

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### 1. Identificación de la compañía:

Cartones Nacionales S.A.I. Cartopel, es una sociedad anónima que fue constituida en la República del Ecuador en Junio de 1989 e inscrita en el Registro Mercantil en Agosto del mismo año; su domicilio está ubicado en la ciudad de Cuenca, Ecuador. La compañía extendió su duración a cincuenta años a partir del año 2008. Su actividad principal es la fabricación y comercialización de cartones, cartulinas y papeles en todas sus calidades, grosores, especificaciones, usos, formas y presentaciones, así como sus derivados y sus materias primas como pulpa, y otros de similar utilización; la fabricación y comercialización de cartones corrugados, cajas corrugadas y papelería para empaque en todas sus calidades, grosores, especificaciones, usos, formas y presentaciones; así como sus derivados y materias primas y, la recolección, utilización, procesamiento, reciclaje, transformación, compra y venta directa o indirecta, para sí o para terceros, de toda clase de desechos, residuos o desperdicios, sean orgánicos o de cualquier origen. Podrá también realizar la fabricación y comercialización de sus productos a través de sucursales y agencias en el país, en el interior y hacia el tráfico de exportación.

Sus plantas se encuentran ubicadas en las ciudades de Cuenca, Guayaquil y Machala.

#### 2. Políticas Contables Significativas

##### 2.1 Declaración de cumplimiento:

Los estados financieros adjuntos han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante NIIF), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por su siglas en inglés).

##### 2.2 Bases de preparación de los estados financieros:

Los estados financieros de CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, de conformidad con la Resolución No. SC-05-G-09-006 emitida por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros publicada en el Registro Oficial N° 94 del 23 de diciembre de 2009 y Resolución en alero No. SCVS-INVM-2017-00060421-OC, emitida por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros publicada el 28 de diciembre de 2017.

Cada vez que fuera necesario, ciertas reclasificaciones de importes comparativos han sido efectuadas con el objeto de uniformar la presentación con la del presente ejercicio.

##### 2.3 Moneda funcional:

La moneda funcional de la compañía es el Dólar de los Estados Unidos de América (US dólar), el cual es la moneda de circulación en el Ecuador.

##### 2.4 Bases de medición:

Los estados financieros han sido preparados sobre las bases del costo histórico, tal como se explica en las políticas contables incluidas más abajo. El costo histórico está basado generalmente en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o el valor pagado para transferir un pasivo entre participantes de un mercado en la fecha de valoración, independientemente de si el precio es directamente observable o estimado, utilizando una técnica de valoración. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la compañía tiene en cuenta las características del activo o pasivo que los participantes del mercado tomarían en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de medición y revelación en los estados financieros, se determina sobre una base de este tipo, a excepción de las transacciones relacionadas a las operaciones de leasing que están dentro del alcance de la NIC 17, y las mediciones que tiene algunas similitudes con el valor razonable, pero no son su valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2 o el valor de uso de la NIC 36.

Adicionalmente, a efectos de la información financiera, las mediciones efectuadas a valor razonable se clasifican en los niveles 1, 2 o 3 con base en el grado de importancia de los insumos para la medición del valor razonable en su totalidad, los cuales se describen a continuación:

Nivel 1: Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos que la entidad pueda acceder a la fecha de medición.

Nivel 2: Insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente.

Nivel 3: Insumos con datos no observables para el activo o pasivo.

**2.4.1 Efectivo y equivalentes**

El efectivo y equivalente de efectivo está compuesto por efectivo en caja y bancos, fondos líquidos de inversión y valores negociables de corta plaza con un vencimiento menor a tres meses desde la fecha de compra y que son rápidamente convertibles en efectivo. Los activos registrados en efectivo y equivalentes de efectivo se registran a su valor razonable o al costo histórico que se aproxima a su valor razonable de mercado.

**2.4.2 Inventarios**

Son presentados al costo de adquisición o valor neto realizable, el menor. Son valuados al costo promedio ponderado. Las importaciones en tránsito se encuentran registradas a su costo de adquisición, incrementada por los gastos de importación incurridos hasta la fecha del estado de situación financiera.

Las importaciones en tránsito se encuentran registradas a su costo de adquisición, incrementada por los gastos de importación incurridos hasta la fecha del estado de situación financiera.

El valor neto realizable representa el precio de venta estimado menos todos los costos necesarios para la venta.

La Administración ha determinado que si tuvieran indicios de deterioro por obsolescencia o lenta rotación de los inventarios; se establecerá una provisión, la cual será calculada a partir del análisis de la intención de uso y la consideración de la potencial obsolescencia.

**2.4.3 Inversiones permanentes**

Representa acciones sobre el capital de otras compañías. Las inversiones son registradas por el método de participación (VPP).

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

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

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

#### 2.4.4 Propiedad, planta y equipo

**Medición en el momento del reconocimiento:** Las partidas de "propiedad, planta y equipo" se miden inicialmente por su costo.

El costo de "propiedad, planta y equipo" comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación y la puesta en condiciones de funcionamiento.

**Medición posterior al reconocimiento:** Método del costo - Después del reconocimiento inicial, la "propiedad, planta y equipo" son valorados al costo menos depreciación, agotamiento acumulado y pérdidas por deterioro.

Cuando partes significativas de una partida de propiedad, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas de forma separada como un componente integral del activo.

Los gastos de reparaciones y mantenimientos se imputan a resultados en el período en que se producen.

**Método de depreciación y vida útil:** El costo de "propiedad, planta y equipo" se deprecia de acuerdo con el método de línea recta. La vida útil estimada, valor residual y método de depreciación son revisados al final de cada año, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado, registrado sobre una base prospectiva.

A continuación se presentan las principales partidas de "propiedad, planta y equipo" y la vida útil usadas en el cálculo de la depreciación:

| Ítem                             | Vida útil<br>años |
|----------------------------------|-------------------|
| Terrenos                         | -                 |
| Edificios                        | 20 - 25           |
| Maquinaria                       | 10 - 20           |
| Planta eléctrica                 | 10                |
| Partes y piezas                  | 5                 |
| Vehículos                        | 5                 |
| Muebles y enseres                | 10                |
| Equipo de computación y software | 3                 |
| Equipo y herramientas producción | 10                |
| Equipo de laboratorio            | 10                |
| Equipo telefónico                | 10                |
| Equipo de radio                  | 10                |
| Instalaciones y adecuaciones     | 10                |

**Retiro o venta de "propiedad, planta y equipo":** La utilidad o pérdida que surja del retiro o venta de una partida de "propiedad, planta y equipo" es calculada como la diferencia entre el precio de venta y el valor en libros del activo y es reconocida en resultados.

## **CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL**

### **NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### **2.4.3 Deterioro del valor de los activos:**

##### **Activos Financieros no Derivados**

Al final de cada período, la compañía evalúa los valores en libros de sus activos a fin de determinar si existe un indicativo de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En tal caso, se calcula el importe recuperable del activo o unidad generadora de efectivo a fin de determinar el alcance de la pérdida por deterioro (de haber alguna).

Las pérdidas y reversiones por deterioro se reconocen inmediatamente en resultados, salvo si el activo se registra a un importe revaluado, en cuyo caso se debe considerar la pérdida por deterioro como una disminución o un incremento en la revaluación.

La evidencia objetiva que un activo financiero está deteriorado puede incluir el incumplimiento de pago por parte de un deudor, la reestructuración de un valor adeudado en términos que ésta no consideraría en otras circunstancias, indicadores que el deudor o emisor se declarará en bancarrota, cambios adversos en el estado de pago del prestatario, desaparición de un mercado activo para un instrumento y datos observables que indican que existe un descenso medible en los flujos de efectivo esperados de un grupo de activos financieros.

La Administración considera la evidencia de deterioro de los activos financieros medidos a costo amortizado (deudores comerciales y otras cuentas por cobrar) a nivel individual. La evaluación se realiza sobre la base de una revisión objetiva y sistemática de todas las cantidades pendientes de cobro al final de cada período y representa la mejor estimación de la Administración sobre las pérdidas en las cuales podría incurrirse por este concepto.

Las pérdidas por deterioro pueden ser revertidas únicamente si la reversión está objetivamente relacionada con un evento ocurrido después de que la pérdida por deterioro fue reconocida.

##### **Activos no Financieros**

El importe en libros de los activos no financieros, diferentes a inventarios e impuesto a la renta diferido, es revisado en la fecha del estado de situación financiera para determinar si existe algún indicio de deterioro.

Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el importe en libros de un activo o unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

Las pérdidas por deterioro se revierten si existe un cambio en su importe recuperable. Cuando se revierte una pérdida por deterioro, el valor del activo no puede exceder al valor que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro.

#### **2.4.6 Costos de préstamos**

Los costos por préstamos atribuidos directamente a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, los cuales constituyen activos que requieren de un período de tiempo sustancial para su uso o venta, son sumados al costo de estos activos hasta el momento en que estén listos para su uso o venta.

Todos los otros costos por préstamos son reconocidos en resultados durante el período en que se incurren.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### 2.4.7 Beneficios a empleados

##### Beneficios definidos:

*Abitación patronal y bonificación por desahucio:* El costo de los beneficios definidos (*abitación patronal y bonificación por desahucio*) es determinado utilizando el Método de la Unidad de Crédito Proyectada, con valoraciones actuariales realizadas al final de cada periodo.

Los costos por servicio se reconocen en el resultado del año en el que se generan, así como el interés financiero generado por la obligación de beneficio definida.

Las nuevas mediciones, que comprenden las ganancias y pérdidas actuariales, se reconocen en el estado de situación financiera con cargo o abono a otro resultado integral, en el periodo en que se producen. El reconocimiento de las ganancias y pérdidas actuariales en otro resultado integral se reflejan inmediatamente en las ganancias acumuladas y no son reclasificadas a la utilidad o pérdida del periodo.

*Participación a trabajadores:* La compañía reconoce un pasivo y un gasto por la participación de los trabajadores en las utilidades de la compañía. Este beneficio se calcula a la tasa del 15% de las utilidades líquidas de acuerdo a las disposiciones legales.

