

**InterClear Central de Valores, S.A.**

Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
(Con el Informe de los Auditores Independientes)

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A la Superintendencia General de Valores, a la Junta Directiva  
y a los Accionistas de Interclear Central de Valores, S.A.

### *Opinión*

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de Interclear Central de Valores, S.A. (“la Compañía”), los cuales comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los estados de ganancias o pérdidas y otro resultado integral, de cambios en el patrimonio de los accionistas y de flujos de efectivo que les son relativos para los años que terminaron en esas fechas, así como un resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la posición financiera de Interclear Central de Valores, S.A., al 31 de diciembre de 2017 y 2016, su desempeño financiero y sus flujos de efectivo, para los años terminados en esas fechas de conformidad con las disposiciones reglamentarias, normas de divulgación y normativa contable emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y por la Superintendencia General de Valores que se detallan en la Nota 2 a los estados financieros.

### *Fundamento de la Opinión*

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría y de conformidad con las disposiciones reglamentarias, normas de divulgación y normativa emitida por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y por la Superintendencia General de Valores. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección de nuestro informe denominada Responsabilidades del Auditor en Relación con la Auditoría de los Estados Financieros.

Somos independientes de Interclear Central de Valores, S.A., de conformidad con las disposiciones del Código de Ética Profesional del Colegio de Contadores Públicos de la República de Costa Rica y del Código de Ética para Contadores Profesionales de la Federación Internacional de Contadores (IFAC por sus siglas en inglés), y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### *Énfasis en Asuntos*

Base Contable - Llamamos la atención a la Nota 2 a los estados financieros, donde se describe la base de contabilidad utilizada por la Compañía, la cual está regulada por la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL). Los estados financieros adjuntos han sido preparados de

conformidad con los formatos, normas de divulgación y regulaciones emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y por la SUGEVAL, para su presentación al ente regulador y como resultado de esto, dichos estados financieros podrían no ser apropiados para otros propósitos. Nuestra opinión no se modifica con relación a este asunto.

### *Responsabilidades de la Administración y de los Responsables de Gobierno de la Entidad en Relación con los Estados Financieros*

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones reglamentarias, normas de divulgación y normativa contable dispuestas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y por la Superintendencia General de Valores según se indica en la Nota 2 y del control interno que la Administración determine necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, tanto por fraude como por error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Compañía de continuar como empresa en marcha, revelando, según corresponda, los asuntos relacionados con el negocio en marcha y utilizando dicho principio contable, excepto si la Administración tiene la intención de liquidar la entidad o de cesar sus operaciones, o bien que no exista otra alternativa realista que hacerlo así.

Los responsables de gobierno de Interclear Central de Valores, S.A. son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Compañía.

### *Responsabilidades del Auditor en Relación con la Auditoría de los Estados Financieros*

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto se encuentran libres de errores materiales, ya sea debido a fraude o a error no relacionado con fraude, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto nivel de aseguramiento, pero no es una garantía de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría y de conformidad con las disposiciones legales y reglamentarias dispuestas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y por la Superintendencia General de Valores, siempre detecte un error material cuando éste exista. Los errores pueden deberse a fraude o a error no relacionado con fraude, y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, se puede esperar que razonablemente afecten las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, y con las disposiciones legales y reglamentarias dispuestas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero y por la Superintendencia General de Valores, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. Nosotros también:

- Identificamos y valoramos los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o a error no relacionado con fraude, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y

adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de un error material debido a error no relacionado con fraude, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas o una evasión del control interno.

- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Compañía.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las revelaciones correspondientes hechas por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización del principio contable de negocio en marcha por parte de la Administración y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre las revelaciones correspondientes hechas en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Compañía deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluidas las revelaciones, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación fiel.

Nos comunicamos con los responsables de gobierno de la Compañía con relación a, entre otros asuntos, el alcance y oportunidad de realización de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, así como por cualquier deficiencia significativa del control interno que hayamos identificado en el transcurso de la auditoría.



Lic. Jose A. Zúñiga Taborda - C.P.A. No.1491  
Póliza No.0116 FIG 7  
Vence: 30 de setiembre de 2018  
Timbre de Ley No.6663, ¢1.000  
Adherido y cancelado en el original



8 de marzo de 2018

**INTERCLEAR CENTRAL DE VALORES, S.A.**

**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

(Expresados en colones sin céntimos)

	<b>Notas</b>	<b>2017</b>		<b>2016</b>
<b>ACTIVO</b>				
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>				
Efectivo y equivalentes de efectivo	2.d, 4	₡	445.531.761	₡ 570.664.381
Inversiones en instrumentos financieros	2.c, 5		1.531.842.062	732.481.726
Cuentas por cobrar	2.e, 6		139.130.951	106.275.552
Activo por impuesto sobre la renta diferido	2.f, 11b		1.489.187	780.902
<b>Total activo circulante</b>			<b>2.117.993.961</b>	<b>1.410.202.561</b>
Otros activos	2.m, 7		15.959.122	19.718.366
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		₡	<b>2.133.953.084</b>	<b>1.429.920.927</b>
<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>				
<b>PASIVOS</b>				
<b>PASIVO CIRCULANTE:</b>				
Cuentas por pagar	2.e, 8	₡	428.463.185	₡ 61.462.399
Gastos acumulados y otras cuentas por pagar	2.g, 2.h, 9		19.144.152	12.396.871
Impuesto sobre la renta por pagar	2.f, 16		18.301.249	163.881.427
<b>TOTAL PASIVOS</b>			<b>465.908.587</b>	<b>237.740.697</b>
<b>PATRIMONIO</b>				
Capital social	11a		940.909.091	550.000.000
Aportes patrimoniales no capitalizados	11a		57.199.771	37.508.885
Pérdidas no realizadas por valoración de inversiones	2.o, 11b		(5.254.126)	(1.822.105)
Reserva legal	2.i		51.774.093	30.839.277
Utilidades acumuladas			623.415.668	575.654.173
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>			<b>1.668.044.497</b>	<b>1.192.180.230</b>
<b>TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO</b>		₡	<b>2.133.953.084</b>	<b>1.429.920.927</b>
<b>CUENTAS DE ORDEN</b>	13	₡	<b>8.300.762.977.298</b>	<b>5.745.489.838.400</b>

MBA Gustavo Monge  
Gerente General

MBA Cathy Marín  
Contadora



MBA Javier Prendas  
Auditor Interno

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros.

**INTERCLEAR CENTRAL DE VALORES, S.A.**  
**ESTADOS DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS Y OTRO RESULTADO INTEGRAL**  
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
(Expresados en colones sin céntimos)

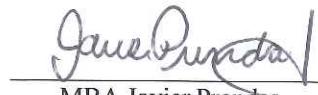
	Nota	2017	2016
<b>Ingresos:</b>			
Custodias y operaciones local	14	₡ 1.062.150.635	₡ 1.150.937.795
Custodias y operaciones internacional	14	95.810.493	122.414.455
Gestión de fideicomisos		166.153.888	121.465.246
Servicios de cómputo		29.276.475	30.086.018
Ingresos por anotación en cuenta		25.301.880	26.443.396
Servicios administrativos		49.204.194	50.034.722
<b>Total ingresos de operación</b>	2.k	<u>1.427.897.565</u>	<u>1.501.381.632</u>
<b>Gastos generales y administrativos</b>	2.k, 15	<u>(932.051.743)</u>	<u>(903.137.931)</u>
<b>Utilidad de operación</b>		<u>495.845.822</u>	<u>598.243.701</u>
<b>Otros ingresos y gastos</b>			
Ingresos sobre inversiones		56.903.866	19.881.746
Diferencias de cambio - neto		18.998.426	2.259.180
Otros ingresos y gastos - neto		2.032.628	2.039.660
<b>Total otros ingresos y gastos</b>		<u>77.934.920</u>	<u>24.180.586</u>
<b>Utilidad antes de impuesto sobre la renta</b>		573.780.742	622.424.287
Impuesto sobre la renta	2.f, 16	<u>(155.084.431)</u>	<u>(180.762.762)</u>
<b>Utilidad neta del año</b>		<u>418.696.311</u>	<u>441.661.525</u>
<b>Otro resultado integral, neto de impuesto sobre la renta</b>			
Partidas que podrían ser reclasificadas a ganancias y pérdidas			
Pérdida no realizada por valoración de inversiones	2.o, 11b	(3.432.021)	(1.822.105)
<b>Resultado integral total del año</b>		<u>₡ 415.264.290</u>	<u>₡ 439.839.420</u>



MBA Gustavo Monge  
Gerente General



MBA Cathy Marín  
Contadora



MBA Javier Prendas  
Auditor Interno

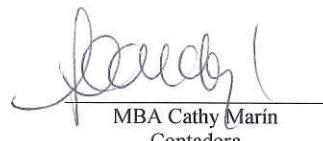
Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros.

