

# Estados Financieros Consolidados

Los Estados Consolidados de Situación Financiera de SONDA S.A., sus Filiales y el correspondiente Informe de los Auditores Independientes, se encuentran a disposición del público en las oficinas de la entidad informante (Teatino 500, Santiago, Chile) y de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Esto incluye:

- Estados Consolidados de Situación Financiera de SONDA S.A. y Filiales
- Estados Financieros Resumidos de Afiliadas
- Análisis Razonado
- Informe de los Auditores Independientes

Adicionalmente, todos estos antecedentes se encuentran en formato electrónico en el sitio web de SONDA S.A. [www.sonda.com](http://www.sonda.com)

**SONDA®**

# Informe de los Auditores Independientes



Deloitte  
Auditores y Consultores Limitada  
Rosario Norte 407  
Rut: 80.276.200-3  
Las Condes, Santiago  
Chile  
Fono: (56) 227 297 000  
Fax: (56) 223 749 177  
deloittechile@deloitte.com  
www.deloitte.cl

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas de  
Sonda S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Sonda S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

### Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No auditamos los estados financieros consolidados de Sonda Filiales Brasil S.A. y subsidiarias y Transacciones Electrónicas S.A. y subsidiarias, en las cuales existe un total control y propiedad sobre ellas, cuyos estados financieros consolidados reflejan un total de activos y de ingresos ordinarios que constituyen respectivamente un 43,00% y un 37,00% de los totales consolidados relacionados al 31 de diciembre de 2016 (39,39% y un 38,42%, respectivamente, al 31 de diciembre de 2015). Estos estados financieros consolidados fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de Sonda Filiales Brasil S.A. y subsidiarias y Transacciones Electrónicas S.A. y subsidiarias, se basan únicamente en el informe de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

#### **Opinión**

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informe de los otros auditores, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sonda S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2016 y 2015 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

*Deloitte*

Santiago, Chile  
Enero 23, 2017



Claudio Moya A.  
RUT: 11.836.798-7

# Estados Consolidados de Situación Financiera

Al 31 de Diciembre de 2016 Y 2015 (Cifras En Miles de Pesos - M\$ )

ACTIVOS	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES:</b>		
Efectivo y equivalentes al efectivo	64.417.339	68.392.174
Otros activos financieros corrientes	27.090.179	1.720.248
Otros activos no financieros corrientes	15.184.377	14.312.281
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	198.640.837	232.264.414
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	3.045.248	3.089.539
Inventarios corrientes	40.198.475	42.480.735
Activos por impuestos corrientes, corrientes	37.316.824	19.877.426
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	385.893.279	382.136.817
<b>ACTIVOS CORRIENTES TOTALES</b>	<b>385.893.279</b>	<b>382.136.817</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES:</b>		
Otros activos financieros no corrientes	8.269.741	2.906.675
Otros activos no financieros no corrientes	17.804.234	8.650.347
Cuentas por cobrar no corrientes	24.455.534	16.560.559
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	4.331.311	3.372.317
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	5.738.380	5.718.720
Activos intangibles distintos de la plusvalía	31.983.027	26.948.205
Plusvalía	242.773.334	218.735.537
Propiedades, Planta y Equipos	133.347.129	95.433.122
Propiedad de Inversión	2.349.084	2.366.840
Activos por impuestos diferidos	26.228.788	19.956.471
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>497.280.562</b>	<b>400.648.793</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>883.173.841</b>	<b>782.785.610</b>

PATRIMONIO Y PASIVOS	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>		
Otros pasivos financieros corrientes	83.270.295	13.307.865
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	112.219.229	119.702.755
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	731.595	5.207.492
Otras provisiones a corto plazo	9.523.190	7.195.441
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	8.588.245	22.086.785
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	5.399.981	5.939.682
Otros pasivos no financieros corrientes	21.666.982	25.929.922
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	241.399.517	199.369.942
<b>PASIVOS CORRIENTES TOTALES</b>	<b>241.399.517</b>	<b>199.369.942</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES:</b>		
Otros pasivos financieros no corrientes	82.667.509	78.641.323
Cuentas por pagar no corrientes	14.336.265	16.964.770
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	64.822	71.970
Otras provisiones a largo plazo	4.420.779	2.512.630
Pasivo por impuestos diferidos	19.747.248	13.250.498
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	3.388.996	3.285.258
Otros pasivos no financieros no corrientes	5.791.281	2.831.934
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>	<b>130.416.900</b>	<b>117.558.383</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>371.816.417</b>	<b>316.928.325</b>
<b>PATRIMONIO NETO:</b>		
Capital emitido	373.119.044	373.119.044
Ganancias acumuladas	203.348.287	190.139.970
Otras reservas	(73.548.295)	(104.240.565)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	502.919.036	459.018.449
Participaciones no controladoras	8.438.388	6.838.836
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>	<b>511.357.424</b>	<b>465.857.285</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>	<b>883.173.841</b>	<b>782.785.610</b>