#### 2.4.8 Impuestos

El gasto por impuesto a la renta representa la suma del impuesto a la renta por pagar corriente y el impuesto diferido reconocidos de acuerdo a la NIC 12 "Impuesto a las Ganancias".

*Impuesto corriente:* Se basa en la utilidad gravable (tributaria) registrada durante el año. La utilidad gravable difiere de la utilidad contable, debido a las partidas de ingresos o gastos impositivos o deducibles y partidas que no serán gravables o deducibles. El pasivo de la compañía por concepto del impuesto corriente se calcula utilizando las tasas fiscales aprobadas al final de cada periodo.

*Impuestos diferidos:* Se reconoce sobre las diferencias temporarias determinadas entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y sus bases fiscales. Un pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias temporarias impositivas. Un activo por impuesto diferido se reconoce por todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la compañía disponga de utilidades gravables futuras contra las que se podría cargar esas diferencias temporarias deducibles.

El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informe y se debe reducir, en la medida que estime probable que no dispondrá de suficiente utilidad gravable (tributaria) en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se miden empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el periodo en el que el activo se realice o el pasivo se cancela.

La compañía compensa activos por impuestos diferidos con pasivos por impuestos diferidos cuando existe y es exigible el derecho legal a compensar los valores reconocidos en esas partidas, frente a la misma autoridad fiscal.

*Impuestos corrientes y diferidos:* Se reconocen como ingreso o gasto, y son incluidos en el resultado, excepto en la medida en que hayan surgido de una transacción o suceso que se reconoce fuera del resultado ya sea en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto también se reconoce fuera del resultado; o cuando surgen del registro inicial de una combinación de negocios.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### 2.4.9 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o implícita) como resultado de un suceso pasado, y es probable que la compañía tenga que desprenderse de recursos económicos para cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación fiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final de cada período, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres correspondientes.

Cuando se espera la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente segura que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser medido con fiabilidad.

#### 2.4.10 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, tampoco los ingresos y gastos, salvo aquellas cosas en las que la compensación sea requerida o permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo de la esencia de la transacción.

Los ingresos y gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto, o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en resultados.

#### 2.4.11 Instrumentos financieros

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando una entidad pasa a formar parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Los activos y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos y pasivos financieros (distintos a los activos y pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados) se agregan o deducen del valor razonable de los activos o pasivos financieros, cuando sea apropiada, al momento del reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos o pasivos financieros designados al valor razonable con cambio en los resultados se reconocen de inmediato en el resultado del período.

##### Activos financieros

Los activos financieros se clasifican dentro de las siguientes categorías: "cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar". La clasificación depende de la naturaleza y propósito de los activos financieros y se determina al momento del reconocimiento inicial. Todas las compras o ventas regulares de activos financieros son reconocidas y dados de baja a la fecha de la transacción. Las compras o ventas regulares son todos aquellos compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del marco de tiempo establecida por una regulación o acuerdo en el mercado.

##### Clasificación de activos financieros.

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- Se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales; y

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CAROPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

- Las condiciones contractuales del activo dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

- Los activos que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral

- Se mantiene dentro de un modelo de negocio cuya objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y

- Las condiciones contractuales del activo dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados.

No obstante a lo anterior, la Compañía puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

La Compañía podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;

La Compañía podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado a valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

#### Costo amortizado y método de tasa de interés efectiva

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un instrumento financiero y de imputación del ingreso financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados (incluyendo comisión, puntos básicos de intereses pagados o recibidos, costos de transacción y otras primas o descuentos que estén incluidos en el cálculo de la tasa de interés efectiva) a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero o, cuando sea adecuada, en un período más corto, con el importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método de tasa de interés efectiva, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas.

Además, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas. El ingreso por intereses se reconoce usando el método de tasa de interés efectiva para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en periodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Compañía reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio. Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye como ingresos financieros.

**Activos financieros clasificados a Valor Razonable Con Cambios en Otro Resultado Integral (VRCCORI)**

Son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción.

Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método de tasa de interés efectiva son reconocidos en el resultado del periodo.

Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado.

Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en el patrimonio.

Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reasignados a resultados.

**Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI.**

Son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción.

Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método de tasa de interés efectiva son reconocidos en el resultado del periodo.

Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado.

Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en el patrimonio.

Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reasignados a resultados.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

---

**Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI**

En el reconocimiento inicial, la Compañía puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidos a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Compañía gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidos a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en el patrimonio.

La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidos a resultados retenidos.

La Compañía ha designado todas sus inversiones en instrumentos de patrimonio que no sean mantenidas para negociar para ser medidos a VRCCORI en la aplicación inicial de NIF 9. Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Compañía tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo pueda ser medido de forma fiable, o menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en otros ingresos en el estado de resultados.

**Instrumentos financieros medidos a Valor Razonable Con Cambios en Resultados (VRCCR).**

Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificados para ser medidos a VRCCR, a menos que la Compañía designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medida a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medida al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Compañía no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada periodo de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidos en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero y es incluida como ingresos financieros.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

**Deterioro de activos financieros**

La Compañía reconoce una corrección de valor por Pérdidas Crediticias Esperadas ("PCE") sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORL, cuentas por cobrar clientes, deudores varios y otros deudores (Especificar que cuentas contables afectan). No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio.

El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero. La Compañía siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales, deudores varios y otros deudores. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basada en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiada.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Compañía reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Compañía mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si deberían ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

**Activos financieros con deterioro de valor crediticio.**

Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a éste concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- Se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

**Política de castigo.**

La Compañía castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupero, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de bancarrota, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, la primera que ocurre primero.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminada en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

Los activos financieros castigados podrían todavía estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero de la Compañía, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiada. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

**Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas.**

La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Compañía de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan al Grupo en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original. Para un contrato de garantía financiera, ya que la Compañía está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Compañía espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

Para compromisos de préstamos sin utilizar, una pérdida crediticia es el valor presente de la diferencia entre los flujos de efectivo contractuales que se deben a la Compañía si el tenedor del compromiso de préstamo dispone del préstamo; y los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir si dispone del préstamo.

**Baja de un activo financiero**

La compañía dará de baja un activo financiero únicamente cuando expiren los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera de manera sustancial los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad y continúa reteniendo el control del activo transferido, la compañía reconocerá su participación en el activo y la obligación asociada por los montos que tendría que pagar. Si la compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la compañía continuará reconociendo el activo financiero y también reconocerá un préstamo garantizado de forma colateral por los ingresos recibidos.

Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Compañía reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

En la baja total en cuentas de un activo financiero, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir, así como el resultado acumulado que habían sido reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el patrimonio, se reconoce en el resultado del periodo.

Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificada a VRECORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral es reclasificada a resultados.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

##### Clasificación como deuda o patrimonio.

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por la Compañía se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

**Instrumentos de Patrimonio:** Un instrumento de patrimonio consiste en cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad luego de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad se reconocen por los ingresos recibidos, neto de los costos de emisión directos.

La recompra de los instrumentos de patrimonio propios de la compañía se reconoce y deduce directamente en el patrimonio. No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en los resultados, provenientes de la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propios de la compañía.

##### Pasivos financieros.

Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

##### Pasivos financieros medidos a VRCCR.

Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería ser pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica IFRS 3, (ii) mantenida para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenida para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderla en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Compañía gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiero o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenida para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Compañía, y se provee internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminada en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de ingresos/gastos financieros en el estado de resultados integral.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconocen en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclassificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dada de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Compañía que sean designados por la Compañía para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

**Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado.**

Los pasivos financieros que no sean:

- una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios;
- mantenidos para negociar; o
- designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva.

La Compañía reconoce un activo o pasivo financiero en el estado de situación financiera cuando se convierte en parte de las disposiciones contractuales de un instrumento financiero.

Los instrumentos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable.

**Pasivos financieros:** Estas deudas se registran al valor razonable de la obligación contractada y los costos/gastos generados por esta se contabilizan en el estado de resultados integral. Las deudas financieras se presentan como pasivos no corrientes cuando su plazo de vencimiento excede los doce meses desde la fecha del estado de situación.

**Otros pasivos financieros:** Los otros pasivos financieros (incluyendo los préstamos y las cuentas por pagar comerciales y otras) se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de imputación del gasto financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar (incluyendo todos los honorarios y puntos pagados o recibidos que forman parte de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otras primas o descuentos) estimados a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero o, (cuando sea adecuado), en un período más corto con el importe neta en libros en el momento de reconocimiento inicial.

**Baja en cuentas de un pasivo financiero:** La compañía dará de baja un pasivo financiero si, y solo si, expiran, cancelan o cumplen las obligaciones de la compañía. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en el resultado del período.

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

2.4.12 Reconocimiento de Ingresos

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

*Ingreso por prestación de servicios:* Se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de los estados financieros, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

*Ingresos por dividendos:* se reconocen una vez que se han establecido los derechos de los accionistas para recibir este pago.

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

2.4.13 Costos y Gastos

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

Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera Nuevas y revisadas que son efectivas en el año actual

Durante el año en curso, la Compañía ha aplicado modificaciones a las NIIF emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), y que son efectivas a partir del 1 de enero del 2018 o posteriormente.

NIIF 9, "Instrumentos Financieros"

La NIIF 9 emitida en noviembre del 2009, introdujo nuevos requisitos para la clasificación y medición de activos financieros. Esta norma se modificó posteriormente en octubre del 2010 para incluir los requisitos para la clasificación y medición de pasivos financieros, así como su baja en los estados financieros, y en noviembre del 2013, incluyó nuevos requisitos para la contabilidad de cobertura general. En julio del 2014, se emitió otra versión revisada de la NIIF 9, principalmente para incluir la siguiente:

- Requerimientos de deterioro para activos financieros
- Modificaciones limitadas a los requisitos de clasificación y medición al introducir una categoría de medición a "valor razonable con cambios en otro resultado integral", para ciertos instrumentos deudores simples.

En el año en curso, la Compañía debió aplicar la NIIF 9 Instrumentos Financieros (revisada en julio de 2014) y las enmiendas consecuentes en relación con otras NIIF que son efectivas durante un período anual que comience en o después del 1 de enero de 2018. Las disposiciones transitorias de la NIIF 9 permite a una entidad no reexpresar información comparativa.