**INTERCLEAR CENTRAL DE VALORES, S.A.**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO DE LOS ACCIONISTAS**  
Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016  
(Expresados en colones sin céntimos)

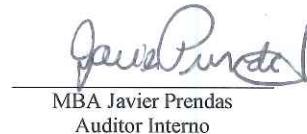
	Nota	Capital Social	Aportes patrimoniales no capitalizados	Pérdidas no realizadas por valoración de inversiones	Reserva Legal	Utilidades acumuladas	Total Patrimonio
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>		₡ 525.000.000	22.348.282	-	8.756.201	156.075.724	₡ 712.180.207
Aumento de capital	11a	25.000.000		-		-	25.000.000
Aportes patrimoniales no capitalizados	11a		15.160.603	-			15.160.603
Traspaso a reserva					22.083.076	(22.083.076)	-
Resultado integral total del año	2.0, 11b	-	-	(1.822.105)	-	441.661.525	439.839.420
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>		₡ 550.000.000	37.508.885	(1.822.105)	₡ 30.839.277	₡ 575.654.173	₡ 1.192.180.230
Capitalización de utilidades	11a	350.000.000				(350.000.000)	-
Aporte de capital	11a	40.909.091				-	40.909.091
Aportes patrimoniales no capitalizados	11a		19.690.886				19.690.886
Traspaso a reserva	2.i				20.934.816	(20.934.816)	-
Resultado integral total del año	2.0, 11b			(3.432.021)		418.696.311	415.264.290
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>		₡ 940.909.091	57.199.771	₡ (5.254.126)	₡ 51.774.093	₡ 623.415.668	₡ 1.668.044.497



MBA Gustavo Monge  
Gerente General



MBA Cathy Marín  
Contadora



MBA Javier Prendas  
Auditor Interno

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros.

**INTERCLEAR CENTRAL DE VALORES, S.A.**

**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO**

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

(Expresados en colones sin céntimos)

	<u>Nota</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<b>Flujo de efectivo de las actividades de operación</b>			
Utilidad neta		₡ 418.696.311	₡ 441.661.525
<b>Partidas aplicadas a resultados que no requieren uso de fondos</b>			
Ajustes para conciliar la utilidad neta con el efectivo neto provisto por las actividades de operación:			
Amortización	7	2.270.931	9.040.463
Ganancias netas por diferencias de cambio		(13.057.694)	(4.144.925)
Ingresos por intereses		(56.903.866)	(19.881.746)
Gasto por impuesto de renta	16	155.084.431	180.762.762
Impuesto sobre la renta diferido		-	-
<b>Variación en los activos y pasivos de operación</b>			
Cuentas por cobrar		(32.214.361)	25.124.050
Anticipo impuesto sobre la renta		-	-
Gastos pagados por anticipado		-	-
Cuentas por pagar		378.709.148	(68.356.097)
Gastos acumulados y otras cuentas por pagar		6.747.290	6.243.820
<b>Efectivo provisto por las actividades de operación</b>			
Intereses cobrados		859.332.190	570.449.852
Impuesto sobre la renta pagado		55.390.391	10.198.460
<b>Efectivo neto provisto por las actividades de operación</b>		(300.664.609)	(32.863.997)
		614.057.972	547.784.316
<b>Flujos netos de efectivo de las actividades de inversión</b>			
Aumento en otros activos		1.488.313	6.628.422
Aumento en inversiones en instrumentos financieros		(801.278.882)	(167.835.728)
<b>Flujos netos de efectivo usados en las actividades de inversión</b>		(799.790.569)	(161.207.307)
<b>Flujo netos de efectivo de actividades de financiamiento</b>			
Aporte de capital	11a	40.909.091	25.000.000
Aportes patrimoniales no capitalizados	11a	19.690.886	15.160.603
<b>Flujo netos de efectivo provistos por las actividades de financiamiento</b>		60.599.977	40.160.603
<b>Efecto neto en el efectivo y equivalentes de efectivo</b>		(125.132.620)	426.737.612
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año</b>		570.664.381	143.926.768
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año</b>		₡ 445.531.761	₡ 570.664.381

MBA Gustavo Monge  
Gerente General

MBA Cathy Marín  
Contadora

MBA Javier Prendas  
Auditor Interno

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

1. Operaciones y constitución

InterClear Central de Valores, S.A. en adelante (“la Compañía” o INTERCLEAR) se constituyó bajo las leyes de la República de Costa Rica y fue autorizada mediante Resolución SGV-R-1997 de la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL), el día 28 de enero de 2009. Esta compañía fue creada con el fin de cumplir con el requisito de composición accionaria que exige la Ley Reguladora del Mercado de Valores No. 7732 para este tipo de entidad, en la cual la Bolsa Nacional de Valores, S.A. puede participar hasta en un 40,0% del capital social.

InterClear Central de Valores, S.A., es una sociedad anónima, compuesta por 24 accionistas (23 en el 2016), de los cuales la Bolsa Nacional de Valores, S.A. posee una participación del 40,0%, en cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de Custodia para entidades supervisadas por la SUGEVAL.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía opera con 12 empleados y se ubica en el Parque Empresarial Fórum en Santa Ana.

La información relevante acerca de la Compañía y los servicios prestados se encuentran en su sitio “web” oficial [www.interclearcr.com](http://www.interclearcr.com).

2. Políticas contables significativas

a. Base para la preparación de los estados financieros

Los estados financieros han sido preparados con base en las disposiciones de carácter contable, emitidas por el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF) y por la Superintendencia General de Valores (SUGEVAL).

Los estados financieros fueron aprobados por el Comité de Auditoría el 8 de marzo del 2018.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

b. Moneda funcional y transacciones en moneda extranjera

Los registros contables de la Compañía son llevados en colones costarricenses (₡), moneda de curso legal en la República de Costa Rica y moneda funcional de la Compañía. Las transacciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción. Los activos y pasivos en moneda extranjera son ajustados al cierre de cada período usando el tipo de cambio de compra del Banco Central de Costa Rica vigente a esa fecha. Las diferencias de cambio provenientes de la liquidación de los derechos y obligaciones denominadas en moneda extranjera, así como del ajuste de los saldos a la fecha de cierre son registradas contra los resultados de operación del período en que suceden. Los tipos de cambio al 31 de diciembre de 2017 para la compra y venta de divisas, eran de ₡566,42 y ₡572,56 respectivamente (₡548,18 y ₡561,10 en el 2016)

c. Instrumentos financieros

Se conoce como instrumentos financieros a cualquier contrato que origine un activo financiero en una compañía y a la vez un pasivo financiero o instrumento patrimonial en otra compañía. Los principales instrumentos financieros incluyen: efectivo y equivalentes de efectivo, inversiones, cuentas por cobrar y cuentas por pagar.

i. *Clasificación*

Los instrumentos negociables son aquellos que la Compañía mantiene con el propósito de generar utilidades en el corto plazo. No obstante, de acuerdo con la regulación vigente, solamente se registran como instrumentos negociables las inversiones en fondos de inversión abiertos.

Las cuentas por cobrar se clasifican como instrumentos originados por la Compañía, puesto que se establecieron con el fin de proveer fondos a un deudor y no para generar utilidades a corto plazo.

Los activos disponibles para la venta son aquellos activos financieros que no son mantenidos para negociar, no han sido originados por la Compañía ni se van a mantener hasta su vencimiento.

Las inversiones mantenidas al vencimiento son títulos de deuda con rendimientos y plazos determinados, que la Compañía tiene la intención y capacidad de mantener hasta el vencimiento. De acuerdo con la regulación vigente, la Compañía no puede utilizar la categoría de inversiones mantenidas hasta su vencimiento.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

*ii. Reconocimiento*

La Compañía reconoce los activos y pasivos financieros negociables y disponibles para la venta en la fecha que se compromete a comprar o vender el instrumento financiero. A partir de esta fecha, se reconoce cualquier ganancia o pérdida proveniente de cambios en el valor de mercado.