# Estados Consolidados de Resultados Integrales por Función

Al 31 de Diciembre de 2016 Y 2015 (Cifras En Miles de Pesos - M\$)

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>GANANCIA BRUTA:</b>		
Ingresos de actividades ordinarias	816.158.844	891.122.437
Costo de ventas	(671.565.219)	(728.349.126)
<b>TOTAL GANANCIA BRUTA</b>	<b>144.593.625</b>	<b>162.773.311</b>
Otros ingresos	5.672.279	4.949.527
Gastos de administración	(81.292.580)	(69.625.545)
Otros gastos, por función	(14.458.456)	(10.474.286)
Total Ganancias de actividades operacionales	54.514.868	87.623.007
Ingresos financieros	5.305.266	4.286.715
Costos financieros	(11.968.565)	(8.419.941)
"Participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	9.630	322.846
Diferencias de cambio	(2.711.025)	(441.926)
Resultado por unidades de reajuste	125.124	(271.623)
<b>GANANCIA ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>45.275.298</b>	<b>83.099.078</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	(13.347.930)	(35.554.346)
<b>GANANCIA PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>	<b>31.927.368</b>	<b>47.544.732</b>
<b>GANANCIA</b>	<b>31.927.368</b>	<b>47.544.732</b>
<b>GANANCIA ATRIBUIBLE A</b>		
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	26.396.126	42.850.330
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras	5.531.242	4.694.402
<b>GANANCIA</b>	<b>31.927.368</b>	<b>47.544.732</b>
<b>GANANCIA POR ACCION:</b>		
<b>Ganancia por acción básica</b>		
Ganancia por acción básica en operaciones continuadas (en pesos)	30,30	49,19
<b>Ganancias por acción diluidas</b>		
Ganancias diluida por acción procedente de operaciones continuadas (en pesos)	30,30	49,19

ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
GANANCIA	31.927.368	47.544.732
<b>COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS</b>		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	19.611	(38.422)
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	19.611	(38.422)
<b>COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS</b>		
<b>Diferencias de cambio por conversión</b>		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	27.370.742	(59.013.870)
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(1.238.020)	-
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	26.132.722	(59.013.870)
Otros componentes de resultado integral, antes de impuestos	26.152.333	(59.052.292)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo	(10.988)	9.605
Impuestos a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	(10.988)	9.605
Impuestos a las ganancias relativo a inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	-	-
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo	430.861	-
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral	430.861	-
Total Otro resultado integral	26.572.206	(59.042.687)
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>58.499.574</b>	<b>(11.497.955)</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A:</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	52.968.332	(16.192.357)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	5.531.242	4.694.402
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>	<b>58.499.574</b>	<b>(11.497.955)</b>

# Estados Consolidados de Flujo de Efectivo Directo

Al 31 de Diciembre de 2016 y 2015 (Cifras en Miles de Pesos - M\$)

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	958.904.307	971.723.847
Otros cobros por actividades de operación	20.100.272	46.152.287
Total clases de cobros por actividades de operación	979.004.579	1.017.876.134
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(528.923.136)	(538.255.230)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(280.211.507)	(290.840.855)
Otros pagos por actividades de operación	(75.614.084)	(109.665.613)
Total clases de pagos	(884.748.727)	(938.761.698)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operaciones	94.255.852	79.114.436
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(27.979.163)	(26.365.494)
Otras entradas (salidas) de efectivo	1.244.308	(1.511.007)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>67.520.997</b>	<b>51.237.935</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		
Flujo de efectivo procedente de la venta de participaciones no controladoras	-	787.315
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(25.504.057)	(3.387.899)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	58.108	-
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	(15.892.641)	-
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(23.029.633)	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	227.938	2.301.647
Dividendos recibidos	-	10.372
Compras de propiedades, planta y equipo	(23.062.479)	(24.423.086)
Préstamos a entidades relacionadas	-	(26.220)
Compras de activos intangibles	(3.054.438)	(1.817.741)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(13.447.038)	732.574
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>(103.704.240)</b>	<b>(25.823.038)</b>
	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$

**FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN**

Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	62.962.294	-
Importes procedentes de la emisión de acciones	2.000	-
Importes procedentes de préstamos corto plazo	132.300.717	27.085.835
Reembolsos de préstamos	(110.987.971)	(27.900.130)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(5.076.185)	(3.026.387)
Dividendos pagados	(25.757.139)	(24.475.117)
Intereses pagados	(15.322.531)	(5.285.487)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(1.844.821)	933.122
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>36.276.364</b>	<b>(32.668.164)</b>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>93.121</b>	<b>(7.253.267)</b>
<b>EFFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(4.067.956)	(2.944.673)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(3.974.835)</b>	<b>(10.197.940)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	68.392.174	78.590.114
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>64.417.339</b>	<b>68.392.174</b>

## Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio

Al 31 de Diciembre de 2016 Y 2015 (Cifras En Miles de Pesos - M\$)

	Capital emitido	Otras reservas	
		Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reservas ganancias (pérdidas) de inversiones en instrumentos de patrimonio
		M\$	M\$
Patrimonio al 01.01.2016	373.119.044	(105.775.876)	-
<b>CAMBIOS EN PATRIMONIO: Resultado Integral</b>			
Ganancia	-	-	-
Otro resultado integral	-	27.370.742	-
<b>Resultado integral</b>	-	<b>27.370.742</b>	-
Emisión de patrimonio	-	-	-
Dividendos	-	-	-
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en la propiedad de subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	4.120.064
<b>Total incremento (disminución) en el patrimonio</b>	-	<b>27.370.742</b>	<b>4.120.064</b>
<b>Patrimonio al 31.12.2016</b>	<b>373.119.044</b>	<b>(78.405.134)</b>	<b>4.120.064</b>

	Capital emitido	Otras reservas	
		Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reservas ganancias (pérdidas) de inversiones en instrumentos de patrimonio
		M\$	M\$
Patrimonio al 01.01.2015	373.119.044	(46.762.006)	-
<b>Cambios en patrimonio: Resultado Integral</b>			
Ganancia	-	-	-
Otro resultado integral	-	(59.013.870)	-
<b>Resultado integral</b>	-	<b>(59.013.870)</b>	-
Emisión del patrimonio	-	-	-
Dividendos	-	-	-
Incremento (disminución) por cambios en las participaciones en la propiedad de subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	-	-
<b>Total incremento (disminución) en el patrimonio</b>	-	<b>(59.013.870)</b>	-
<b>Patrimonio al 31.12.2015</b>	<b>373.119.044</b>	<b>(105.775.876)</b>	-

Otras reservas			Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias					
M\$	M\$	M\$					
-	221.701	1.313.610	(104.240.565)	190.139.970	459.018.449	6.838.836	465.857.285
-	-	-	-	26.396.126	26.396.126	5.531.242	31.927.368
(807.159)	8.623	-	26.572.206	-	26.572.206	-	26.572.206
(807.159)	8.623	-	26.572.206	26.396.126	52.968.332	5.531.242	58.499.574
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(13.198.063)	(13.198.063)	(3.931.690)	(17.129.753)
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4.120.064	10.254	4.130.318	-	4.130.318
(807.159)	8.623	-	30.692.270	13.208.317	43.900.587	1.599.552	45.500.139
(807.159)	230.324	1.313.610	(73.548.295)	203.348.287	502.919.036	8.438.388	511.357.424