Adicionalmente, la Compañía debió haber adoptado las modificaciones consecuentes a la NIIF 7 Instrumentos Financieros; Revelaciones que fueron aplicadas a las revelaciones de 2018 y al período comparativo.

La NIIF 9 introduce nuevos requisitos para:

- 1) La clasificación y medición de activos y pasivos financieros,
- 2) Deterioro de los activos financieros, y
- 3) Contabilidad general de coberturas.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

la Compañía debió aplicar la NIIF 9 de conformidad con las disposiciones de transición expuestas en NIIF 9.

#### e) La clasificación y medición de los activos financieros

La fecha de la aplicación inicial (es decir, la fecha en que la Compañía ha evaluado su activos y pasivos financieros existentes en términos de los requerimientos de NIIF 9) debió ser el 1 de enero de 2018.

Se requiere que todos los activos financieros que están dentro del alcance de la NIIF 9, se midan posteriormente a su costo amortizado o al valor razonable considerando como base el modelo de negocio aplicada por el fideicomiso para la gestión de los activos financieros y las características de flujo de efectivo contractuales de los activos financieros.

Específicamente:

- Instrumentos de deuda que se mantienen dentro de un modelo de negocio cuya objetivo es recibir los flujos de efectivo contractuales, y que dichos flujos son únicamente pagos del principal (capital) e intereses sobre el importe de capital pendiente,
- Instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuya objetivo es a la vez, obtener los flujos de efectivo contractuales y vender los instrumentos de deuda, y que tiene flujos de efectivo contractuales que son únicamente pago
- Todas las demás inversiones en instrumentos de deuda a patrimonio posteriormente, se miden a su valor razonable con cambios en resultados "FVR".

#### b) Deterioro de activos financieros

En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 requiere un modelo de pérdida de crédito esperado (PCE) en lugar de un modelo de pérdida de crédito incurrida aplicada bajo NIC 39. El modelo de pérdida esperada de crédito requiere que el fideicomiso tome en cuenta las pérdidas de crédito esperadas y los cambios en esas pérdidas de crédito esperadas al cierre del ejercicio para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento de pérdida haya ocurrido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

Específicamente, la NIIF 9 requiere que la Compañía reconozca una provisión para incobrables por las pérdidas de crédito esperadas en:

- (1) Inversiones de deuda medidas a su costo amortizado o al FVOTI;
- (2) Arrendamientos por cobrar;
- (3) Cuentas por cobrar comerciales y activos de contratos; y
- (4) Contratos de garantía financiera a la que se aplican los requerimientos de deterioro de la NIIF 9.

En particular, la NIIF 9 requiere que la Compañía mida la provisión para pérdidas de un instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas de crédito esperadas durante toda la vida del instrumento, si el riesgo de crédito de ese instrumento financiero ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial, o si el instrumento financiero es un activo financiero adquirido u originado con deterioro. Sin embargo, si el riesgo de crédito de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial (salvo para un activo financiero adquirido u originado con deterioro), el fideicomiso está obligado a medir la asignación de la pérdida de ese instrumento financiero a un importe igual a la pérdida esperada en 12 meses. La NIIF 9 también requiere un enfoque simplificado para la medición de pérdidas por un importe igual a la vida de los cuentas por cobrar comerciales, activos de contratos y arrendamientos por cobrar en ciertas circunstancias.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

[en US dólares]

### c) Clasificación y medición de pasivos financieros

Un cambio significativo fue introducido por la NIIF 9 en la clasificación y medición de pasivos financieros relacionado con la contabilización de los cambios en el valor razonable de un pasivo financiero designado como a FVR atribuible a cambios en el riesgo de crédito del emisor.

Específicamente, la NIIF 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero que sea atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presente en otro resultado integral, a menos que el reconocimiento de esos efectos cree o incremente la asimetría contable en el resultado del año. Los cambios en el valor razonable de un pasivo financiero que sea atribuible al riesgo de crédito de ese pasivo, no serán reclasificados posteriormente al resultado del año, sino que son transferidos directamente a resultados acumulados cuando el pasivo financiero es dado de baja. Previamente, bajo NIC 39, el importe total de los cambios en el valor razonable de los pasivos financieros medidos a FVR se presentaba en resultados del año.

La Administración de la Compañía a la fecha de este informe se encuentra en el proceso del análisis de la aplicación de la NIIF 9 por lo que no se pudo determinar la existencia de un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros adjuntos, en relación con los activos financieros y pasivos financieros de la Compañía.

### NIIF 15, "Ingresos por contratos con clientes"

En mayo del 2014, se emitió la NIIF 15, que establece un modelo extenso y detallado que deben utilizar las entidades en el registro y reconocimiento de ingresos procedentes de contratos con clientes. La NIIF 15 reemplazará el actual lineamiento de reconocimiento de ingresos, incluyendo la NIC 18 Ingresos, la NIC 11 Contratos de Construcción y las interpretaciones respectivas en la fecha en que entre en vigencia.

El principio fundamental de la NIIF 15 es que una entidad debería reconocer el ingreso que representa la transferencia de bienes o servicios establecidos contractualmente a los clientes, en un importe que refleje la contraprestación que la entidad espera recibir a cambio de bienes o servicios. Específicamente, la norma añade un modelo de 5 pasos para contabilizar el ingreso:

- Paso 1: identificar el contrato con los clientes.
- Paso 2: identificar las obligaciones de ejecución en el contrato.
- Paso 3: determinar el precio de la transacción.
- Paso 4: distribuir el precio de transacción a las obligaciones de ejecución en el contrato.
- Paso 5: reconocer el ingreso cuando (o en la medida que) la entidad satisfaga la obligación.

Según la NIIF 15, una entidad contabiliza un ingreso cuando (o en la medida que) se satisfaga una obligación de ejecución, es decir, cuando el "control" de los bienes y servicios relacionados con una obligación de ejecución particular es transferido al cliente. Se han añadido muchas más lineamientos detallados en la NIIF 15 para poder analizar situaciones específicas. Además, la NIIF 15 requiere amplias revelaciones.

#### Impacto de la aplicación de la NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes

La Compañía debió aplicar la NIIF 15 de ingresos procedentes de contratos con los clientes (modificado en abril de 2016) que es de aplicación obligatoria durante el período anual que comience en o después del 1 de enero de 2018. NIIF 15 introduce un enfoque de 5 pasos para el reconocimiento de ingresos. Una orientación más prescriptiva se ha añadido en la NIIF 15 para hacer frente a situaciones específicas. Los detalles de los nuevos requerimientos, se describen a continuación.

La NIIF 15 utiliza los términos "activo de contrato" y "pasivo de contrato" para describir lo que más comúnmente se conoce como "ingresos devengados" e "ingresos diferidos"; sin embargo, la Norma no prohíbe que una entidad utilice descripciones alternativas en el estado de situación financiera. La Compañía ha adoptado la terminología utilizada en la NIIF 15 para describir estos saldos.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

La Administración de la Compañía a la fecha de este informe se encuentra en el proceso del análisis de la aplicación de la NIIF 15 por lo que no se pudo determinar la existencia de un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros adjuntos, en relación con los activos financieros y pasivos financieros de la Compañía.

#### 2.4.14 Utilidad (Pérdida) por acción

La utilidad (pérdida) básica por acción se calcula dividiendo la utilidad (pérdida) neta del año atribuida a los accionistas ordinarios para el número de acciones ordinarias en circulación.

#### 2.4.15 Nuevos pronunciamientos contables

A la fecha de emisión de estos estados financieros, el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB) ha emitido una serie de normas, enmiendas, mejoras e interpretaciones a las normas existentes con vigencia posterior a los ejercicios económicos que comienzan el 1 de enero del 2019. En este sentido, la compañía tiene la intención de adoptar estas normas según corresponda, cuando entren en vigencia.

Las siguientes normas podrían ser de aplicación en la preparación de los estados financieros de la compañía a partir de las fechas indicadas a continuación:

| Norma     | Tema                                                                                                                                                                                                                                                              | Aplicación    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| NIIF 9    | Instrumentos financieros: Cláusulas de prepago con compensación negativa                                                                                                                                                                                          | Enero 1, 2019 |
| NIIF 16   | Arrendamientos, sustituye a la NIC 17. La nueva norma implicará que la mayoría de arrendamientos sean presentados bajo un solo modelo sin distinción de operativos y financieros. Sin embargo, para el caso de los arrendadores permanece mayormente sin cambios. | Enero 1, 2019 |
| NIIF 17   | Contratos de seguros                                                                                                                                                                                                                                              | Enero 1, 2021 |
| NIIF 12   | Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (ciclo 2015-2017): NIIF 3: Combinación de negocios; NIC 12: Impuesto a las ganancias; NIIF 11: Acuerdos conjuntos y NIC 23 Costos por préstamos.                                                   | Enero 1, 2019 |
| NIC 12    | Impuesto sobre la renta                                                                                                                                                                                                                                           | Enero 1, 2019 |
| CINIIF 23 | Incertidumbre sobre tratamientos tributarios                                                                                                                                                                                                                      | Enero 1, 2019 |
|           | Enmiendas a las referencias en el Marco Conceptual para la Información Financiera                                                                                                                                                                                 | Enero 1, 2020 |

#### NIIF 16: Arrendamientos

La NIIF 16 introduce un modelo integral para la identificación de contratos de arrendamiento y tratamiento contable para arrendador y arrendatario, la NIIF 16 reemplaza la actual guía de arrendamientos incluida en la NIC 17 e interpretaciones relacionadas.

NIIF 16 diferencia entre arrendamientos y contratos de servicio sobre la base de si un activo identificado es controlado por el cliente. La diferenciación entre arrendamiento operativo y arrendamiento financiero ha sido eliminada para la contabilidad del arrendador y es reemplazada por un modelo en el cual el derecho de uso del activo y su correspondiente pasivo tienen que ser reconocido por el arrendador para todos los arrendamientos, excepto los arrendamientos de corto plazo y aquellos con un valor bajo de activo.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

El derecho de uso del activo es inicialmente medido al costo y subsecuentemente medido al costo (sujeito a ciertas excepciones) menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, ajustado por cualquier remediación del pasivo del arrendatario. El pasivo del arrendatario es inicialmente medido al valor presente de los pagos del arrendamiento que no son pagados a esa fecha. Posteriormente el pasivo del arrendatario es ajustado por intereses y pagos así como el impacto de las modificaciones al arrendamiento, entre otros. En adición, la clasificación de los flujos de caja de los pagos por arrendamientos operativos que de acuerdo con NIC 17 son presentados como flujos de caja de actividades de operación también tendrá impacto. De acuerdo con el modelo de NIIF 16 los pagos por arrendamiento serán divididos en principal e interés los cuales serán presentados como flujos de caja de actividades de financiamiento y de operación, respectivamente.