*iii. Medición*

Los instrumentos financieros son medidos inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Para los activos financieros, el costo es el valor justo de la contrapartida dada. Para los pasivos financieros, el costo es el valor justo de la contrapartida recibida. Los costos de transacción incluidos en la medición inicial son aquellos costos provenientes de la compra de la inversión.

Posterior a la medición inicial, todas las inversiones negociables y disponibles para la venta son registradas a su valor razonable. Aquellos instrumentos que no tengan un precio de cotización en un mercado activo y para los cuales se ha mostrado claramente inapropiados o inaplicables otros métodos de estimación del valor razonable, se registran al costo más los costos de transacción menos cualquier pérdida por deterioro. Si una valoración razonable surge en fechas posteriores, dichos instrumentos son valorados a su valor razonable.

Los valores mantenidos como disponibles para la venta se presentan a su valor razonable y los intereses devengados y dividendos se reconocen como ingresos. Los cambios en el valor razonable de estos valores, si los hubiese, son registrados directamente en otro resultado integral hasta que los valores sean vendidos o se determine que estos han sufrido un deterioro de valor. En estos casos, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidas en el otro resultado integral son incluidas en la utilidad o la pérdida neta del año.

Las partidas originadas por la empresa y los pasivos financieros que no son negociables, son registrados a su costo amortizado, usando el método de la tasa de interés efectiva.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

*iv. Ganancias y pérdidas y mediciones subsecuentes*

Las ganancias y pérdidas provenientes de cambios en el valor justo de las inversiones negociables y las disponibles para la venta se reconocen en el estado de ganancias y pérdidas y en otro resultado integral, respectivamente.

*v. Baja de activos financieros*

Un activo financiero es dado de baja cuando la Compañía pierde el control de los derechos contractuales en los que está incluido el activo. Esto ocurre cuando los derechos se realizan, expiran o se ceden a un tercero.

Las inversiones disponibles para la venta y las inversiones negociables que son vendidas son dadas de baja y se reconoce la correspondiente cuenta por cobrar al comprador en la fecha en que la Compañía se compromete a vender el activo. La Compañía utiliza el método de identificación específico para determinar las ganancias o pérdidas realizadas por la baja del activo.

Un pasivo financiero es dado de baja cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada, cancelada o haya expirado.

*vi. Deterioro de activos financieros*

Los activos financieros que se registran al costo o a su costo amortizado, son revisados por la Compañía a la fecha de cada balance de situación para determinar si hay evidencia objetiva de deterioro. Si existe tal tipo de evidencia, la pérdida por deterioro se reconoce, basada en el monto recuperable estimado.

Si en un período subsiguiente, el monto de la pérdida por deterioro se disminuye y la disminución se puede vincular objetivamente a un evento ocurrido después de determinar la pérdida, ésta se reversa y su efecto es reconocido en el estado de ganancias y pérdidas y otro resultado integral.

**d. Efectivo y equivalentes de efectivo**

Se considera como efectivo y equivalente a efectivo el saldo del rubro de disponibilidades, los depósitos a la vista y a plazo, así como las inversiones en valores con la intención de convertirlos en efectivo en un plazo no mayor a tres meses.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

e. Cuentas por cobrar y por pagar

Las cuentas por cobrar y por pagar se registran a su valor nominal pendiente de cobro y pago, respectivamente.

f. Impuesto sobre la renta

El impuesto sobre la renta del periodo se calcula según las disposiciones establecidas por la Ley y el Reglamento del Impuesto sobre la Renta de Costa Rica. De resultar algún impuesto derivado de este cálculo, se carga al estado de ganancias y pérdidas y se accredita a una cuenta de pasivo.

El impuesto diferido se reconoce sobre las diferencias temporarias entre el importe en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar la ganancia fiscal. El pasivo por impuesto diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporarias. Se reconocerá un activo por impuestos diferidos, por causa de todas las diferencias temporarias deducibles, en la medida en que resulte probable que la entidad disponga de ganancias fiscales futuras contra las que cargar esas diferencias temporarias deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporarias surgen del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta la ganancia fiscal ni la ganancia contable. Además, los pasivos por impuesto diferido no se reconocen si la diferencia temporal surge del reconocimiento inicial de la plusvalía.

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 ganancia fiscal, en el futuro, como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del periodo sobre el que se informa hayan sido aprobadas o estén prácticamente aprobadas.

La medición de los pasivos por impuestos diferidos y los activos por impuestos diferidos reflejará las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del periodo sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

g. Provisiones

Una provisión es reconocida en el estado de situación financiera, cuando la Compañía adquiere una obligación legal o contractual como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera un desembolso económico para cancelar tal obligación y es posible estimarla con un alto grado de precisión. La provisión reconocida se aproxima a su valor de cancelación, no obstante puede diferir del monto definitivo. El valor estimado de las provisiones, se ajusta a la fecha del estado de situación financiera afectando directamente el estado de ganancias y pérdidas y otro resultado integral.

h. Beneficios a empleados

(i) Beneficios por despido o terminación

La legislación laboral costarricense requiere del pago de cesantía al personal que fuese despedido sin causa justa, o al momento de su muerte o jubilación. La legislación laboral indica el pago de 7 días para el personal que tenga entre 3 y 6 meses de laborar, 14 días para aquellos que tengan más de 6 meses y menos de un año y finalmente para los que posean más de un año de acuerdo con una tabla establecida en la Ley de Protección al Trabajador, con un máximo de 8 años.

De acuerdo con la Ley de Protección al Trabajador, todo patrono, aportará un 3% de los salarios mensuales de los trabajadores al Régimen de Pensiones Complementarias, durante el tiempo que se mantenga la relación laboral, el cual será recaudado por la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) y los respectivos aportes serán trasladados a las entidades autorizadas por el trabajador.

Adicionalmente, se traspasa un 5,33% de los salarios pagados a los empleados asociados a la Asociación Solidarista de Empleados, el cual es registrado como gasto del periodo en el que se incurre. Este aporte efectuado a la Asociación Solidarista de Empleados y lo aportado al Régimen de Pensiones Complementarias, se consideran adelantos de cesantía.

De conformidad con el Código de Trabajo de Costa Rica, la Compañía debe pagar una indemnización a los empleados despedidos sin justa causa, pensionados y a los familiares de los empleados fallecidos. Es política de la Compañía registrar estas indemnizaciones como gastos del periodo en que se incurren, incluyendo los adelantos de cesantía hechos a la Asociación Solidarista de Empleados.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

(ii) Beneficios a empleados a corto plazo

*Aguinaldo*

La legislación costarricense requiere el pago de un doceavo del salario mensual por cada mes trabajado. Este pago se efectúa en el mes de diciembre y se le paga al empleado, independientemente si es despedido o no. La Compañía registra mensualmente una provisión para cubrir los desembolsos futuros por ese concepto.

*Vacaciones*

La legislación costarricense establece que por cada año laborado los trabajadores tienen derecho a un número determinado de días de vacaciones. La Compañía tiene la política de acumular los días de vacaciones con base en un estudio efectuado para este fin. Por tal concepto se establece una provisión por pago de vacaciones a sus empleados.

i. Reserva legal

De acuerdo con las disposiciones del Código de Comercio de Costa Rica, InterClear Central de Valores, S.A. registra una reserva de un 5% calculada con base en las utilidades netas de cada año hasta que alcancen un 20% del capital social.

j. Utilidad básica por acción

La utilidad básica por acción mide el desempeño de una entidad sobre el período reportado. La misma se calcula dividiendo la utilidad disponible para los accionistas comunes entre el promedio ponderado de acciones comunes en circulación durante el año.

k. Reconocimiento de ingresos y gastos

Los ingresos por servicios, comisiones y otros, se reconocen cuando el servicio es brindado. Los intereses ganados sobre la cartera de títulos valores, documentos por cobrar y cuentas por cobrar comerciales se reconocen conforme son devengados. Los gastos se reconocen en el momento en que se incurren.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

1. Deterioro de activos

Al final de cada periodo sobre el cual se informa, la Compañía evalúa los importes en libros de sus activos tangibles e intangibles a fin de determinar si existe un indicador de que estos activos han sufrido alguna pérdida por deterioro. En tal caso, se calcula el monto recuperable del activo a fin de determinar y registrar el alcance de la pérdida por deterioro (de haber alguna).

Los activos intangibles con una vida útil indefinida o todavía no disponibles para su uso deben ser sometidos a una comprobación de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia si existe cualquier indicación de que podría haberse deteriorado su valor.

El monto recuperable es el mayor entre el valor razonable menos los costos de disposición y el valor en uso. Al estimar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados del valor actual utilizando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las valoraciones actuales del mercado respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos para el activo para los cuales no se han ajustado los estimados de flujo de efectivo futuros.

