Compañía determinó una utilidad fiscal consolidada de \$814,999 (utilidad fiscal consolidada de \$988,202 en 2012), que resulta de adicionar o disminuir a la utilidad (pérdida) fiscal individual de la controladora: a) las utilidades (y pérdidas) de las compañías controladas, b) las modificaciones por la variación en la participación accionaria, c) las pérdidas por enajenación de acciones y, d) las pérdidas fiscales consolidadas de ejercicios anteriores.

El resultado fiscal consolidado difiere del contable, principalmente, por aquellas partidas que en el tiempo se acumulan y deducen de manera diferente para fines contables y fiscales, por el reconocimiento de los efectos de la inflación para fines fiscales, así como de aquellas partidas que sólo afectan el resultado contable o el fiscal consolidado.

Nota 20 - Obligaciones por beneficios a empleados:

La Compañía cuenta con un plan de pensiones, primas de antigüedad y otros beneficios posteriores al retiro para cubrir las obligaciones establecidas por sus contratos de trabajo y la Ley Federal del Trabajo. Estas compensaciones sólo son exigibles después de haber trabajado determinado número de años.

Las siguientes tablas muestran donde los montos y actividades derivados de los beneficios a empleados son incluidos en los estados financieros:

31 de diciembre de

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Valor presente de las obligaciones en el estado de situación financiera por:		
Beneficios de pensión	\$ 148,975	\$ 140,055
Primas de antigüedad	28,240	24,175
Otros beneficios al retiro	<u>128,132</u>	<u>144,548</u>
Pasivo en el estado de situación financiera	<u>\$ 305,347</u>	<u>\$ 308,778</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Cargo en el estado de resultados por:		
Beneficios de pensión	11,795	13,322
Primas de antigüedad	3,515	3,138
Otros beneficios al retiro	<u>10,248</u>	<u>8,791</u>
	<u>\$ 25,558</u>	<u>\$ 25,251</u>
Remediciones reconocidas en el estado de variaciones en el capital contable dentro de utilidades acumuladas	<u>\$ 7,111</u>	<u>\$ 19,472</u>

Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 la Compañía no cuenta con activos del plan ni con costos de servicios pasados no reconocidos.

Los movimientos en la obligación de beneficios definidos durante el año son como sigue:

<u>2013</u>	<u>Pensiones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Al 1 de enero	\$ 140,055	\$ 24,175	\$ 144,548	\$ 308,778
Costo de servicio del período actual	2,716	1,886	605	5,207
Costo por interés	9,079	1,629	9,643	20,351
Remediciones:				
Pérdidas/(ganancias) actuariales	17,839	2,351	(13,079)	7,111
Contribuciones:				
Beneficios pagados	<u>(20,714)</u>	<u>(1,801)</u>	<u>(13,585)</u>	<u>(36,100)</u>
Al 31 de diciembre	<u>\$ 148,975</u>	<u>\$ 28,240</u>	<u>\$ 128,132</u>	<u>\$ 305,347</u>
<u>2012</u>	<u>Pensiones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Al 1 de enero	\$ 154,802	\$ 22,716	\$ 121,724	\$ 299,242
Costo de servicio del período actual	2,455	1,495	177	4,127
Costo por interés	10,867	1,643	8,614	21,124
Remediciones:				
Pérdidas/(ganancias) actuariales	(8,255)	(58)	27,785	19,472
Contribuciones:				
Beneficios pagados	<u>(19,814)</u>	<u>(1,621)</u>	<u>(13,752)</u>	<u>(35,187)</u>
Al 31 de diciembre	<u>\$ 140,055</u>	<u>\$ 24,175</u>	<u>\$ 144,548</u>	<u>\$ 308,778</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

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

<u>2013</u>	<u>Pensiones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de servicio del período actual	\$ 2,716	\$ 1,886	\$ 605	\$ 5,207
Costo de interés	<u>9,079</u>	<u>1,629</u>	<u>9,643</u>	<u>20,351</u>
Total por costos de personal	<u>\$ 11,795</u>	<u>\$ 3,515</u>	<u>\$ 10,248</u>	<u>\$ 25,558</u>