En contraste a la contabilidad del arrendatario, la NIIF 16 sustancialmente mantiene los requerimientos de NIC 17 para la contabilidad del arrendador y continúa con el requerimiento de clasificar el arrendamiento como operativo o financiero. Extensas revelaciones son requeridas con NIIF 16.

La Administración prevé que la aplicación de la NIIF 16 en el futuro pueda tener un impacto sobre los importes reconocidos en los estados financieros y sus revelaciones. Sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de ese efecto hasta que un examen detallado haya sido completado.

### Modificaciones a la NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos

Las modificaciones establecen que una entidad aplicará también la NIIF 9 a otros instrumentos financieros en una asociada o negocio conjunto a los que no aplica el método de la participación. Estas incluyen las participaciones de largo plazo que, en esencia, forman parte de la inversión de la entidad en una asociada o negocio conjunto.

La Administración anticipa que la aplicación de estas modificaciones no tendrá un impacto en los estados financieros en periodos futuros.

### CINIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a los Ganancias

Esta Interpretación aclara cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando exista incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a los ganancias. Establece que una entidad determinará si considerar cada tratamiento impositivo incierto por separado o en conjunto con uno u otros tratamientos impositivos inciertos sobre la base del enfoque que mejor prediga la resolución de la incertidumbre. Adicionalmente, establece que una entidad considerará si es probable que la autoridad fiscal acepte un tratamiento impositivo incierto y reflejará el resultado de dicha evaluación en la determinación de la ganancia fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales.

La Administración anticipa que la aplicación de esta interpretación podría tener un impacto en los estados financieros, sin embargo, no es posible determinar los efectos hasta que un análisis detallado haya sido completado.

### Mejoras anuales a los NIIF Cielo 2015 - 2017

Las mejoras anuales incluyen enmiendas a la NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23, que aún no son obligatoriamente efectivas para la Compañía y que se detallan a continuación:

- NIIF 3 Combinación de Negocios – clarifica que una entidad debe efectuar una remediación de sus intereses previamente mantenidos en una operación conjunta cuando obtiene el control del negocio.
- NIIF 11 Acuerdos Conjuntos – clarifica que una entidad no debe efectuar la remediación de sus intereses mantenidos previamente en una operación conjunta cuando obtiene control conjunto del negocio.
- NIC 12 Impuesto a los Ganancias – clarifica que una entidad registre de la misma forma todas las consecuencias impositivas que resulten de pagos de dividendos.

## CARTONES NACIONALES S.A.S. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

NIC 23 Costos de Financiamiento – clarifica que una entidad debe considerar como parte de los préstamos generales, cualquier préstamo originalmente efectuada para desarrollar un activo, cuando el activo está listo para el uso pretendido o su venta.

La Administración de la Compañía estima que la aplicación de estas modificaciones en el futuro no tendrá impacto significativo en los estados financieros.

#### 3. Estimaciones y Juicios Contables Críticos

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con las NIIF, requiere que la administración realice ciertas estimaciones y establezca algunos supuestos inherentes a la actividad económica de la compañía, con el propósito de determinar la valuación y presentación de algunas partidas que forman parte de los estados financieros. En opinión de la administración, tales estimaciones y supuestos estuvieron basados en la mejor utilización de la información disponible al momento, las cuales podrían llegar a diferir de sus efectos finales.

A continuación se presentan las estimaciones y juicios contables críticos que la administración de la compañía ha utilizado en el proceso de aplicación de los criterios contables:

**3.1 Deterioro de activos:** A la fecha de cierre de cada periodo, o en aquella fecha que se considere necesario, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del importe recuperable de dicho activo. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de efectivo de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en periodos anteriores son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable incrementando el valor del activo con abono a resultados, con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse reconocido la pérdida por deterioro.

**3.2 Provisiones para obligaciones por beneficios definidos:** El valor presente de las provisiones para obligaciones por beneficios definidos depende de varios factores que son determinados en función de un cálculo actuarial basado en varios supuestos. Estos supuestos utilizados para determinar el valor presente de estas obligaciones incluye una tasa de descuento. Cualquier cambio en los supuestos impacta en el valor en libros de las provisiones de estos beneficios.

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

Las obligaciones por prestaciones definidas de la compañía se descuentan a una tasa establecida por referencia al rendimiento de mercado de los Bonos Corporativos de Alta Calidad del Ecuador (al final del periodo sobre el que se informa).

**3.3 Estimación de vidas útiles de "propiedad, planta y equipo":** La estimación de las vidas útiles y el valor residual se efectúan en base al método de línea recta durante la vida útil estimada para cada tipo de activo.

**3.4 Provisiones:** Estas estimaciones están basadas en evaluaciones sobre las desembolsos que se deberán efectuar para liquidar las obligaciones.

**3.5 Impuesto a la renta diferido:** La Compañía ha realizado la estimación de sus impuestos diferidos considerando que todos los diferencias entre el valor en libros y la base tributaria de los activos y pasivos se revertirán en el futuro.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### 4. Instrumentos Financieros - Valores Razonables y Administración de Riesgos

##### 4.1 Categorías de Instrumentos Financieros

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

|                                                        | 2018              | 2017              |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Activos financieros medidos al costo amortizado</i> |                   |                   |
| Efectivo y equivalentes de efectivo                    | 8.951.225         | 9.021.956         |
| Cuentas por cobrar comerciales y otras                 | 52.750.835        | 50.689.397        |
| <b>Total</b>                                           | <b>61.702.060</b> | <b>59.711.353</b> |
| <i>Pasivos financieros medidos al costo amortizado</i> |                   |                   |
| Cuentas por pagar comerciales y otras                  | 53.727.658        | 37.451.570        |
| Cuentas por pagar financieras                          | 36.953.663        | 49.994.420        |
| <b>Total</b>                                           | <b>90.681.321</b> | <b>87.445.990</b> |

##### 4.2 Valor razonable de Instrumentos Financieros

La Administración considera que los importes en libros de los activos y pasivos financieros reconocidos al costo neto en los estados financieros se aproximan a su valor razonable.

##### 4.3 Administración de Riesgos Financieros

###### Factores de Riesgo Financiero

La naturaleza de las operaciones expone a la Compañía a diversos riesgos financieros como son: a) riesgo de mercado; b) riesgo de crédito; y, c) riesgo de liquidez.

La Administración de la Compañía es responsable por establecer y supervisar la estructura de administración de riesgo de ésta. Las políticas de administración de riesgo son establecidas para identificar y analizar los riesgos que enfrenta la Compañía, establecer los límites y controles de riesgo apropiados y monitorear esos riesgos y el cumplimiento por parte de la Compañía con esos límites. Las políticas y los sistemas de administración de riesgo son revisados regularmente para reflejar los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades. Por medio de la capacitación, normas y procedimientos administrativos, la Compañía busca crear un ambiente de control disciplinado y constructivo en el cual los empleados comprendan sus funciones y obligaciones.

###### 4.3.1 Gestión de riesgos financieros

La exposición de la compañía a los riesgos financieros se genera de distintas maneras, la cual es evaluada y mitigada a través de su política de administración financiera. En ésta, se procura mantener el equilibrio entre los flujos provenientes de operaciones y los pasivos de la compañía.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la compañía, una caracterización y cuantificación de estos y una breve descripción de la mitigación en uso en caso de existir.

###### 4.3.2 Riesgo de interés

Al cierre del periodo la compañía mantiene préstamos vigentes con instituciones financieras locales por lo que se encuentra expuesta a riesgos por eventuales cambios en la tasa de interés.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

---

**4.3.3 Riesgo de crédito**

En la referente al riesgo de crédito correspondiente a las cuentas por cobrar, es un riesgo limitado y cuya explicación viene dada por la naturaleza del proceso de cobranza. Este proceso contempla que la entrega de la mercadería, sólo se realiza conforme a las condiciones de crédito aprobadas, que generalmente se otorga a los clientes que cumplen con un perfil crediticio adecuado, identificado en la evaluación financiera que se realiza a cada uno, en forma individual. La evaluación de crédito continua se realiza sobre la condición financiera de los deudores.

El riesgo de crédito también incluye efectivo y equivalentes de efectivo, instrumentos financieros y depósitos en bancos e instituciones financieras. La compañía mantiene su efectivo y equivalente al efectivo e inversiones mantenidas hasta el vencimiento, en instituciones financieras con calificaciones de riesgo AAA /AAA y AA+.

La gerencia es responsable de gestionar el riesgo de crédito de sus clientes en base a políticas, los procedimientos y controles de gestión de riesgo.

El importe en libros de los activos financieros representa la máxima exposición al riesgo de crédito.

**4.3.4 Riesgo de liquidez**

La compañía ha establecido un marco de trabajo apropiado para gestión de liquidez. Se basa en la mantención de un nivel de efectivo suficiente que le permita tanto hacer frente a los periodos adversos del negocio así como a sus obligaciones de corto plazo. Al 31 de diciembre de 2018, la compañía mantiene como fuente de financiamiento los valores de efectivo y equivalentes, y cuentas por cobrar, que son de disponibilidad inmediata, y sobre los cuales no existe restricción alguna.

El acceso a fuentes de financiamiento está suficientemente asegurado y la deuda con vencimientos a menos de 12 meses podría ser refinanciada sin problema en caso de ser necesario.

El flujo de los fondos generados por la empresa se origina por la fabricación y comercialización de cartones, cartulinas y papeles en todas sus calidades, así como sus derivados y sus materias primas como pulpa, y otros de similar utilización; la fabricación y comercialización de cartones corrugados, cajas corrugadas y papelería para empaque en todas sus calidades.