Si el monto recuperable de un activo (o unidad generadora de efectivo) calculado es menor que su importe en libros, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) se reduce a su monto recuperable. Las pérdidas por deterioro se reconocen inmediatamente en el estado de ganancias o pérdidas y otro resultado integral, salvo si el activo se registra a un monto revaluado, en cuyo caso se debe considerar la pérdida por deterioro como una disminución en la revaluación.

Cuando una pérdida por deterioro es revertida posteriormente, el importe en libros del activo (o unidad generadora de efectivo) aumenta al valor estimado revisado de su monto recuperable, de tal manera que el importe en libros incrementado no excede el importe en libros que se habría calculado si no se hubiera reconocido la pérdida por deterioro para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores. El reverso de una pérdida por deterioro es reconocido automáticamente en ganancias o pérdidas, salvo si el activo correspondiente se registra al monto revaluado, en cuyo caso se debe considerar la pérdida por deterioro como una disminución en la revaluación.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

m. Activos intangibles

Los activos intangibles con vida útil definida adquiridos de forma separada son registrados al costo menos la amortización acumulada, calculada bajo el método de suma de dígitos y con una vida útil de 3 años. Adicionalmente, se reconoce cualquier posible pérdida por deterioro acumulado. La vida útil estimada y método de amortización son revisados al final de cada período sobre el que se informa, siendo el efecto de cualquier cambio en el estimado registrado sobre una base prospectiva.

n. Uso de estimaciones

La Administración de la Compañía ha efectuado un número de estimaciones y supuestos relacionados con sus activos, pasivos, resultados y la revelación de pasivos contingentes al preparar estos estados financieros. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones. Las estimaciones importantes que son particularmente susceptibles a cambios significativos se relacionan principalmente con la determinación del valor razonable de las inversiones en instrumentos financieros, la determinación de las vidas útiles y métodos de amortización de los intangibles.

o. Pérdidas no realizadas por valoración de inversiones

Corresponden a la ganancia o pérdida generada por la valoración a mercado de los instrumentos disponibles para la venta, cotizados en una bolsa de valores. El valor de estas inversiones se actualiza al valor razonable, para el cual se toma como referencia el valor del mercado u otra metodología de valorización reconocida por la SUGEVAL. Las ganancias o pérdidas que surgen de la variación en el valor razonable y el valor nominal son llevadas a otro resultado integral en la cuenta “Ganancia (pérdida) no realizada por valoración de inversiones”, y son incluidas en la ganancia o pérdida neta del período hasta la venta del activo financiero, a su vencimiento, o cuando se dé su recuperación monetaria, su renovación o hasta que se determine que el activo en cuestión ha sufrido un deterioro de valor.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

3. Activos sujetos a restricciones

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no posee activos sujetos a restricciones.

4. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo se detalla de la siguiente forma:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Bancos	¢ 380 357 431	¢ 61 946 981
Más: Equivalentes de efectivo	65 174 330	508 717 400
	¢ 445 531 761	¢ 570 664 381

Al 31 de diciembre de 2017, el detalle de los equivalentes de efectivo es el siguiente:

Emisor	Tasa interés	Instrumento	Moneda	Monto
BNCR	3.05%	icp	Colones	¢ 44 500 000
BNCR	0.25%	icp\$	Dólares	20 674 330
				¢ 65 174 330

Al 31 de diciembre de 2016, el detalle de los equivalentes de efectivo es el siguiente:

Emisor	Tasa interés	Instrumento	Moneda	Monto
BNCR	0.80%	icp	Colones	¢ 273,000,000
BNCR	0.20%	icp\$	Dólares	235,717,400
				¢ 508,717,400

5. Inversiones en instrumentos financieros

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, las inversiones en instrumentos financieros se detallan como sigue:

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Inversiones negociables	₡ 646 674 343	₡ 171 383 793
Inversiones disponibles para la venta	873 970 958	551 414 647
Productos por cobrar	11 196 761	9 683 286
	₡ 1 531 842 062	₡ 732 481 726

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle de las inversiones en instrumentos financieros se detalla como sigue:

Emisor	Tasa interés	Instrumento	Vencimiento en meses			Total
			De 0 a 3	De 6 a 12	Mayor de 12	
<b>Negociables</b>						
SAMA	3.25%	Liquidez Colones	₡ 349 679 684			₡ 349 679 684
SAMA	1.84%	Liquidez Dólares	159 080 790			159 080 790
MULTI	1.66%	Premium	37 431 333	-	-	37 431 333
MULTI	3.10%	Suma	100 482 536	-	-	100 482 536
Sub-Total Negociables			646 674 343	-	-	646 674 343
<b>Disponibles para la venta</b>						
MULTI	1.27%	multc	80 008 115	-	-	80 008 115
MULTI	6.02%	mult\$	253 792 158	-	-	253 792 158
BCCR	6.06%	bem	-	-	296 957 520	296 957 520
BPDC	9.00%	CDP	-	140 694 498	-	140 694 498
G	4.14%	tp\$	-	102 518 667	-	102 518 667
Sub-Total Disponibles para la venta			333 800 273	243 213 165	296 957 520	873 970 958
Productos por cobrar			11 196 761	-	-	11 196 761
			₡ 991 671 377	243 213 165	296 957 520	₡ 1 531 842 062

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Emisor	Tasa interés	Instrumento	Vencimiento en meses			Total
			De 0 a 3	De 3 a 6	Mayor de 12	
<b><u>Negociables</u></b>						
SAMA	2.77%	Liquidez Colones	₡ 10,748,732			₡ 10,748,732
SAMA	1.87%	Liquidez Dólares	160,635,062			160,635,062
Sub-Total Negociables			<u>171,383,793</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>171,383,793</u>
<b><u>Disponibles para la venta</u></b>						
BCCR	6.06%	bem	-	-	302,616,000	302,616,000
BPDC	5.55%	CDP	-	149,884,500	-	149,884,500
G	4.14%	tp\$	-	-	98,914,147	98,914,147
Sub-Total Disponibles para la venta			<u>-</u>	<u>149,884,500</u>	<u>401,530,147</u>	<u>551,414,647</u>
Productos por cobrar			-	9,683,286	-	9,683,286
			<u>₡ 171,383,793</u>	<u>159,567,786</u>	<u>401,530,147</u>	<u>₡ 732,481,726</u>

La clasificación del vencimiento de los instrumentos, se determinan de acuerdo a lo establecido en los términos y condiciones de la emisión y no a la intención de realización de estos instrumentos, por parte de la Compañía.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

6. Cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Compañías relacionadas (véase nota 10)	¢ 138 882 129	¢ 104 346 741
Funcionarios	18 300	75 694
Impuesto sobre la renta por cobrar	230 522	300 136
Otros	-	1 552 981
	¢ <u>139 130 951</u>	¢ <u>106 275 552</u>

7. Otros activos

Los otros activos se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Cargos diferidos	¢ 15 959 122	¢ 17 447 435
Activos intangibles	-	2 270 931
	¢ <u>15 959 122</u>	¢ <u>19 718 366</u>

Los cargos diferidos corresponden a gastos anticipados por concepto de pólizas de seguro y mantenimiento de sistemas informáticos.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los activos intangibles se detallan como sigue:

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	Saldo al 31/12/2016	Adiciones	Saldo al 31/12/2017
<b>Costo:</b>			
Programas de cómputo	¢ 40 663 545	-	¢ 40 663 545
Amortización acumulada	<u>(38 392 614)</u>	<u>(2 270 931)</u>	<u>(40 663 545)</u>
	<u>¢ 2 270 931</u>	<u>(2 270 931)</u>	<u>¢ -</u>

	Saldo al 31/12/2015	Adiciones	Saldo al 31/12/2016
<b>Costo:</b>			
Programas de cómputo	¢ 40,663,545	-	¢ 40,663,545
Amortización acumulada	<u>(29,352,151)</u>	<u>(9,040,463)</u>	<u>(38,392,614)</u>
	<u>¢ 11,311,394</u>	<u>(9,040,463)</u>	<u>¢ 2,270,931</u>

El gasto por amortización del período 2017 ascendió a ¢2,270,931, (¢9,040,463 en el 2016) y se cargó al estado de ganancias y pérdidas y otro resultado integral del período. Los activos intangibles se amortizan en un periodo de tres años.