<u>2012</u>	<u>Pensiones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de servicio del período actual	\$ 2,455	\$ 1,495	\$ 177	\$ 4,127
Costo de interés	<u>10,867</u>	<u>1,643</u>	<u>8,614</u>	<u>21,124</u>
Total por costos de personal	<u>\$ 13,322</u>	<u>\$ 3,138</u>	<u>\$ 8,791</u>	<u>\$ 25,251</u>

El total de gastos reconocidos fueron prorrteados como sigue:

<u>2013</u>	<u>Pensiones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de ventas	\$ 2,716	\$ 1,723	\$ 605	\$ 5,044
Gastos de administración	-	163	-	163
Costos de financiamiento	<u>9,079</u>	<u>1,629</u>	<u>9,643</u>	<u>20,351</u>
	<u>\$ 11,795</u>	<u>\$ 3,515</u>	<u>\$ 10,248</u>	<u>\$ 25,558</u>
<u>2012</u>	<u>Pensiones</u>	<u>Prima de antigüedad</u>	<u>Otros beneficios al retiro</u>	<u>Total</u>
Costo de ventas	\$ 2,455	\$ 1,352	\$ 177	\$ 3,984
Gastos de administración	-	143	-	143
Costos de financiamiento	<u>10,867</u>	<u>1,643</u>	<u>8,614</u>	<u>21,124</u>
	<u>\$ 13,322</u>	<u>\$ 3,138</u>	<u>\$ 8,791</u>	<u>\$ 25,251</u>

La Compañía opera planes de beneficios de pensiones definidos basados en la remuneración pensionable del empleado y su antigüedad. El método de registro, supuestos y frecuencia de valuación de los beneficios de prima de antigüedad y otros beneficios al retiro con que la Compañía cuenta, son similares a los utilizados en los planes de beneficios de pensiones definidos.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Los principales supuestos actariales fueron los siguientes:

	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Tasa de descuento	7.0%	7.5%
Tasa de inflación	4.5%	4.5%
Tasa de crecimiento de salarios	5.0%	5.0%
Vida esperada	17.56 años	17.27 años
Incremento futuro de salarios	5%	5%
Incremento futuro de pensiones	-	-

Los supuestos relacionados con la experiencia de la futura mortalidad se basan en asesoría actuarial conforme con estadísticas publicadas y experiencias. Los supuestos de mortalidad se basan en lo siguiente:

Tasa de mortalidad de empleados activos (de acuerdo a los siguientes índices):

Edad	Tasa
15	0.000840
25	0.001153
35	0.001854
45	0.003491
55	0.007682
65	0.019656

Tasa de mortalidad de jubilados (de acuerdo a los siguientes índices):

Edad	Tasa
15	0.00053
25	0.00076
35	0.00137
45	0.00358
55	0.01044
65	0.02441

El promedio de vida esperada, (en años), de pensionados retirados a los 65 años es de 74.83 años.

Análisis de sensibilidad

La sensibilidad sobre la tasa de descuento aplicada al valor presente de las obligaciones por beneficios a los empleados considerando medio punto porcentual de disminución y medio punto porcentual de incremento originaría en 2013 un incremento de \$13,663 y una disminución de \$12,881, respectivamente.

La sensibilidad arriba mencionada se relaciona con la tasa de descuento utilizada en el cálculo actuarial al 31 de diciembre de 2013, considerando que las demás variables continúan constantes. En la práctica, esto es poco probable y los cambios en otras hipótesis pueden estar correlacionados. Cuando se determinó la sensibilidad de la OBD, se utilizó el mismo método (VPOBD, calculada con el método de crédito unitario proyectado) que el utilizado para determinar los beneficios a los empleados reconocidos en el estado de situación financiera.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Subsidiaria en el extranjero - Para la subsidiaria extranjera, la Compañía ha establecido los siguientes planes de contribución definidos: un plan de ahorro para el retiro 401 (k), un plan de seguro de la salud, un plan de invalidez y un plan de seguro de vida, entre otros. Para los años que terminaron el 31 de diciembre de 2013 y 2012 los gastos totales relativos a estos planes fueron de \$23,290 y \$18,001, respectivamente.