Otras reservas			Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias					
M\$	M\$	M\$					
-	250.518	1.313.610	(45.197.878)	168.714.805	496.635.971	5.920.488	502.556.459
-	-	-	-	42.850.330	42.850.330	4.694.402	47.544.732
-	(28.817)	-	(59.042.687)	-	(59.042.687)	-	(59.042.687)
-	(28.817)	-	(59.042.687)	42.850.330	(16.192.357)	4.694.402	(11.497.955)
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(21.425.165)	(21.425.165)	(3.776.054)	(25.201.219)
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	(28.817)	-	(59.042.687)	21.425.165	(37.617.522)	918.348	(36.699.174)
-	221.701	1.313.610	(104.240.565)	190.139.970	459.018.449	6.838.836	465.857.285

# ÍNDICE

<b>1.</b>	Información General	<b>14</b>
<b>2.</b>	Descripción del Negocio	<b>14</b>
<b>3.</b>	Bases de Presentación de los Estados Financieros Consolidados y Criterios Contables Aplicados	<b>17</b>
3.1	Estados Financieros Consolidados	<b>17</b>
a.	Bases de Preparación	<b>17</b>
b.	Período Contable	<b>17</b>
c.	Responsabilidad de la Información y Estimaciones Realizadas	<b>17</b>
3.2	Principios Contables	<b>19</b>
a.	Bases de Consolidación	<b>19</b>
b.	Combinaciones de Negocios	<b>24</b>
c.	Moneda	<b>25</b>
d.	Compensación de Saldos y Transacciones	<b>25</b>
e.	Transacciones en Moneda Extranjera	<b>25</b>
f.	Intangibles	<b>26</b>
g.	Propiedades, Planta y Equipos	<b>27</b>
h.	Propiedades de Inversión	<b>28</b>
i.	Reconocimiento de Ingresos	<b>28</b>
j.	Deterioro del Valor de los Activos	<b>28</b>
k.	Costos de Financiamiento	<b>30</b>
l.	Inventarios	<b>30</b>
m.	Operaciones de Arrendamiento Financiero	<b>31</b>
n.	Instrumentos Financieros	<b>31</b>
o.	Instrumentos Financieros Derivados	<b>34</b>
p.	Provisiones	<b>35</b>
q.	Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos	<b>35</b>
r.	Estado de Flujo de Efectivo Método Directo	<b>36</b>
s.	Ganancias por Acción	<b>36</b>
t.	Dividendos	<b>36</b>
u.	Operaciones de Factoring	<b>36</b>
v.	Clasificación de Saldos en Corriente y No Corriente	<b>36</b>
w.	Medio Ambiente	<b>36</b>
3.3	Reclasificaciones y Cambios Contables	<b>37</b>
<b>4.</b>	Nuevas Niif e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones Niif (Ciniif)	<b>37</b>
<b>5.</b>	Efectivo y Equivalentes al Efectivo	<b>39</b>

6.	Otros Activos Financieros	40
7.	Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	40
8.	Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas	43
9.	Inventarios Corrientes	46
10.	Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes	46
11.	Inversiones Contabilizadas Usando el Metodo de la Participacion	47
12.	Activos Intangibles Distintos a la Plusvalía	48
13.	Plusvalía	50
14.	Propiedades, Planta y Equipos	51
15.	Propiedades de Inversion	53
16.	Arrendamiento Financiero	54
17.	Impuestos Diferidos y Gasto por Impuestos a las Ganancias	55
18.	Otros Activos no Financieros	57
19.	Otros Pasivos Financieros	58
20.	Activos y Pasivos de Cobertura	70
21.	Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	70
22.	Otras Provisiones	72
23.	Provisiones por Beneficios a los Empleados	73
24.	Otros Pasivos no Financieros	75
25.	Patrimonio	76
26.	Ingresos de Actividades Ordinarias	80
27.	Otros Ingresos	80
28.	Depreciación y Amortización	80
29.	Otros Gastos, por Función	81
30.	Costo de Ventas	81
31.	Instrumentos Financieros	81
32.	Informacion por Segmentos	84
33.	Contingencias y Restricciones	87
34.	Entidades Filiales	91
35.	Medio Ambiente	92
36.	Análisis de Riesgos	93
37.	Moneda Extranjera	94
38.	Remuneracion del Auditor	100
39.	Hechos Posteriores	100

# ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015

(Cifras en miles de pesos – M\$)

## 1. Información General

SONDA S.A. se constituyó inicialmente como sociedad de responsabilidad limitada mediante escritura pública de fecha 30 de octubre de 1974, otorgada ante el Notario Público de Santiago, don Herman Chadwick Valdés. Un extracto de la referida escritura se inscribió a Fojas 11.312 número 6.199 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 1974 y se publicó en el Diario Oficial el 28 de diciembre de ese año.