#### 8. Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Compañías relacionadas (véase nota 10)	¢ 130 289 861	¢ 53 419 017
Cuentas por pagar operaciones de custodia	284 112 924	
Retenciones a terceros	5 667 476	-
Proveedores	2 950 907	86 600
Otros	<u>5 442 016</u>	<u>7 956 782</u>
	<u>¢ 428 463 185</u>	<u>¢ 61 462 399</u>

El saldo de la cuenta por pagar operaciones de custodia corresponde a los aportes en efectivo de llamadas a margen del Fideicomiso de Garantías por las operaciones de reportos de la Bolsa Nacional de Valores, S.A., el cual, a partir del mes de febrero de 2017, fue dado en administración a InterClear Central de Valores, S.A.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

9. Gastos acumulados y otras cuentas por pagar

Los gastos acumulados y otras cuentas por pagar se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Salarios, bonificaciones, CCSS y otros	¢ 7 753 636	¢ 6 274 092
Honorarios profesionales	2 758 000	-
Aguinaldo y vacaciones	8 632 516	6 122 779
	¢ 19 144 152	¢ 12 396 871

10. Saldos y transacciones con partes relacionadas

Los saldos con partes relacionadas son los siguientes:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
<u>Cuentas por cobrar:</u>		
Puestos de Bolsa y depositantes	98 020 249	104 346 741
Bolsa Nacional de Valores, S.A.	¢ 40 861 881	¢ -
	¢ 138 882 129	¢ 104 346 741
<u>Cuentas por pagar:</u>		
Cam-X Technologies, S.A.	¢ 93 234 893	¢ 38 441 177
Bolsa Nacional de Valores, S.A.	37 054 968	14 977 840
	¢ 130 289 861	¢ 53 419 017

El saldo por cobrar a puestos de bolsa y depositantes, corresponden a servicios facturados en el mes, que se cancelan en el mes siguiente. Estos corresponden a cobros de servicios de custodia y otros servicios relacionados.

El saldo por cobrar a la Bolsa Nacional de Valores, S.A., se origina principalmente por los servicios de administración y custodia del Fideicomiso de Garantías por las operaciones de reportos de la Bolsa Nacional de Valores, S.A.

El saldo por pagar a la Bolsa Nacional de Valores, S.A., se origina principalmente por el contrato de arrendamiento del espacio físico que tiene ésta con la Compañía.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

El saldo por pagar a Cam-x Technologies, S.A. se origina principalmente por los servicios informáticos que presta a la Compañía.

A continuación, se detallan las transacciones con partes relacionadas que fueron incluidas en el estado de ganancias y pérdidas y otro resultado integral:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
<u>Ingresos por servicios</u>		
Puestos de Bolsa y depositantes	¢ 1 261 743 676	¢ 1 379 916 386
Bolsa Nacional de Valores, S.A.	166 153 888	121 465 246
	¢ <u>1 427 897 564</u>	¢ <u>1 501 381 632</u>
<u>Gastos administrativos e informáticos</u>		
Bolsa Nacional de Valores, S.A.	¢ 46 224 504	¢ 42 683 239
Cam-X Technologies, S.A.	383 675 577	396 269 757
	¢ <u>429 900 081</u>	¢ <u>438 952 996</u>

Durante el año 2017, las remuneraciones pagadas al personal clave de la Compañía ascienden a ¢33,769,000 (¢32,367,250 durante el año 2016)

11. Patrimonio

a) Capital social

Al 31 de diciembre de 2016, el capital social estaba representado por 550,000,000 acciones con un valor nominal de ¢1 cada una. En el año 2017 se incorporó un nuevo socio, el cual realizó un aporte de ¢36,359,986, correspondientes a la compra de 24,545,455 de acciones con un valor de ¢1.4813 cada una, lo que generó un pago en exceso de ¢11,814,532.

Adicionalmente la Bolsa realizó un aporte de ¢24,239,991 correspondientes a la adquisición de 16,363,636 de acciones a un precio de ¢1.4813 generando un pago en exceso de ¢7,876,354. Este aporte se realizó con el fin de lograr equilibrar la participación accionaria.

En el año 2017, el total de aportes patrimoniales realizados no capitalizados, ascendió a ¢19,690,886. (¢15,160,603 en el 2016)

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Adicionalmente, en el mes de mayo de 2017, la compañía realizó un aumento de capital por la suma de ₡350,000,000 proveniente de las utilidades acumuladas.

Al 31 de diciembre de 2017, el capital social está representado por 940,909,091 acciones comunes y nominativas, suscritas y pagadas de ₡1 cada una, para un monto total de ₡940,909,091. Los aportes patrimoniales no capitalizados ascienden a un monto de ₡57,199,771. (₡37,508,885 en el 2016)

b) Pérdidas no realizadas por valoración de inversiones

Al 31 de diciembre de 2017, las pérdidas no realizadas por valoración de inversiones fueron de ₡5,254,126. El detalle de los movimientos durante el año de las pérdidas por valoración se presenta a continuación:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Saldo inicial	₡ (1 822 105)	₡ -
Efecto de valoración de inversiones no realizada	(2 360 951)	(2 603 007)
Efecto de valoración de inversiones no realizada no gravable	(1 779 355)	(0)
Efecto Impuesto sobre la renta diferido	708 285	780 902
Saldo final	₡ (5 254 126)	₡ (1 822 105)

El detalle del movimiento del impuesto sobre la renta diferido se presenta a continuación

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Saldo inicial	₡ 780 902	₡ -
Movimientos	708 285	780 902
Saldo final	₡ 1 489 187	₡ 780 902

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

12. Utilidad por acción

El cálculo de la utilidad neta por acción se presenta a continuación:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Utilidad neta del periodo	¢ 418 696 311	¢ 441 661 525
Cantidad promedio de acciones comunes	745 454 546	537 500 000
Utilidad neta por acción	¢ 0.56	¢ 0.82

13. Cuentas de orden

Las cuentas de orden se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
<b>Títulos valores en custodia:</b>		
Operaciones locales	¢ 6 873 086 352 297	¢ 4 769 069 309 441
Operaciones internacionales	376 214 650 986	269 133 022 127
Operaciones fideicomiso y otros	1 051 429 994 567	707 271 271 959
Otros	31 979 447	16 234 873
	¢ 8 300 762 977 298	¢ 5 745 489 838 400

14. Ingresos por custodia y operaciones internacionales

El detalle de los ingresos por comisiones por custodia local es el siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Cuota sobre saldos	¢ 587 890 064	¢ 579 533 092
Cargos por movimientos	474 260 571	571 404 703
	¢ 1 062 150 635	¢ 1 150 937 795

Los ingresos por comisiones de custodia internacional se detallan como sigue:

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Servicios a depositantes en CEDEL - Clearstream	¢ 95 810 493	¢ 122 414 455
	<u>¢ 95 810 493</u>	<u>¢ 122 414 455</u>

15. Gastos generales y administrativos

Los gastos generales y de administración se detallan como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Salarios y obligaciones laborales	¢ 324 957 650	¢ 293 736 259
Servicios recibidos de la BNV	46 224 504	42 683 239
Dietas Junta Directiva	13 191 377	8 899 707
Servicios recibidos de Camx Tech	383 675 577	396 269 757
Mantenimiento hardware y software	-	8 841 672
Seguros	15 486 975	18 454 114
Comisiones SINPE	77 452 618	57 794 244
Misceláneos	3 206 117	2 720 470
Capacitación	5 503 253	6 965 463
Gastos representación	564 261	1 138 756
Honorarios profesionales	26 772 791	14 903 674
Gastos por contribuciones a Sugeval	5 144 960	14 314 985
Suscripciones	4 557 450	2 124 280
Visitas al exterior funcionarios	4 805 148	7 395 002
Eventos y reuniones	705 323	2 395 855
Promoción y publicidad	3 055 727	9 381 716
Amortización (Nota 7)	2 270 931	9 040 463
Otros	14 477 081	6 078 275
	<u>¢ 932 051 743</u>	<u>¢ 903 137 931</u>

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

16. Impuesto sobre la renta

a) Revisión por Autoridades Fiscales

De conformidad con la legislación fiscal vigente, las declaraciones de impuesto sobre la renta para los últimos tres períodos fiscales están abiertas para la revisión de las autoridades fiscales. En consecuencia, podría existir una obligación eventual por la aplicación de criterios de parte de las autoridades fiscales, distintos de los que ha utilizado la Compañía al liquidar sus impuestos. La gerencia de la Compañía considera que ha aplicado e interpretado adecuadamente las regulaciones fiscales.

b) Cálculo de Impuesto sobre la Renta

De acuerdo con la Ley del impuesto sobre la Renta de la República de Costa Rica, la Compañía debe presentar sus declaraciones anuales del impuesto sobre la renta, por el período de doce meses que termina el 31 de diciembre de cada año.