La compañía mantiene su efectivo y equivalente al efectivo en instituciones financieras con calificaciones de riesgo AAA- y AA+, y sobre los cuales no mantiene restricción alguna.

**4.3.5 Riesgo de capital**

La Compañía cumple con el objetivo mantener un adecuada nivel de capitalización, y maximizar el rendimiento a sus accionistas a través de la optimización de los niveles de deuda y patrimonio.

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### 5. Efectivo y equivalentes de efectivo

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, esta compuesto por:

|                               | 2018             | 2017             |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Caja                          | 24.910           | 31.866           |
| Bancos                        | 6.041.816        | 6.564.920        |
| Inversiones temporales - EPOs | 2.884.499        | 2.425.161        |
| <b>Total</b>                  | <b>8.951.225</b> | <b>9.021.956</b> |

El valor razonable del efectivo es a su valor registrado en libros debido a su liquidez.

Las instituciones financieras donde se mantienen los recursos tienen una calificación de riesgo AAA / AAA, AA / AA, y ninguna de estos activos se encuentra vencido o deteriorado.

#### 6. Cuentas por cobrar comerciales y otras

Los documentos y cuentas por cobrar a diciembre 31 de 2018 y 2017, fueron los siguientes:

|                                       | 2018              | 2017              |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Clientes                              | 49.089.831        | 48.831.570 *      |
| Deudas de funcionarios y trabajadores | 258.771           | 195.310           |
| Anticipos a proveedores               | 1.603.642         | 1.043.650         |
| Empaques Santa Ana S.A.               | 107.070           | 82.692            |
| Empaques Santa Domingo S.A.           | 52.336            | 41.615            |
| SRI (valores devueltos)               | 349.286           | -                 |
| SRI (Garantías) y otros               | 1.151.089         | 368.368           |
| Otras cuentas por cobrar              | 138.810           | 126.183           |
| <b>Total</b>                          | <b>52.750.835</b> | <b>50.689.397</b> |

A la fecha de los estados financieros, en el estado de resultado no se registraron provisiones por saldos de dudoso cobro.

La cartera de clientes está compuesta por deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, a su valor bruto (antes de aplicar estimaciones de incobrabilidad). Las condiciones de crédito están determinadas conforme a una política aprobada por la Compañía.

A diciembre 31 de 2018, la compañía dio de baja un monto por USD 462,143 de cuentas incobrables de periodos anteriores con cargo a la cuenta de resultados acumulados y USD 4,105,981 con cargo a los resultados del ejercicio.

El saldo de la cuenta de clientes corresponde a ingresos provenientes del objeto social de la compañía.

La Compañía no ha aplicado los requerimientos de NIIF 9 a instrumentos que continúan siendo reconocidos al 1 de enero de 2018.

CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

\* Los saldos de clientes no relacionados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fueron los siguientes:

|                                        | 2018              | 2017              |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Bagnilosa S.A.                         | 3.222.413         | 3.226.314         |
| Frutadel S.A.                          | 3.012.764         | 1.663.940         |
| Reybanpac Rey Banano del Pacifico C.A. | 2.568.975         | 3.817.361         |
| Exbafruct Export.de Bananas y Fruta    | 2.307.051         | 2.039.682         |
| Isbelni S.A.                           | 2.155.439         | 2.524.307         |
| La Fabril S.A.                         | 1.698.926         | 1.099.088         |
| Fruta Rica Frutaris S.A.               | 1.320.855         | 1.100.544         |
| Hacienda Guayaba GUAYABOSA S.A.        | 1.213.267         | 1.521.704         |
| Induglob S.A.                          | 1.010.261         | 678.059           |
| Fanalba S.A.                           | 928.629           | 623.318           |
| Cristalería del Ecuador S.A.           | 890.895           | 316.876           |
| Comercializadora San Roque S.A.        | 831.211           | 647.379           |
| Inducaron Sociedad Civil Comercial     | 808.756           | 912.576           |
| Empaques San Lucas S.A.                | 729.721           | 700.853           |
| Lacteos San Antonio S.A.               | 699.531           | 656.124           |
| Conversa Convertida de Papel S.A.      | 691.485           | 461.278           |
| Falconforma de Ecuador S.A.            | 691.066           | 988.866           |
| Bresson S.A.                           | 652.556           | 483.687           |
| Obisa Ora Banano S.A.                  | 570.498           | 946.536           |
| Terra Sol Corp S.A.                    | 569.116           | 393.887           |
| Industrias Alas S.A.                   | 545.602           | 1.101.088         |
| Exportaciones Duroexport S.A.          | 540.260           | 141.597           |
| Refin S.A.                             | 523.007           | 77.026            |
| Omarca S.A.                            | 514.765           | 549.335           |
| Edesa S.A.                             | 510.255           | 621.990           |
| Industrial Donec S.A.                  | 478.341           | 744.694           |
| Revacarap S.A.                         | -                 | 1.193.168         |
| Provefrut S.A.                         | -                 | 678.678           |
| Exbanecua S.A. Exportadores Bananeros  | -                 | 650.735           |
| Ecuatorianas                           | -                 | -                 |
| Nasfrut S.A.                           | -                 | 627.078           |
| Brunet S.A.                            | -                 | 413.322           |
| Otros menores                          | 19.404.167        | 17.225.469        |
| <b>Total</b>                           | <b>49.069.851</b> | <b>48.831.579</b> |

**CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminada en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

**7. Inventarios**

Este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se conforma de:

|                                 | 2018              | 2017              |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Inventario Productos Terminados | 4.962.373         | 3.913.889         |
| Inventario Materias Primas      | 24.121.700        | 15.863.476        |
| Inventario Materiales y otros   | 2.121.041         | 2.133.829         |
| Materiales Bodega Reciclados    | 73.406            | 210.791           |
| Inventario Repuestos            | 5.683.855         | 5.448.841         |
| Importaciones en tránsito       | 435.386           | 909.065           |
| <b>Total</b>                    | <b>37.399.761</b> | <b>28.479.891</b> |

*Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el costo de producción y ventas que se presenta en el estado de resultados integral asciende US 168,794,860 y US 135,998,936 respectivamente.*

*La compañía mantiene como método de valoración de inventarios el método de costo promedio ponderado.*

*A la fecha de los estados financieros, en el estado de resultados no se registraron provisiones por inventarios deteriorados.*

**8. Impuestos**

Este rubro, al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se conforma de:

|                                                                 |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>a. Activos por impuestos corrientes:</b>                     | <b>2018</b>       | <b>2017</b>       |
| Impuesto a la renta retenido por clientes                       | 5.270.816         | 4.275.757         |
| Anticipo del impuesto a la renta                                | -                 | 14.255            |
| Crédito tributario generado por impuesto a la salida de divisas | 1.236.376         | 766.053           |
| IVA en Compras                                                  | 6.621.527         | 6.060.939         |
| IVA sujeto de devolución                                        | -                 | 427.044           |
| IVA retenido por clientes                                       | 1.493.728         | 1.440.341         |
| <b>Total</b>                                                    | <b>14.708.190</b> | <b>12.984.389</b> |

|                                                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>b. Pasivo por impuestos corrientes:</b>       | <b>2018</b>      | <b>2017</b>      |
| IVA cobrado a proveedores                        | 559.229          | 484.000          |
| IVA retenido a proveedores                       | 132.063          | 319.779          |
| Retenciones en la fuente del impuesto a la renta | 87.963           | 74.433           |
| Impuesto a la renta causado del ejercicio        | 3.863.424        | 1.137.658        |
| <b>Total</b>                                     | <b>4.642.679</b> | <b>2.015.870</b> |

# CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

### c. Conciliación tributaria - contable

La conciliación tributaria al 31 de diciembre de 2018 y 2017, de conformidad a las disposiciones legales es la siguiente:

|                                                                                        | 2018             | 2017             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Utilidad antes de participación a trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta | 17.198.848       | 5.597.868        |
| Participación a trabajadores                                                           | (2.579.827)      | (839.680)        |
| Utilidad antes de impuestos                                                            | 14.619.021       | 4.758.188        |
| Gastos no deducibles                                                                   | 384.568          | 412.983          |
| Base imponible                                                                         | 15.003.589       | 5.171.171        |
| Impuesto a la renta calculado a la tasa del 25,75% - 22%                               | 3.863.424        | 1.137.658 *      |
| Anticipo determinado correspondiente al ejercicio fiscal declarado                     | 1.573.950        | 837.018 **       |
| <b>Impuesto a la renta causado</b>                                                     | <b>3.863.424</b> | <b>1.137.658</b> |

\* De conformidad con disposiciones legales, la tarifa para el impuesto a la renta es del 25% sobre su base imponible. No obstante la tarifa impositiva será del 28% de la base imponible cuando la sociedad tenga accionistas, socios, partícipes, constituyentes, beneficiarios o similares residentes o establecidos en paraísos fiscales o regímenes de menor imposición con una participación directa o indirecta, individual o conjunta, igual o superior al 50% del capital social o de aquel que corresponda a la naturaleza de la sociedad. Cuando la mencionada participación de paraísos fiscales o regímenes de menor imposición sea inferior al 50%, la tarifa de 28% aplicará sobre la proporción de la base imponible que corresponda a dicha participación, de acuerdo a lo indicado en el reglamento. Para el periodo 2018, Cartones Nacionales S.A.I. Cartopel aplica la tasa de impuesto a la renta proporcional, por mantener parte de sus accionistas en paraíso fiscal.

\*\* A partir del año 2010, se debe considerar como impuesto a la renta mínimo el valor del anticipo calculado, el cual resulta de la suma matemática del 0.4% del activo, 0.2% del patrimonio, 0.4% de ingresos gravados y 0.2% de costos y gastos deducibles. Para los ejercicios económicos 2018 y 2017, el impuesto a la renta causado no excedió al anticipo calculado, por lo tanto, la Compañía registró en resultados el anticipo determinado como impuesto a la renta causada.