Nota 21 - Capital contable:

- a. El capital social al 31 de diciembre de 2013 y 2012 se integra como sigue:

	Número de <u>acciones</u>	Valor <u>nominal</u>	Efecto de <u>actualización</u> ⁽¹⁾	<u>Total</u>
Capital fijo Serie única	77,896,582	\$ 982,074	\$ 864,339	\$ 1,846,413
Capital variable Serie única	<u>212,061,940</u>	<u>2,673,552</u>	<u>826,339</u>	<u>3,499,891</u>
	<u>289,958,522</u>	<u>\$3,655,626</u>	<u>\$1,690,678</u>	<u>\$ 5,346,304</u>

⁽¹⁾ Actualizado hasta el 31 de diciembre de 1997.

El capital social está integrado por acciones comunes nominativas sin valor nominal totalmente suscritas y pagadas. El capital variable no podrá exceder de diez veces el importe de la parte mínima fija sin derecho a retiro.

En caso de reducción de capital, los procedimientos establecidos en las disposiciones fiscales disponen que se dé a cualquier excedente del capital contable sobre los saldos de las cuentas de capital contribuido, el mismo tratamiento fiscal que el aplicable a los dividendos.

Mediante Asamblea General Anual Ordinaria del 30 de abril de 2010 se aprueba mantener como monto máximo de recursos que podrán destinarse a la adquisición de acciones propias la cantidad de \$48,571, en ningún caso se podrá exceder el saldo total de las utilidades netas de la Sociedad incluyendo las retenidas.

- b. De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, de las utilidades netas del ejercicio debe separarse un 5% como mínimo para formar la reserva legal hasta que su importe ascienda al 20% del capital social a valor nominal. La reserva legal puede capitalizarse pero no debe repartirse a menos que se disuelva la sociedad, y debe ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo. Al 31 de diciembre de 2013 y 2012 el valor de la reserva legal asciende a \$420,444 y \$387,890, respectivamente.
- c. Los dividendos que se paguen estarán libres del ISR si provienen de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta ("CUFIN") y, estarán gravados a una tasa que fluctúa entre el 4.62% y 7.69% si provienen de la CUFIN reinvertida. Los dividendos que excedan dicha CUFIN causarán un impuesto equivalente al 42.86% si se pagan en 2014. El impuesto causado será a cargo de la Compañía y podrá acreditarse contra el ISR del ejercicio o el de los dos ejercicios inmediatos siguientes o, en su caso, contra el IETU del ejercicio. Los dividendos pagados que provengan de utilidades previamente gravadas de ISR no estarán sujetos a ninguna retención o pago adicional de impuestos.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Los saldos de las cuentas fiscales del capital contable son:

	<u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Cuenta de capital de aportación	\$ 14,060,409	\$ 13,523,524
Cuenta de utilidad fiscal neta	1,574,257	1,568,733
Cuenta de utilidad fiscal neta reinvertida consolidada	1,208,907	1,230,073

Nota 22 - Gastos en función de su naturaleza:

El costo de ventas y los gastos de administración y venta se integran como se muestra a continuación:

	<u>Año terminado el 31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Materia prima	\$ 5,605,934	\$ 5,964,070
Energéticos	862,756	962,416
Sueldos y correlativos	817,795	791,553
Fletes	747,102	714,929
Químicos	267,856	317,300
Mantenimiento	282,752	281,545
Depreciación	354,278	345,586
Rentas	123,366	117,098
Amortización suministro de gas	5,986	6,190
Otros	<u>291,082</u>	<u>475,168</u>
 Costo de ventas	 <u>\$ 9,358,907</u>	 <u>\$ 9,975,855</u>
 Sueldos y correlativos	 \$ 632,079	 \$ 590,766
Honorarios	29,160	30,788
Rentas	60,773	56,855
Provisión para deterioro de cuentas por cobrar	(16,347)	44,584
Gastos de viaje	19,153	23,207
Seguros y fianzas	27,425	25,964
Depreciación	18,383	19,164
Teléfonos	14,748	13,686
Mantenimiento	11,526	12,309
Combustibles y lubricantes	9,531	8,802
Impuestos y derechos	5,455	5,264
Papelería y útiles	5,065	7,382
Cuotas y suscripciones	6,481	6,491
Amortización de licencias de software	2,664	2,472
Otros	<u>81,739</u>	<u>90,295</u>
 Gastos de administración y venta	 <u>\$ 907,835</u>	 <u>\$ 938,029</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 23 - Gastos por beneficios a empleados:

Los gastos por beneficios a empleados se integran como sigue:

	Año terminado el <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Sueldos, salarios y correlativos	\$ 1,420,062	\$ 1,349,339
Comisiones sobre venta	24,605	28,853
Costo de servicio por beneficios a los empleados	<u>5,207</u>	<u>4,127</u>
	1,449,874	1,382,319
Costo por beneficios a los empleados en costos de financiamiento	<u>20,351</u>	<u>21,124</u>
	<u>\$ 1,470,225</u>	<u>\$ 1,403,443</u>

Nota 24 – Otros gastos (ingresos) - Neto:

La integración de otros ingresos y otros gastos se muestran a continuación:

	Año que terminó el <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Otros ingresos		
Ingresos por venta de propiedades, planta y equipo	(\$ 68,490)	(\$ 1,102)
Ingresos por venta de materiales	(12,157)	(18,805)
Cancelación de pasivos	(8,959)	(32,731)
Recuperación de siniestros	<u>(4,491)</u>	<u>(2,165)</u>
	<u>(\$ 94,097)</u>	<u>(\$ 54,803)</u>
Otros gastos		
Costo en venta de propiedades, planta y equipo	\$ 72,979	\$ 858
Costo por venta de materiales	8,836	12,735
Depuración de cuentas	7,593	9,857
Costo de recuperación de siniestros	5,882	2,220
Otros gastos	<u>41,817</u>	<u>10,543</u>
	<u>137,107</u>	<u>36,213</u>
	<u>\$ 43,010</u>	<u>(\$ 18,590)</u>

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 25 - Costos de financiamiento:

La integración de ingresos y gastos financieros se muestra a continuación:

	Año que terminó el <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
<u>Ingresos financieros:</u>		
Ganancias cambiarias	(\$ 813,014)	(\$ 1,080,306)
Rendimiento de inversiones a la vista	(53,488)	(50,117)
Efecto en la valuación de instrumentos financieros derivados	<u>(29,468)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 895,970)</u>	<u>(\$ 1,130,423)</u>
<u>Gastos financieros:</u>		
Pérdidas cambiarias	\$ 850,613	\$ 844,282
Gastos por intereses	249,223	233,434
Costo amortizado de instrumentos financieros	118,161	161,386
Efecto en la valuación de instrumentos financieros derivados	<u>-</u>	<u>95,125</u>
	<u>\$1,271,485</u>	<u>\$ 1,384,344</u>
Total costos de financiamiento	<u>\$ 375,515</u>	<u>\$ 253,921</u>

Nota 26 - Utilidad por acción:

La utilidad por acción básica y diluida se presenta a continuación:

	Años terminados el <u>31 de diciembre de</u>	
	<u>2013</u>	<u>2012</u>
Utilidad neta de la participación controladora		
Número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	\$ 856,172	\$ 645,625
	<u>289,958,522</u>	<u>289,958,522</u>
Utilidad por acción básica y diluida (cifra en pesos)	<u>\$ 2.9527</u>	<u>\$ 2.2266</u>

Nota 27 - Compromisos:

a. Contratos de arrendamiento puro:

Algunas de las subsidiarias mexicanas de Bio Pappel tienen contratos de arrendamiento puro no cancelables sobre ciertos equipos. Los gastos por renta en 2013 y 2012 ascendieron a \$175,517 y \$165,074, respectivamente. El valor futuro estimado de los pagos mínimos por arrendamiento al 31 de diciembre de 2013 se muestra en la página siguiente.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