El impuesto sobre la renta fue calculado sobre la utilidad neta, aplicando la tarifa vigente, deduciendo los ingresos no gravables y sumándole los gastos no deducibles, según se detalla a continuación:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Impuesto esperado al aplicar la tarifa de impuestos vigente (30%) a las utilidades antes de impuestos	₡ 172 134 222	₡ 186 727 286
Menos		
Efecto de ingresos no gravables - intereses sobre inversiones en valores retenidos en la fuente	(17 071 160)	(5 964 524)
Efecto de gastos financieros y operativos no deducibles	21 368	-
	<hr/> <hr/> ₡ 155 084 431	<hr/> <hr/> ₡ 180 762 762

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

El detalle del impuesto sobre la renta corriente por pagar es como sigue:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Impuesto sobre la renta	₡ 155 084 431	₡ 180 762 762
Anticipo de impuesto sobre la renta	(135 572 070)	(14 655 585)
Retenciones a clientes	(1 211 111)	(2 225 750)
Impuesto sobre la renta por pagar	₡ <u>18 301 250</u>	₡ <u>163 881 427</u>

**Precios de Transferencia** - El día 13 de setiembre de 2013 el Gobierno de Costa Rica a través del decreto No.37898-H emitió una regulación relacionada con los precios de transferencia. A través de este decreto se regula el requerimiento para que los contribuyentes que realizan transacciones con partes vinculadas locales y foráneas, estén obligados para efectos del impuesto sobre la renta, a determinar sus ingresos, costos y deducciones considerando para esas operaciones los precios y montos de contraprestaciones que pactarían entre personas o entidades independientes en operaciones comparables, atendiendo al principio de libre competencia, conforme al principio de realidad económica contenido en el Artículo 8º del Código de Normas y Procedimientos Tributarios.

Para efectos de cumplir con este requerimiento las compañías deberán elaborar estudios de precios de transferencia y efectuar los ajustes en sus declaraciones de impuesto sobre la renta cuando las condiciones pactadas con las partes vinculadas resulten en una menor tributación en el país o en un diferimiento en el pago del impuesto. Asimismo, deberán presentar una declaración informativa de precios de transferencia con periodicidad anual y mantener la información, documentos y análisis suficientes para valorar sus transacciones con partes vinculadas.

En opinión de la administración de la Compañía, no existe un impacto significativo sobre la determinación del impuesto sobre la renta de los períodos correspondientes en caso que las autoridades tributarias realizaran una revisión respecto a este asunto, como consecuencia de la legislación establecida a través del decreto No.37898-H.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

17. Ingresos brutos

Por requerimiento de la Superintendencia General de Valores, a continuación, se detallan los ingresos brutos de la Compañía:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Comisiones por custodia local	¢ 1 062 150 635	¢ 1 150 937 795
Comisiones por custodia internacional	207 657 368	235 036 041
Gestión de fideicomisos	166 153 888	121 465 246
Ingresos por intereses sobre inversiones	56 903 866	19 881 746
Servicios de cómputo	29 276 475	30 086 018
Servicios de anotación en cuenta	25 301 880	26 443 396
Servicios administrativos	49 204 194	50 034 722
Diferencial cambiario	281 120 932	37 332 972
Otros ingresos	2 032 626	2 039 660
	¢ <u>1 879 801 864</u>	¢ <u>1 673 257 596</u>

18. Contratos y compromisos

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía participa en los siguientes contratos:

- *Contrato Caja de Valores, S.A. y la Bolsa de Valores Nacionales, S.A. de Honduras, la Central Panamericana de Valores, la Central de Depósito de Valores, S.A. de C.V. y la Central Nicaragüense de Valores, S.A.* - El objeto de los contratos es la prestación de servicios de custodia, administración, transferencias, liquidación y otros sobre servicios relativos a valores depositados en estas organizaciones por un plazo indefinido y de acuerdo con instrucciones documentadas por las partes.
- *Contrato con Bancentro, S.A. (Nicaragua)* - Mandato especial para que en nombre de InterClear Central de Valores, reciba y custodie títulos valores. El plazo del contrato es por dos años prorrogables, y las tarifas cobradas serán iguales a las que la InterClear le cobra a Bancentro, S.A. (Nicaragua) por los mismos servicios.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

- ***Contrato con Clearstream, anteriormente Centrale de Livraison de Valeurs Mobilières (CEDEL), y Otras S.D. Indeval, S.A. de C.V.*** - Se firmaron convenios para que a través de esas entidades, los inversionistas radicados en Costa Rica puedan tener acceso al mercado internacional de títulos de deuda externa. De igual manera dichos convenios permiten la prestación de servicios de custodia, administración, transferencias y liquidación de otros títulos valores depositados en estas organizaciones, por un plazo indefinido y de acuerdo con instrucciones documentadas por partes.
- ***Contrato de Arrendamiento comercial entre Bolsa Nacional de Valores, S.A., e InterClear Central de Valores, S.A.*** - En el mes de diciembre del 2014, la Compañía suscribió un contrato con la Bolsa Nacional de Valores, S.A., para el arrendamiento comercial del espacio físico utilizado por los funcionarios. Este contrato se celebra por un plazo de tres años, pudiendo ser prorrogado automáticamente por periodos de un año.
- ***Contrato de Suministro de Servicios Informáticos entre Cam-x Technologies, S.A. e InterClear Central de Valores, S.A.*** - En el mes de julio del 2014, la Compañía suscribió un contrato con Cam-x Technologies, S.A., para la prestación de servicios de tecnología de la información. Este contrato se celebra por término indefinido, y ambas partes podrán ponerle fin unilateralmente, en cualquier momento.

19. Administración del riesgo de instrumentos financieros

InterClear Central de Valores, S.A. está expuesta a los siguientes riesgos relacionados con el uso de instrumentos financieros:

- riesgo de crédito
- riesgo de liquidez
- riesgo de mercado (tasas de interés y tipo de cambio).

La Compañía monitorea el riesgo a través de una Unidad de Riesgo, la cual depende jerárquicamente del Comité de Riesgo, quienes reportan a la Junta Directiva.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

La Junta Directiva es responsable por establecer y supervisar la estructura de administración de riesgo. El Directorio ha creado el Comité de Riesgos, el cual es responsable por el desarrollo y el monitoreo de las políticas de administración de riesgo de la Compañía. Este comité informa regularmente a la Junta Directiva acerca de sus actividades.

Las políticas de administración de riesgo de la Compañía son establecidas con el objeto de identificar y analizar los riesgos que enfrenta, fijar límites y controles de riesgo adecuados y para monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites.

Se revisan regularmente las políticas y los sistemas de administración de riesgo, con el fin de que reflejen los cambios en las condiciones de mercado y en las actividades de InterClear Central de Valores, S.A.

La Compañía, a través de sus normas y procedimientos de administración, pretende desarrollar un ambiente de control disciplinado y constructivo en el que todos los empleados entiendan sus roles y obligaciones.

El Comité de Auditoría supervisa la manera en que la administración monitorea el cumplimiento de las políticas y los procedimientos de administración de riesgo y revisa si el marco de administración de riesgo es apropiado. La Auditoría Interna realiza revisiones regulares de los controles y procedimientos de administración de riesgo, cuyos resultados son reportados al Comité de Auditoría.

Dado el giro de negocio, el riesgo operativo es el más importante, el cual depende de una gran variedad de causas, tales como procesos, personas, tecnología, infraestructura, etc.

El riesgo operativo es la pérdida potencial por fallas o deficiencias en los sistemas, en controles internos o por errores en los procesos de las operaciones y las mejores prácticas aplicables y las adoptadas por InterClear Central de Valores, S. A.

Los siguientes son los esquemas de administración de riesgo de instrumentos financieros:

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

a) Riesgo Crediticio

La Compañía está expuesta al riesgo de crédito, que es el riesgo de que la contraparte no cumpla con los pagos de manera completa y a tiempo. Los activos financieros que potencialmente presentan riesgo crediticio para la Compañía, consisten primordialmente en depósitos en bancos, cuentas por cobrar e inversiones. Los depósitos en bancos están colocados principalmente con instituciones financieras de prestigio.