### e. Conciliación de la Tasa Efectiva de Impuesto a la Renta

|                                                                                                              | 2018             | 2017             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ganancia antes del impuesto a la renta                                                                       | 14.619.021       | 4.758.188        |
| Impuesto a la renta que resultaría de aplicar la tasa corporativa a la ganancia antes de impuesto a la renta | 3.764.398        | 1.046.801        |
| *La tasa de impuesto a la renta para el periodo                                                              | 25,75%           | 22%              |
| Ajustes por diferencias permanentes                                                                          |                  |                  |
| Más (menos):                                                                                                 |                  |                  |
| Gastos no deducibles                                                                                         | 99.026           | 90.856           |
|                                                                                                              | 1%               | 2%               |
| <b>Tasa impositiva efectiva</b>                                                                              | <b>3.863.424</b> | <b>1.137.658</b> |
|                                                                                                              | 26%              | 24%              |

## CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### f. Precios de transferencia:

El numeral 1 de la Sección Segunda del Capítulo IV "Depuración de los Ingresos" de la Ley de Régimen Tributario Interno, establece el régimen de precios de transferencia orientado a regular con fines tributarios las transacciones que se realizan entre partes relacionadas; por otra parte el numeral 3 del mismo cuerpo legal establece las exenciones de aplicación del Régimen de Precios de Transferencia cuando:

- \* El contribuyente tenga un impuesto causado superior al 3% de sus ingresos gravables;
- \* El contribuyente no realice operaciones con residentes en paraísos fiscales o regímenes fiscales preferentes.
- \* El contribuyente no mantenga suscrita con el Estado contrato de la exploración y explotación de recursos no renovables.

CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL debe aplicar el Régimen de Precios de Transferencia para identificar si las operaciones con partes relacionadas se produjeron con principios de plena competencia, por tener un impuesto causado inferior al 3% de sus ingresos gravables de acuerdo a la normativa antes señalada.

#### g. Situación Fiscal

*Reglamento a la Ley Orgánica para la reactivación de la economía, fortalecimiento de la dolarización y modernización de la gestión financiera*

Los aspectos más importantes de dicha reglamentación se incluyen a continuación:

Será deducible la totalidad de los pagos efectuados por concepto de desahucio y de pensiones jubilares patronales que obligatoriamente se deberán afectar a las provisiones ya constituidas en años anteriores; en el caso de provisiones realizadas en años anteriores que hayan sido consideradas deducibles o no, y que no fueren utilizadas, deberán revertirse contra ingresos gravados o no sujetos de impuesto a la renta en la misma proporción que hubieren sido deducibles o no.

Adicionalmente, se establece el reconocimiento de un impuesto diferido relacionada con las provisiones efectuadas para cubrir los pagos por desahucio y pensiones jubilares patronales que sean constituidas a partir del 1 de enero del 2018, el cual podrá ser utilizada en el momento en que el contribuyente se desprenda efectivamente de recursos para cancelar la obligación hasta por el monto efectivamente pagado.

*Ley Orgánica para el Fomento Productivo, Atracción de Inversiones, Generación de Empleo y Estabilidad y Equilibrio Fiscal*

El 21 de agosto del 2018, se emitió la Ley Orgánica para el Fomento Productivo, Atracción de Inversiones, Generación de Empleo y Estabilidad y Equilibrio Fiscal, a continuación se detallan los aspectos más importantes de la mencionada.

Se establecieron incentivos específicos para la atracción de inversiones privadas tales como:

- Exoneración del impuesto a la renta para las nuevas inversiones productivas en sectores priorizados que se inicien a partir de agosto del 2018 por 12 años, contados desde el primer año en el que se generen ingresos atribuibles directo y únicamente a la nueva inversión, y que se encuentren fuera de las jurisdicciones urbanas de Quito y Guayaquil o dentro de las mismas por 8 años.
- Esta exoneración aplicará solo en sociedades que generen empleo neto. Para los sectores priorizados industrial, agroindustrial y agroasociativo, dentro de los cartones de frontera, gozará de esta exoneración por 15 años.
- Exoneración del Impuesto a la Salida de Divisas - ISD en los pagos realizados al exterior por importación de bienes y dividendos relacionados con nuevas inversiones productivas que suscriban contratos de inversión.

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

- Exoneración del ISD en los pagos realizados al exterior por dividendos para las sociedades que reinviertan en nuevos activos productivos en el país desde al menos el 50% de las utilidades.

- Exoneración del impuesto a la renta y anticipo para inversiones que se inicien a partir de la vigencia de esta ley en los sectores económicos determinados como industrias básicas por 15 años, contada desde el primer año en el que se generen ingresos atribuibles directa y únicamente a la nueva inversión y se ampliarán por 5 años más, en el caso de que dichas inversiones se realicen en cantones fronterizos del país. Esta exoneración aplicará solo en sociedades que generen empleo neto.

### Reformas a varios cuerpos legales

#### Impuesto a la renta

##### Ingresos

- Se considera ingreso exento, los dividendos y utilidades distribuidos a favor de sociedades o de personas naturales domiciliados en paraísos fiscales o jurisdicciones de menor imposición, siempre y cuando, las sociedades que distribuyen no tengan como beneficiario efectivo de los dividendos a una persona natural residente en el Ecuador.

- Se eliminó el último inciso del artículo 9 Exenciones que establecía lo siguiente: "En la determinación y liquidación del impuesto a la renta no se reconocerán más exoneraciones que las previstas en este artículo, aunque otras leyes, generales o especiales, establezcan exclusiones o dispensas a favor de cualquier contribuyente, con excepción de la prevista en la Ley de Beneficios Tributarios para nuevas Inversiones Productivas, Generación de Empleo y de Prestación de Servicios".

- Se determinó nuevos sectores como priorizados para el Estado, tales como: agrícola; oleoquímica; cinematografía y audiovisuales, eventos internacionales; exportación de servicios; desarrollo y servicios de software, producción y desarrollo de hardware tecnológico, infraestructura digital, seguridad informática, productos y contenido digital, servicios en línea; eficiencia energética; industrias de materiales y tecnologías de construcción sustentables; y, sector industrial, agroindustrial y agroasociativo.

- Los administradores u operadores de ZEDE, estarán exonerados del pago del impuesto a la renta y su anticipo por los primeros 10 años, contados a partir del primer ejercicio fiscal en el que se generen ingresos operacionales.

##### Gastos Deducibles

- Se establece que la deducibilidad en el impuesto a la renta y la exención del ISD relacionados con los pagos originados por financiamiento externo serán aplicables a todo receptor del pago en el extranjero, siempre y cuando se cumplan los criterios establecidos en el Reglamento de la Ley de Régimen Tributario Interno y con estándares internacionales de transparencia.

##### Tarifa

- La tarifa del impuesto a la renta para sociedades se incrementará al 28% cuando la sociedad dentro de la cadena de propiedad de los respectivos derechos representativos de capital, exista un titular residente, avaluado o amparado en un paraíso fiscal, jurisdicción de menor imposición o régimen fiscal preferente y el beneficiario efectivo sea residente fiscal del Ecuador.

##### Utilidad en la enajenación de acciones

- Se establece un impuesto a la renta única a las utilidades que perciban las sociedades domiciliadas o no en Ecuador y las personas naturales, ecuatorianas o extranjeras, residentes o no en el país, provenientes de la enajenación directa o indirecta de derechos representativos de capital, de sociedades domiciliadas o establecimientos permanentes en Ecuador.

Adicionalmente, se establece que en reestructuraciones societarias no se entenderá producida enajenación directa ni indirecta alguna.

## CARTONES NACIONALES S.A.S. CARTOPEL

### NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

#### Anticipo de Impuesto a la Renta

- Se elimina el anticipo de impuesto a la renta para sociedades como impuesto mínimo y se establece su devolución, en el caso en que éste supere o no exista impuesto a la renta causado.

#### Impuesto al Valor Agregado

- Los vehículos híbridos pasan a gravar 12% de IVA

- Los seguros de desgravamen en el otorgamiento de créditos y los obligatorios por accidentes agropecuarios; los servicios de construcción de vivienda de interés social; y el arrendamiento de tierras destinadas a usos agrícolas pasan a gravar 0% de IVA

- El uso del crédito tributario por el IVA pagado en adquisiciones locales e importaciones de bienes y servicios, podrá ser utilizada hasta dentro de 5 años contados desde la fecha de pago

- Se podrá solicitar al SRI la devolución o compensación del crédito tributario por retenciones de IVA hasta dentro de 5 años.

- Los exportadores de servicios podrán solicitar la devolución del IVA de los bienes y servicios adquiridos para la exportación de servicios

#### Impuesto a la Salida de Divisas

- Las compensaciones realizadas con o sin la intermediación de instituciones del sistema financiero ya no representan un hecho generador para el pago del ISD

- Se incluye como exención de ISD, los pagos al exterior realizados a instituciones financieras por otros costos relacionados con el otorgamiento de sus créditos

- Están exentos del ISD, los pagos de capital e intereses sobre créditos otorgados por intermediarios financieros que operen en mercados internacionales y que cumplan con ciertas condiciones como límite de la tasa referencial, plaza mínima 360 días, destinada a microcrédito a inversiones productivas.

- Se establece la devolución ISD a exportadores de servicios, por la importación de materias primas, insumos y bienes de capital, con la finalidad de que sean necesarios para la prestación del servicio que se exporta

#### Incentiva zonas afectadas por el terremoto del 16 de abril del 2016

Las nuevas inversiones productivas que se ejecuten en los siguientes cinco años contados a partir de la vigencia de la ley de Solidaridad, en las provincias de Manabí y Esmeraldas estarán exoneradas del pago del Impuesto a la Renta hasta por 15 años, contados desde el primer año en el que se generen ingresos atribuibles únicamente a la nueva inversión. Para el caso del sector turístico, esta exoneración será de hasta 5 años adicionales.