<u>Años</u>	<u>Importe</u>
2014	\$ 152,520
2015	165,737
2016	140,420
2017	120,027
2018 y posteriores	<u>578,859</u>
	<u><u>\$ 1,157,563</u></u>

Bio Pappel International tiene contratos de arrendamiento puro no cancelables por algunos equipos. Los gastos por renta en 2013 y 2012 ascendieron a \$14,568 y \$8,879, respectivamente. Los pagos mínimos exigibles al 31 de diciembre de 2013 se muestran a continuación:

<u>Años</u>	<u>Importe</u>
2014	\$ 8,543
2015	4,363
2016	2,133
2017	1,884
2018	<u>1,466</u>
	<u><u>\$ 18,389</u></u>

b. Contratos de venta de papel offset reciclado:

La Compañía tiene celebrados diversos contratos para la venta de papel offset reciclado por 10,692 toneladas (16,020 toneladas en 2012). Entre los principales términos y condiciones de los contratos la Compañía se obliga a conservar en depósito el papel solicitado debiendo estar disponible según se vaya notificando, dichos contratos están garantizados mediante una fianza obligatoria correspondiente al 100% del monto total de cada contrato.

c. Contratos de suministro:

La Compañía ha celebrado diversos contratos de suministro de Gas Natural con un consumo mínimo anual de 3,540,000 MMBTU (millones de British Thermal Unit) durante los años de 2012 al 2014 y 4,260,000 MMBTU por los años del 2015 al 2021. Por la terminación anticipada del contrato se estableció una pena convencional equivalente al volumen mínimo pactado como consumo desde la fecha de terminación anticipada y hasta la fecha de terminación inicial del contrato. Este contrato calificó como arrendamiento operativo de acuerdo con la IFRIC 4. Los pagos mínimos exigibles se muestran a continuación:

<u>Años</u>	<u>Importe en dólares americanos</u>
2014	US\$1,696
2015 y posteriores	US\$1,696

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

Nota 28 - Contingencias:

Las operaciones de la Compañía en México están sujetas a regulaciones federales, estatales y locales, incluyendo la Ley General del Equilibrio Ecológico y de Protección al Ambiente y las leyes y regulaciones publicadas bajo esta ley. Las compañías con actividad industrial están sujetas a la regulación jurisdiccional de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

Las fábricas de papel de la Compañía cumplen los estándares generales promulgados por las autoridades regulatorias. En 1995 la Compañía compró aproximadamente el 26% de Planta Ecológica Industrial, S. A. de C. V., una empresa mancomunada de tratamiento de aguas industriales para usuarios en Monterrey, Nuevo León. Las empresas papeleras en México están sujetas a auditorías ambientales periódicas por parte de la Semarnat. La Compañía ha recibido frecuentemente reconocimientos por su impecable historial ambiental y su modelo para implementar técnicas de tecnología de punta para la administración del bosque. Sin embargo, no existe seguridad alguna de que las autoridades mexicanas seguirán encontrando los procedimientos seguidos por la Compañía como adecuados, o de que leyes ambientales más estrictas no serán emitidas por México en el futuro. Si la exigibilidad de las leyes existentes se incrementara, o nuevas leyes ambientales sean emitidas, la Compañía pudiera incurrir en costos para poder cumplir con éstas.

Las operaciones estadounidenses de la Compañía están sujetas a reglamentos federales, estatales y locales para la descarga de materiales en el medio ambiente y otras relacionadas con la protección del mismo. El cumplimiento de estas reglamentaciones, y primordialmente con el Acta Federal de Aire Limpio, Acta del Agua Limpia, Respuesta Integral al Medio Ambiente, Acta de Responsabilidad y Compensación de 1980, con sus adecuaciones por el Acta de Superfondos Adecuaciones y Reautorización de 1986 (CERCLA por sus siglas en inglés) y la Ley de Recuperación y Conservación de los Recursos (RCRA por sus siglas en inglés) han requerido de la Compañía la inversión de recursos sustanciales para modificar las plantas para asegurar el cumplimiento de las regulaciones ambientales aplicables.