La política de inversiones de la Compañía establece que en el corto y mediano plazo los recursos deben estar colocados en un 60% en el sector público y un 40% en fondos de inversión que mantienen sus portafolios de inversiones únicamente en el sector público. En el caso de las inversiones a largo plazo se da discreción en su administración.

Las cuentas por cobrar originadas por los servicios que brinda la Compañía se liquidan mensualmente.

b) Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Compañía no pueda cumplir con sus obligaciones financieras a medida que vencen. El enfoque para administrar la liquidez es asegurar, en la mayor medida posible, que siempre contará con la liquidez suficiente para cumplir con sus obligaciones cuando vencen, tanto en condiciones normales como de tensión, sin incurrir en pérdidas inaceptables o arriesgar la seguridad de la empresa.

La Gerencia de la Compañía administra el riesgo de liquidez manteniendo adecuadas reservas de efectivo. Además, se realiza un monitoreo constante de sus flujos de efectivo y análisis del calce de plazos, que permite la atención oportuna de las obligaciones de corto y mediano plazo.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

El detalle de la recuperación de los activos y pasivos financieros de la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	2017			
	De 1 a 3 meses	De 6 meses a 1 año	Más de 1 año	Total
<b>Activos</b>				
Efectivo y equivalentes de efectivo	¢ 445 531 761	-	-	¢ 445 531 761
Inversiones en instrumentos financieros	980 474 616	243 213 165	296 957 520	1 520 645 301
Productos por cobrar sobre inversiones	11 196 761	-	-	11 196 761
Cuentas por cobrar	138 900 429	230 522	-	139 130 951
Total activos financieros	1 576 103 567	243 443 687	296 957 520	2 116 504 774
<b>Pasivos</b>				
Cuentas por pagar	428 463 185	-	-	428 463 185
Total pasivos financieros	428 463 185	-	-	428 463 185
Brecha de activos y pasivos	¢ 1 147 640 382	243 443 687	296 957 520	¢ 1 688 041 589

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	2016				
	De 1 a 3 meses	De 3 a 6 meses	De 6 meses a 1 año	Más de 1 año	Total
<b>Activos</b>					
Efectivo y equivalentes de efectivo	₡ 570,664,381	-	-	-	₡ 570,664,381
Inversiones en instrumentos financieros	171,383,793	149,884,500	-	401,530,147	722,798,440
Productos por cobrar sobre inversiones	-	9,683,286	-	-	9,683,286
Cuentas por cobrar	105,975,416	-	300,136	-	106,275,552
Total activos financieros	848,023,590	159,567,786	300,136	401,530,147	1,409,421,659
<b>Pasivos</b>					
Cuentas por pagar	61,462,399	-	-	-	61,462,399
Total pasivos financieros	61,462,399	-	-	-	61,462,399
Brecha de activos y pasivos	₡ 786,561,191	159,567,786	300,136	401,530,147	₡ 1,347,959,260

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

c) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es el riesgo de que las variaciones en las tasas de cambio o tasas de interés, afecten los ingresos de la Compañía o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

**Riesgo de Tasa de Interés** - La Compañía está expuesta a los efectos de los cambios en las tasas de interés prevalecientes en el mercado, en su situación financiera y flujos de efectivo. En virtud de ello, la Gerencia monitorea regularmente este riesgo, informando mensualmente sobre su comportamiento al Comité de riesgo y a los altos jerarcas de la Compañía, y procurando mantener una mezcla balanceada de instrumentos financieros de tasa fija y tasa variable. La Compañía está expuesta al riesgo de tasa de interés por la variación de instrumentos financieros de tasa variable. A continuación se presenta el detalle de las inversiones de tasa fija:

Al 31 de diciembre de 2017				
Emisor	Instrumento	Tasa de Interés Efectiva	Total	
BNCR	icp	3.05%	¢	44 500 000
BNCR	icp\$	0.25%		20 674 330
BCCR	bem	6.06%		296 957 520
BPDC	CDP	9.00%		140 694 498
G	tp\$	4.14%		<u>102 518 667</u>
			¢	<u>605 345 015</u>

Al 31 de diciembre de 2016				
Emisor	Instrumento	Tasa de Interés Efectiva	Total	
BNCR	icp	0.80%	¢	273,000,000
BNCR	icp\$	0.20%		235,717,400
BCCR	bem	6.06%		302,616,000
BPDC	CDP	5.55%		149,884,500
G	tp\$	4.14%		<u>98,914,147</u>
			¢	<u>1,060,132,047</u>

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

La Compañía no realiza análisis de sensibilidad de estas inversiones, dado que por políticas corporativas, los títulos se mantienen hasta su vencimiento, sin embargo, por requerimiento regulatorio las inversiones son clasificadas y valuadas como disponibles para la venta.

A continuación, se presenta el detalle de las inversiones de tasa variable y su periodo de revisión de tasas:

Emisor	Instrumento	Al 31 de diciembre de 2017		
		Tasa de Interés Efectiva	Total	1 a 6 meses
SAMA	Liquidez Colones	3.25%	₡ 349 679 684	₡ 349 679 684
SAMA	Liquidez Dólares	1.84%	159 080 790	159 080 790
MULTI	Premium	1.66%	37 431 333	37 431 333
MULTI	Suma	3.10%	100 482 536	100 482 536
MULTI	multc	1.27%	80 008 115	80 008 115
MULTI	mult\$	6.02%	253 792 158	253 792 158
			<b>₡ 980 474 616</b>	<b>₡ 980 474 616</b>

Emisor	Instrumento	Al 31 de diciembre de 2016		
		Tasa de Interés Efectiva	Total	1 a 6 meses
SAMA	Liquidez Colones	2.77%	₡ 10,748,732	₡ 10,748,732
SAMA	Liquidez Dólares	1.87%	<u>160,635,062</u>	<u>160,635,062</u>
			<b>₡ 171,383,794</b>	<b>₡ 171,383,794</b>

Análisis de sensibilidad

El análisis de la sensibilidad del efecto en resultados sobre las inversiones en valores de tasa variable de la Compañía, ante un aumento o a una disminución en las tasas de interés, se presenta a continuación:

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	2017	
	Cambio de más 1 punto porcentual	Cambio de menos 1 punto porcentual
Fondos de inversión abiertos	₡ 6 466 743	(6 466 743)
Fondos de inversión cerrados	3 338 003	(3 338 003)
	<hr/> <u>₡ 9 804 746</u>	<hr/> <u>(9 804 746)</u>
	2016	
	Cambio de más 1 punto porcentual	Cambio de menos 1 punto porcentual
Fondos de inversión abiertos	₡ 5,127,760	(2,751,886)
	<hr/> <u>₡ 5,127,760</u>	<hr/> <u>(2,751,886)</u>

**Riesgo Cambiario** - La Compañía incurre en transacciones denominadas en dólares estadounidenses. Esta moneda experimenta fluctuaciones periódicas con respecto al colón costarricense, de acuerdo con las políticas monetarias y cambiarias del Banco Central de Costa Rica. Por lo tanto, cualquier fluctuación en el valor del colón costarricense con respecto al dólar afecta los resultados, la posición financiera y los flujos de efectivo de la Compañía. La Compañía monitorea constantemente su posición neta en dólares estadounidenses y considera que este riesgo es parte implícita de sus operaciones comerciales en el país.

Un detalle de los activos y pasivos denominados en moneda extranjera es el siguiente:

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
<b>Activos:</b>		
Efectivo	US\$ 352 200	US\$ 90 604
Inversiones en instrumentos financieros	1 013 302	904 282
Cuentas e intereses por cobrar	79 879	91 238
Total	1 445 381	1 086 124
<b>Pasivos:</b>		
Cuentas por pagar	(438 996)	(98 104)
Total	(438 996)	(98 104)
Exceso de activos sobre pasivos	US\$ 1 006 385	US\$ 988 020

Análisis de sensibilidad

A continuación se presenta un análisis de sensibilidad sobre la posición en moneda extranjera neta de la Compañía. Este análisis se realiza considerando el efecto en resultados de cada punto porcentual de aumento o disminución en el tipo de cambio de cierre del periodo. A la fecha de cierre el tipo de cambio es de ₡566.42: (₽548.18 en el 2016)

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Aumento en el tipo de cambio		
Activos	₽ 8 186 925	₽ 5 951 960
Pasivos	(2 486 562)	(537 611)
Neto	5 700 363	5 414 349
Disminución en el tipo de cambio		
Activos	(8 186 925)	(5 951 960)
Pasivos	2 486 562	537 611
Neto	₽ (5 700 363)	₽ (5 414 349)

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

a) Administración del capital

La política de la Administración es mantener una base sólida de capital. Para tener un adecuado rendimiento sobre el patrimonio, la Compañía dispone de metas que garanticen una rentabilidad aceptable sobre su patrimonio.