#### 9. Otros activos corrientes

Este rubro, al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se conforma de:

|                          | 2018           | 2017           |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Seguros anticipados      | 396.493        | 380.867        |
| Otros gastos anticipados | 51.621         | 28.395         |
| <b>Total</b>             | <b>448.114</b> | <b>409.262</b> |

# CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

### 10. Inversiones Permanentes

Al 31 de Diciembre de 2018 y 2017, el rubro inversiones permanentes corresponde a:

|                                                             | 2018                  | 2017             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Cartones Villa Marina S.A.                                  | 5.899.120             | 5.899.120        |
| Sociedad de Fomento Empresarial e Industrial<br>SOFEI S. A. | 4.900                 | 4.900            |
| Comercializadora San Tranquilina S.A.                       | 799                   | 799              |
| Comercializadora San Gustavo S.A.                           | 1                     | 1                |
| <b>Total</b>                                                | <b>US\$ 5.904.820</b> | <b>5.904.820</b> |

\* A Diciembre 31 de 2018 y 2017, las compañías subsidiarias y asociadas no han informado el VPP de las inversiones en su capital.

Al 31 de Diciembre de 2018, un detalle de las compañías relacionadas en las cuales Cartones Nacionales S.A.I. CARTOPEL, mantiene inversiones en acciones es el siguiente:

| Compañía                                                    | Proporción de participación accionaria | Actividad                                     | Relación    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| Cartones Villa Marina S.A.                                  | 29,88%                                 | Fabricación de envases de papel y cartón      | Asociada    |
| Sociedad de Fomento Empresarial e Industrial<br>SOFEI S. A. | 3,17%                                  | Desarrollo empresarial                        | Asociada    |
| Comercializadora San Tranquilina S.A.                       | 99,88%                                 | Comercio y servicios de maquinaria industrial | Subsidiaria |
| Comercializadora San Gustavo S.A.                           | 0,02%                                  | Comercio y servicios de maquinaria industrial | Asociada    |

# CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

### 11. Propiedad, planta y equipo

A Diciembre 31 de 2018 y 2017, los componentes de este rubro fueron los siguientes:

|                                  | Costo              |                    | Vida útil<br>años |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|                                  | 2018               | 2017               |                   |
| Terrenos                         | 28.629.000         | 26.482.442         | -                 |
| Edificios                        | 19.034.492         | 18.704.784         | 20 - 25           |
| Maquinaria                       | 70.863.090         | 65.824.365         | 10 - 20           |
| Planta eléctrica                 | 2.602.951          | 2.602.951          | 10                |
| Partes y piezas                  | 9.174.889          | 8.318.259          | 5                 |
| Vehículos                        | 3.427.792          | 3.232.348          | 5                 |
| Muebles y enseres                | 1.492.807          | 1.444.678          | 10                |
| Equipo de computación y software | 3.625.331          | 3.383.300          | 3                 |
| Equipo y herramientas producción | 2.320.871          | 2.104.380          | 10                |
| Equipo de laboratorio            | 24.069             | 24.069             | 10                |
| Equipo telefónico                | 17.363             | 17.363             | 10                |
| Equipo de radio                  | 114.466            | 108.483            | 10                |
| Instalaciones y adecuaciones     | 4.987.664          | 4.645.047          | 10                |
| Otros activos fijos              | 350.000            | -                  | -                 |
| Montaje en curso                 | 2.136.532          | 3.682.479          | -                 |
| Construcciones en curso          | 50.157             | 234.535            | -                 |
|                                  | <b>148.851.474</b> | <b>140.809.483</b> |                   |
| Depreciación acumulada           | (82.565.691)       | (75.890.851)       |                   |
| <b>Total</b>                     | <b>66.285.783</b>  | <b>64.918.632</b>  |                   |



CARTONES NACIONALES S.A.I. CARITOPOL

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

Las movimientos de propiedad, planta y equipo al 31 de diciembre del 2018 y 2017 son los siguientes:

| Depreciación acumulada            | Saldo a Diciembre 31 de 2018 | Depreciación del año | Bajas           | Verbas         | Saldo a Diciembre 31 de 2017 | Depreciación del año | Bajas           | Verbas          | Saldo a Enero 1 de 2016 |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Edificios                         | 10,373,923                   | 789,413              | -               | -              | 9,584,508                    | 783,374              | -               | (3,844)         | 8,801,993               |
| Maquinaria                        | 47,634,176                   | 4,433,627            | (1,014)         | (4,312)        | 43,306,460                   | 4,387,315            | -               | -               | 40,819,293              |
| Partes y piezas                   | 5,423,711                    | 14,744               | -               | -              | 2,404,967                    | 31,729               | -               | -               | 2,383,239               |
| Partes y piezas                   | 7,323,334                    | 612,828              | -               | -              | 6,609,708                    | 522,977              | -               | -               | 6,086,731               |
| Vehículos                         | 2,543,715                    | 314,381              | (21,402)        | -              | 2,376,734                    | 278,794              | -               | (13,702)        | 2,007,442               |
| Maullines y puentes               | 1,190,401                    | 19,871               | -               | -              | 1,170,530                    | 53,487               | -               | -               | 1,063,223               |
| Equipos de computación y software | 3,234,335                    | 234,238              | (20,804)        | -              | 3,050,693                    | 357,019              | (29,612)        | -               | 2,772,446               |
| Equipos y herramientas            | 1,643,027                    | 141,935              | -               | -              | 1,400,072                    | 127,487              | -               | -               | 1,383,325               |
| Equipos de laboratorio            | 14,291                       | 2,407                | -               | -              | 11,384                       | 2,407                | -               | -               | 9,477                   |
| Equipos telefónicos               | 14,497                       | 1,716                | -               | -              | 12,761                       | 1,716                | -               | -               | 10,995                  |
| Equipos de redes                  | 90,803                       | 3,527                | (1,428)         | -              | 88,904                       | 3,333                | (1,046)         | -               | 84,499                  |
| Instalaciones y edificios         | 4,319,344                    | 89,766               | -               | -              | 4,139,600                    | 72,496               | -               | -               | 4,037,134               |
| Otros activos                     | -                            | -                    | -               | -              | -                            | -                    | -               | -               | -                       |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>83,545,491</b>            | <b>6,724,303</b>     | <b>(43,043)</b> | <b>(4,312)</b> | <b>73,890,831</b>            | <b>6,632,091</b>     | <b>(30,100)</b> | <b>(19,544)</b> | <b>69,317,426</b>       |

**CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

**12. Cuentas por pagar comerciales y otras**

A Diciembre 31 de 2018 y 2017, este rubro lo integraban:

|                          | 2018              | 2017              |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Proveedores nacionales   | 3.804.909         | 2.739.724         |
| Proveedores del exterior | 48.319.292        | 33.448.210 *      |
| Retenciones al personal  | 204.310           | 176.674           |
| Otras cuentas por pagar  | 1.399.147         | 1.086.962         |
| <b>Total</b>             | <b>53.727.658</b> | <b>37.451.570</b> |

\* Los saldos de proveedores del exterior al 31 de diciembre de 2018 y 2017 fueron los siguientes:

| <i>Proveedores del exterior</i>    | 2018              | 2017              |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| International Forest Products LLC  | 12.794.621        | 8.392.454         |
| Central National Gotesman Inc.     | 7.985.203         | 3.446.856         |
| Klabin S.A.                        | 7.124.547         | 3.956.937         |
| King Paper Limited Corp.           | 7.070.006         | 6.392.823         |
| Empaques Santa Ana S.A.            | 2.672.187         | 421.620           |
| Barnett Corporation                | 2.427.582         | 913.192           |
| Cartones Villa Marina S.A.         | 2.306.808         | 862.701           |
| Cellmark Paper, Inc.               | 1.948.423         | 1.518.411         |
| Canusa Corporation                 | 1.047.020         | 752.724           |
| Sun Chemical S.A.                  | 599.501           | 281.539           |
| Metalembres S.A.                   | 553.360           | 2.366.888         |
| Arauco S.A.                        | 349.482           | 323.034           |
| Papeles Cordillera S.A.            | 283.599           | 1.065.732         |
| Ingredion Colombia S.A.            | 272.370           | -                 |
| Henkel Chile Ltda.                 | 154.800           | -                 |
| International Carton Suppliers Co. | -                 | 322.361           |
| Papemasa Llc                       | -                 | 284.445           |
| North Kim Pulp & Paper Inc.        | -                 | 282.823           |
| Ricova International Inc.          | -                 | 209.046           |
| Otras menores                      | 729.833           | 1.654.624         |
| <b>Total</b>                       | <b>48.319.292</b> | <b>33.448.210</b> |

El valor contable de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar es muy cercano a su valor razonable debido a su naturaleza de corto plazo.

**CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

**13. Cuentas por pagar financieras**

A diciembre 31 de 2018 y 2017, comprende:

| <i>a/ Corto plazo</i>                        | 2018              | 2017              |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Porción corriente de deuda a largo plazo     | 13.064.625        | 17.119.255        |
| Intereses por pagar                          | 360.845           | 531.180           |
| <b>Total Corto plazo</b>                     | <b>13.425.470</b> | <b>17.650.435</b> |
| <br><i>b/ Largo plazo</i>                    | <br>2018          | <br>2017          |
| <b>Locales</b>                               |                   |                   |
| Banco del Pacífico S.A.                      | -                 | 4.537.500         |
| Banco Bolivariano S.A.                       | 2.262.889         | 2.902.778         |
| Banco de Guayaquil S.A.                      | 16.381.143        | 20.120.048        |
| Banco del Pichincha C.A.                     | 8.296.103         | 10.242.144        |
| Banco Internacional S.A.                     | 6.651.682         | 8.660.770         |
| BANISI S.A.                                  | 3.000.001         | 3.000.000         |
|                                              | <b>36.592.818</b> | <b>49.463.240</b> |
| <br>Porción corriente de deuda a largo plazo | <br>(13.064.625)  | <br>(17.119.255)  |
| <b>Total largo plazo</b>                     | <b>23.528.193</b> | <b>32.343.985</b> |

Las instituciones financieras donde se mantiene los préstamos tienen una calificación de riesgo AAA, AAA, AA+ y no presentan vencimientos.

A diciembre 31 de 2018 y 2017 los créditos comerciales no corrientes comprenden operaciones realizadas a tasas anuales que van desde el 6,13% al 9,02% y plazos de 365 y 1.855 días.

# CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

### 14. Beneficios a empleados

A diciembre 31 de 2018 y 2017 corresponde a:

| a) Corto plazo                  | 2018             | 2017             |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| Nóminas por pagar               | 12.764           | 10.597           |
| Beneficios sociales a empleados | 912.145          | 848.100          |
| Participación a trabajadores    | 2.579.866        | 839.975          |
| <b>Total</b>                    | <b>3.504.775</b> | <b>1.698.672</b> |

Las provisiones para cargas sociales corresponden al décimo tercer sueldo, décimo cuarto sueldo, y vacaciones, establecidas por el código laboral.