La Compañía se esfuerza por cumplir todas las regulaciones ambientales federales y estatales de tal forma que sea redituable en su costo. En cualquier construcción de plantas nuevas y en la modernización de las ya existentes, la Compañía utiliza la tecnología más moderna para emisiones de agua y aire. Estos programas a futuro minimizarán el impacto que el cambio en las regulaciones tuviera en inversiones de capital para dar cumplimiento a la protección del medio ambiente.

Nota 29 - Nuevos pronunciamientos contables:

Las normas que entraron en vigor a partir del 1 de enero de 2013 no tuvieron un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Compañía.

A continuación se enuncian los nuevos pronunciamientos y modificaciones recientemente emitidas con vigencia a partir del 1 de enero de 2014 o posterior, ninguna de las cuales fue adoptada de forma anticipada. La administración de la Compañía está en proceso de evaluar el impacto que tendrá la adopción de estas nuevas normas, por las cuales se espera que no tengan un efecto significativo sobre los estados financieros consolidados.

Bio Pappel, S. A. B. de C. V. y subsidiarias

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2013 y 2012

- IFRS 9 “Instrumentos financieros”

La IFRS 9 es la primera norma publicada como parte de un proyecto más amplio para reemplazar la IAS 39. La IFRS 9 conserva pero simplifica el modelo de medición mixto y establece dos categorías principales de medición para activos financieros: costo amortizado y valor razonable. La base de la clasificación depende del modelo de negocio de la entidad y las características de flujo de efectivo contractuales del activo financiero. La guía de la IAS 39 sobre el deterioro de los activos financieros y operaciones de cobertura sigue siendo aplicable.

- Modificaciones a IAS 36 “Deterioro de activos” en las revelaciones de los montos recuperables

Esta modificación se refiere a la revelación de información sobre el importe recuperable de los activos deteriorados, si esa cantidad se basa en el valor razonable menos los costos de disposición.

- Modificación a la IAS 39 “Instrumentos financieros: Reconocimiento y medición” en cuanto a la valuación de derivados

Esta modificación proporciona una solución de suspender la contabilidad de coberturas cuando la valuación de un instrumento de cobertura de una contraparte central cumple los criterios especificados.

- Modificación a IAS 32, “Instrumentos financieros: presentación”, en la compensación de activos y pasivos”

Estas modificaciones son la guía de aplicación de IAS 32, “Instrumentos financieros: Presentación” y aclaran algunos de los requisitos para la compensación de activos financieros y pasivos financieros en el balance general.

* * * * *



29 de abril de 2014

ROBERTO CÓRDOVA TAMARIZ
BOLSA MEXICANA DE VALORES
Paseo de la Reforma No. 255
Colonia Cuauhtémoc
06500 México, D.F.

Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a la emisora contenida en los estados financieros anuales, correspondientes al ejercicio 2013, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación. Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en estos estados financieros o que los mismos contengan información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

Atentamente,

Ing. Miguel Rincón Arredondo
Presidente Ejecutivo

C.P. Mayela Rincón de Velasco

C.P. Mayela Rincón de Velasco
Directora Corporativa de Finanzas y Administración

Lic. Gabriel Villegas Salazar
Director Jurídico



29 de abril de 2014

ACT. CARLOS QUEVEDO LÓPEZ
COMISIÓN NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES
Insurgentes Sur 1971
Colonia Guadalupe Inn
México, D.F.

Los suscritos manifestamos bajo protesta de decir verdad que, en el ámbito de nuestras respectivas funciones, preparamos la información relativa a la emisora contenida en los estados financieros anuales, correspondientes al ejercicio 2013, la cual, a nuestro leal saber y entender, refleja razonablemente su situación. Asimismo, manifestamos que no tenemos conocimiento de información relevante que haya sido omitida o falseada en estos estados financieros o que los mismos contengan información que pudiera inducir a error a los inversionistas.

Atentamente,


Ing. Miguel Rincón Arredondo
Presidente Ejecutivo

Sra. Mayela Rincón de Velasco
C.P. Mayela Rincón de Velasco
Directora Corporativa de Finanzas y Administración


Lic. Gabriel Villegas Salazar
Director Jurídico