El objetivo de la administración es maximizar los rendimientos de sus inversionistas, mediante un balance adecuado entre el nivel de endeudamiento y capital invertido, tratando de disminuir el riesgo de los socios y los acreedores.

Durante este año, no ha habido cambios en la forma de administrar el capital de la Compañía.

20. Valor razonable de los instrumentos financieros

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico. El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o pago para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de valoración, independientemente de si ese precio es directamente observable o estimado utilizando otra técnica de valoración. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Compañía toma en cuenta las características del activo o pasivo si los participantes del mercado tomarían esas características en cuenta al fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de valoración y/o de divulgación en los presentes estados financieros se determina sobre esta base, a excepción de las transacciones operaciones de arrendamientos 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 realizable de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36.

En adición, para efectos de información financiera, las mediciones hechas a valor razonable se clasifican en el Nivel 1, 2 ó 3 con base en el grado en que los datos de entradas a las mediciones del valor razonable son observables y la importancia de los insumos para la medición del valor razonable en su totalidad, que se describen de la siguiente manera:

- **Nivel 1** - Son precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos que la entidad puede acceder a la fecha de medición;

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

- **Nivel 2** - Datos de entradas son los insumos, distintos a los precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente; y
- **Nivel 3** - Entradas son datos no observables para el activo o pasivo.

La administración estima que el valor en libros de las cuentas por cobrar, cuentas por pagar y efectivo en caja y bancos se aproxima a su valor razonable por su naturaleza a corto plazo.

Las inversiones en instrumentos financieros se valoran de acuerdo con el vector de precios del Proveedor Integral de Precios Centroamérica, S.A. (PIPICA, S.A.), el cual considera entre otros, los últimos precios cotizados en el mercado.

21. Transición a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y Nuevos Pronunciamientos Contables

Mediante varios acuerdos el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (el Consejo), acordó implementar parcialmente a partir del 1 de enero de 2004 las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), promulgadas por la Junta de Normas Internacionales de Contabilidad. Para normar la implementación, el Consejo emitió los Términos de la Normativa Contable Aplicable a las Entidades Supervisadas por la SUGEF, SUGEVAL y SUPEN y a los Emisores no Financieros. Mediante circular C.N.S. 116-07 del 18 de diciembre de 2007 el Consejo emitió una reforma integral de la “*Normativa contable aplicable a las entidades supervisadas por SUGEF, SUGEVAL, SUPEN y SUGESE y a los emisores no financieros*”.

Posteriormente, mediante artículos 8 y 5 de las actas de las sesiones 1034-2013 y 1035-2013, celebradas el 2 de abril del 2013 respectivamente, el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero hizo una modificación a la “*Normativa contable aplicable a las entidades supervisadas por la SUGEF, SUGEVAL, SUGEF y SUGESE y a los emisores no financieros*”.

De acuerdo con dicho documento, las NIIF y sus interpretaciones son de aplicación obligatoria por los entes supervisados, de conformidad con los textos vigentes al 1º de enero de 2011, esto para las auditorías al 31 de diciembre de 2014, con excepción de los tratamientos especiales aplicables a los entes supervisados y a los emisores no financieros. No se permite la adopción anticipada a las normas.

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

La emisión de nuevas NIIF o interpretaciones emitidas por el IASB, así como cualquier modificación a las NIIF adoptadas que aplicarán los entes supervisados, requerirá de la autorización previa del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF). No han existido nuevas autorizaciones que afecten a la Compañía por parte del CONASSIF durante 2017 y 2016.

Las diferencias más importantes entre la legislación vigente, la reglamentación del CONASSIF en relación con las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes, se describen seguidamente:

- ***Registro de Estimaciones, Provisiones y Reservas*** - Estas partidas son determinadas siguiendo fórmulas preestablecidas, legislación pertinente o por solicitud de parte de las entidades reguladoras. El resultado de estas estimaciones, provisiones y reservas no necesariamente cumple con las Normas Internacionales de Información Financiera.
- ***Instrumentos Financieros*** - De acuerdo con la normativa aprobada para las inversiones que se realicen en bonos u otros títulos similares, en carteras mancomunadas de fondos de inversión, fondos de pensión y capitalización, deben ser clasificadas como activos disponibles para la venta, independientemente del propósito que tenga la Compañía.
- ***Clasificación de Partidas*** - Las partidas de los estados financieros son clasificadas de acuerdo con los modelos y contenidos establecidos por el CONASSIF a través de la SUGEVAL. Entre ellas la obligatoriedad de clasificar las obras en proceso como otros activos y la necesidad de incluir información sobre utilidad por acción.
- ***Moneda Funcional*** - Por definición del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero, se define al colón costarricense como moneda funcional para los entes regulados, para lo cual los entes supervisados deberán utilizar el tipo de cambio de compra de referencia del Banco Central de Costa Rica para el registro contable de la conversión de moneda extranjera a la moneda funcional, y se debe usar el tipo de cambio de referencia del Banco Central de Costa Rica al final del mes para el reconocimiento del ajuste por diferencial cambiario.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

- **Otras Disposiciones** - La SUGEVAL emite disposiciones específicas sobre transacciones particulares las cuales pueden diferir de las Normas Internacionales de Información Financiera.
- **Políticas Contables, Cambios en Estimaciones Contables y Errores** - En cuanto a la corrección de errores fundamentales de períodos anteriores, los mismos deben efectuarse ajustando las utilidades acumuladas al inicio del período y se debe corregir la información retrospectiva para restaurar la comparabilidad, a menos que sea imposible llevar a cabo dicha comparación. Cuando se realice un ajuste a utilidades acumuladas al inicio como resultado de un error fundamental, la entidad debe remitir a la Superintendencia, con un plazo de tres días hábiles posteriores a la realización del ajuste, una nota donde explique la transacción realizada.
- **Información Financiera Intermedia** - Los estados financieros deben cumplir con lo exigido por la NIC 1, excepto por lo indicado en lo que disponga la reglamentación de CONASSIF con respecto a la presentación y revelación de los estados financieros.
- **Activos Intangibles** - Se deben registrar por su costo de adquisición menos la amortización acumulada y las pérdidas de deterioro del valor acumuladas que les haya podido afectar.

A partir del 31 de diciembre de 2010 las aplicaciones automatizadas en uso deben ser amortizadas sistemáticamente por el método de línea recta, en el transcurso del período en que se espera que produzca los beneficios económicos para la entidad, el cual no puede exceder de cinco años (5), similar procedimiento y plazo deberá utilizarse para la amortización de la plusvalía adquirida.

- **Valor Razonable (Mercado)** - El valor razonable de una inversión que es negociada en un mercado financiero organizado es determinado por referencia a precios cotizados en ese mercado financiero para negociaciones realizadas a la fecha del balance general. Para aquellas inversiones para las que no existe un mercado financiero activo, el valor razonable es determinado utilizando técnicas de valuación. Tales técnicas incluyen transacciones de mercado recientes entre partes interesadas y debidamente informadas que actúen en condiciones de independencia mutua; referencias al valor razonable de otro instrumento financiero sustancialmente semejante; y el descuento de flujos de efectivo u otros modelos de valuación. El valor razonable para el 2017 y 2016 es determinado con base en el vector de

InterClear Central de Valores, S.A.

Notas a los Estados Financieros

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016

precios provisto por el Proveedor Integral de Precios de Centroamérica, S.A. (PIPICA), tanto para las inversiones locales como para las inversiones extranjeras.

- ***Instrumentos Financieros; Transferencia de Activos*** - Las participaciones en fideicomisos y otros vehículos de propósito especial, se valúan de acuerdo con el importe del patrimonio fideicometido.
- ***Inversión en Propiedad para Alquiler o Plusvalía*** - Las propiedades de inversión son valuadas al valor razonable, excepto cuando no haya evidencia de poder determinarlo. El valor residual de la propiedad de inversión debe considerarse como cero.
- ***Combinaciones de Negocios*** - La combinación de negocios entre entidades bajo control común deberá efectuarse mediante la integración de sus activos, pasivos y patrimonios, tomando los activos y pasivos a su valor razonable, con el propósito de determinar el efecto patrimonial final sobre la entidad precedente.

\*\*\*\*\*