### b) Largo plazo

A Diciembre 31 de 2018 y 2017, las obligaciones por beneficios a empleados de post empleo y por terminación de empleo fueron las siguientes:

|                     | 2018             | 2017             |
|---------------------|------------------|------------------|
| Jubilación Patronal | 1.856.129        | 1.901.900        |
| <b>Total</b>        | <b>1.856.129</b> | <b>1.901.900</b> |

A diciembre 31 de 2018, la siguiente tabla resume el movimiento de la provisión y los componentes del gasto neto por jubilación patronal y desahucio reconocidos en el estado de resultados integral y el importe reconocido en el estado de situación financiera:

|                                         | Jubilación Patronal |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Saldo al 1 de enero de 2018             | 1.901.900           |
| Beneficios pagados                      | (45.771)            |
| <b>Saldo al 31 de Diciembre de 2018</b> | <b>1.856.129</b>    |

**Jubilación patronal:** De acuerdo con disposiciones del Código del Trabajo, los trabajadores que por veinticinco años o más hubieren prestado sus servicios en forma continuada o interrumpida, tendrán derecho a ser jubilados por sus empleadores sin perjuicio de la jubilación que les corresponde en su condición de afiliados al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

**Bonificación por desahucio:** De acuerdo con disposiciones del Código de Trabajo, en los casos de terminación de la relación laboral por desahucio solicitado por el empleador o por el trabajador, la Compañía entregará el 25% de la última remuneración mensual por cada una de los años de servicio.

A la fecha de este informe, la compañía no ha realizado ajustes en base a un informe actuarial al 2018 que indique que la provisión que mantiene registrada en libros es la necesaria para jubilación patronal. Tampoco mantiene registros de provisión por desahucio que son exigidos por ley.

La compañía reconoce el gasto por desahucio al momento de que el empleado se retira de la compañía.

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

Año terminado en Diciembre 31, 2018

[en US dólares]

**15. Capital social:**

El capital social de la compañía a Diciembre 31 del 2018 y 2017, está representado por 38'000,000 de acciones ordinarias y nominativas de un dólar de los Estados Unidos de América cada una. El capital social tiene la siguiente distribución:

| Accionistas       | Porcentaje de Acciones | Domicilio  |
|-------------------|------------------------|------------|
| Mayer Tower S.A.  | 99,9997%               | Costa Rica |
| Silicon Beat S.A. | 0,0003%                | Costa Rica |
| <b>TOTAL</b>      | <b>100,00%</b>         |            |

**16. Aportes para futuras capitalizaciones**

A diciembre 31 de 2018, la compañía mantenía en la cuenta aportes a futuras capitalizaciones un valor por USD 2.753.666 sin embargo por decisión de los accionistas estos valores serán devueltos en el transcurso del ejercicio 2019 razón por la cual no proceden a la reclasificación como una cuenta de pasivo, hasta tanto no se defina el monto exacto de la devolución. Durante el ejercicio 2018 la devolución a socios por este concepto ascendió a USD. 4.000.000; (2017: USD 885.293).

**17. Reserva legal**

La Ley de Compañías en su Art. 297 dispone que por lo menos el 10% de las utilidades líquidas se destine a formar el fondo de reserva legal hasta que éste, como mínimo alcance el 50% del capital social. El incremento de la reserva legal en el ejercicio económico 2017 fue de USD 362,053 correspondiente a los resultados obtenidos del periodo 2017.

**18. Ingresos por actividades ordinarias**

Por los periodos terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, este rubro incluye ventas de:

|                           | 2018               | 2017               |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| División Cartapel         | 3.596.844          | 3.412.641          |
| División Ondutec          | 67.745.046         | 57.812.533         |
| División Corrupac         | 96.647.962         | 70.791.812         |
| División Esursa           | 48.237.183         | 33.905.378         |
| Bodega de Reciclados      | 153.114            | 5.521              |
| Otros ingresos            | 585.705            | 1.665.736          |
|                           | <b>216.965.854</b> | <b>167.593.621</b> |
| Devoluciones y descuentos | (7.543.354)        | (3.820.267)        |
| <b>Total</b>              | <b>209.422.500</b> | <b>163.773.354</b> |

# CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

### 19. Costo de ventas

El acumulado por los ejercicios 2018 y 2017 corresponde a los siguientes rubros:

|                      | 2018               | 2017               |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| División Cartopel    | 4.497.249          | 4.593.196          |
| División Ondutec     | 51.927.253         | 44.191.927         |
| División Corrupac    | 75.383.901         | 58.990.461         |
| División Esursa      | 36.844.833         | 28.217.867         |
| Bodega de Reciclados | 141.624            | 5.485              |
| <b>Total</b>         | <b>168.794.860</b> | <b>135.998.936</b> |

### 20. Gasto de ventas

Por los periodos terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017, este rubro incluye:

|                                                          | 2018              | 2017              |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Sueldos, salarios y otros gastos de gestión del personal | 1.668.783         | 1.621.405         |
| Fletes y correos, empaques, y gastos de exportación      | 7.271.267         | 7.087.270         |
| Provisión para cuentas malas                             | 4.105.981         | 2.504.585         |
| Teléfonos, comunicaciones y transmisiones                | 106.687           | 110.960           |
| Honorarios profesionales                                 | 10.041            | 21.115            |
| Mantenimiento de propiedad, planta y equipo              | 4.950             | 15.928            |
| Formularios y suministros de oficina                     | 41.078            | 34.368            |
| Viáticos y movilización                                  | 112.752           | 124.182           |
| Sesiones y atenciones al personal                        | 71.135            | 73.272            |
| Publicidad                                               | 76.644            | 30.422            |
| Arrendos                                                 | 97.800            | 39.149            |
| Seguros                                                  | 29.216            | 15.088            |
| Depreciaciones                                           | 47.184            | 43.838            |
| Otros gastos de ventas                                   | 67.198            | 57.407            |
| <b>Total</b>                                             | <b>13.710.716</b> | <b>11.778.889</b> |

\* Un detalle de los gastos por sueldos, salarios y otros gastos de gestión del personal de ventas

|                            | 2018             | 2017             |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Sueldos y Salarios         | 583.684          | 555.684          |
| Comisiones                 | 666.384          | 695.122          |
| Otras Remuneraciones       | 76.400           | 65.688           |
| Sobresueldos               | 112.512          | 102.397          |
| Aporte Patronal IECE-Secap | 134.407          | 120.470          |
| Fondo de Reserva           | 88.796           | 77.100           |
| Otros menores              | 6.600            | 4.944            |
| <b>Total</b>               | <b>1.668.783</b> | <b>1.621.405</b> |

# CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL

## NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

### 21. Gastos administrativos y generales

El acumulado por los ejercicios 2018 y 2017 corresponde a los siguientes rubros:

|                                                          | 2018             | 2017             |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Sueldos, salarios y otros gastos de gestión del personal | 3.387.390        | 3.224.679        |
| Participación a trabajadores                             | 2.579.827        | 839.680          |
| Honorarios y servicios profesionales                     | 421.265          | 459.740          |
| Seguros                                                  | 116.757          | 121.694          |
| Montenimiento de propiedad, planta y equipo              | 177.609          | 164.664          |
| Teléfono, comunicaciones y transmisiones                 | 57.291           | 51.893           |
| Energía eléctrica                                        | 83.956           | 92.230           |
| Depreciaciones                                           | 383.567          | 439.230          |
| Capacitación personal                                    | 31.633           | 9.397            |
| Viajes y Movilizaciones                                  | 164.099          | 161.150          |
| Gastos de gestión y atención                             | 160.090          | 133.320          |
| Materiales de empaque                                    | 73.379           | 55.111           |
| Combustible                                              | 30.950           | 26.422           |
| Vigilancia y seguridad                                   | 30.424           | 43.960           |
| Impuestos, multas y contribuciones                       | 602.436          | 541.345          |
| Arrendos                                                 | 75.751           | 31.718           |
| Ayuda a la comunidad                                     | 30.325           | 35.919           |
| Suministros de oficina                                   | 67.274           | 53.686           |
| Suscripciones y publicaciones                            | 15.215           | 29.447           |
| Matrículas de vehículos                                  | 19.345           | 18.454           |
| Ordenes de trabajo                                       | 29.473           | 19.836           |
| Descuento de humedad, impurezas y basura                 | 33.337           | 47.393           |
| Otros gastos administrativos                             | 341.279          | 391.179          |
| <b>Total</b>                                             | <b>8.912.642</b> | <b>7.002.349</b> |

\* Un detalle de los gastos por sueldos, salarios y otros gastos de gestión del personal de administración

|                           | 2018             | 2017             |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Sueldos y Salarios        | 2.418.136        | 2.137.113        |
| Comisiones                | 31.961           | 34.262           |
| Otros Remuneraciones      | 175.439          | 161.131          |
| Sobresueldos              | 252.964          | 235.387          |
| Aporte Patronal-ECE-Secop | 292.946          | 270.815          |
| Fondo de Reserva          | 189.457          | 179.610          |
| Uniformes                 | 21.278           | 14.017           |
| Jubilación patronal       | -                | 187.300          |
| Otros al personal         | 5.209            | 5.044            |
| <b>Total</b>              | <b>3.387.390</b> | <b>3.224.679</b> |

**CARTONES NACIONALES S.A.I. CARTOPEL**

**NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS**

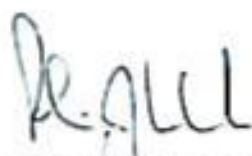
Año terminado en Diciembre 31, 2018

(en US dólares)

---

**22. Hechos ocurridos después del período sobre el que se informa**

Entre el 31 de diciembre de 2018 y la fecha de emisión de nuestro informe no se produjeron eventos que en opinión de la Administración pudieran tener un efecto importante sobre los estados financieros adjuntos.



---

Dr. Rodrigo Cordero M.  
Gerente General



---

Econ. Carlos Nieto  
Contador