Mediante escritura pública de fecha 16 de septiembre de 1991, otorgada en la Notaría de Santiago de don Humberto Quezada Moreno, cuyo extracto se inscribió a fojas 28.201 número 14.276 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 1991 y se publicó en el Diario Oficial de fecha 24 de septiembre de 1991, la sociedad se transformó en Sociedad Anónima.

Con posterioridad a dicha transformación, los estatutos sociales de la Sociedad han sido objeto de diversas modificaciones, constando su texto actual vigente en (i) escritura pública de fecha 4 de julio de 2006, otorgada en la Notaría de Santiago de don René Benavente Cash, cuyo extracto fue inscrito a fojas 27.555 número 19.250 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 2006 y publicado en el Diario Oficial de fecha 17 de julio de 2006; y (ii) escritura pública de fecha 31 de Agosto de 2012 otorgada en la Notaría de Santiago de don Andrés Rubio Flores, la que da cuenta del aumento de capital acordado en Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con fecha 30 de Agosto del mismo año, cuyo extracto fue inscrito a fojas 61.522 número 42.921 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 2012 y publicado en el Diario Oficial de fecha 4 de Septiembre de 2012.

SONDA S.A. tiene su domicilio social y oficinas centrales en Teatinos, número 500, Santiago de Chile.

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 950 y por ello, está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

SONDA S.A. tiene como objetivo comercializar equipos de computación, prestación de servicios de procesamiento de datos,

desarrollo y explotación de software y sistemas de aplicación, organización y administración de centros de procesamiento de datos.

## 2. Descripción Del Negocio

### 2.1 Principales líneas de negocio de SONDA.

#### a. Servicios TI

La oferta de Servicios de SONDA apunta a generar valor a través del mejor uso de las herramientas de hardware y software, de comunicaciones y de las aplicaciones de negocios. Abarca una amplia gama de servicios, entre otros, outsourcing TI, cloud computing, proyectos e integración de sistemas, managed device services, soporte de infraestructura y servicios profesionales. Es la línea de negocios de mayor crecimiento a nivel mundial en la industria de TI y donde mayor valor agregamos a nuestros clientes.

**Full Outsourcing TI** - Estos servicios apoyan la continuidad de los negocios de nuestros clientes por medio de la externalización de todas o gran parte de las funciones TI, lo que les permite destinar sus recursos de manera más eficiente, aprovechar economías de escala y concentrarse en manejar su negocio. Incluye, entre otros, full outsourcing, servicios de data center, cloud computing, servicios administrados, e infraestructura tecnológica como servicio.

**Proyectos e integración de sistemas** - Considera proyectos de diseño y construcción de soluciones a partir de la integración de elementos de hardware y software, comunicaciones y aplicaciones de negocios, además de servicios de puesta en marcha y eventualmente la operación. Pueden ser proyectos de integración en áreas funcionales de una empresa u organización, así como iniciativas de alto impacto público llevadas a cabo mediante un uso intensivo de las TI.

**Managed Device Services** - SONDA provee infraestructura como servicio, incluyendo PCs, tablets, impresoras, routers, switches y gestión de dispositivos móviles a nivel empresarial (BYOD). Este servicio permite transformar CAPEX en OPEX liberando capital que puede ser destinado al core del negocio de nuestros clientes además de asignar la gestión de todos los dispositivos a un especialista.

**Soporte de infraestructura** - Apunta al soporte de la infraestructura de hardware, software y comunicaciones, utilizando las mejores

prácticas de la industria, con una amplia cobertura geográfica regional. Estos servicios incluyen la instalación, operación, actualización y mantenimiento de plataformas de hardware y software y servicios de localización y resolución de problemas, implementados por medio de mesas de ayuda, asistencia técnica y gestión de activos TI.

**Datacenter y cloud computing** – Los servicios de Datacenter y Cloud Computing de SONDA han sido diseñados para ayudar a nuestros clientes a gestionar el riesgo TI y maximizar su desempeño a través de un conjunto de servicios que se basan en 3 pilares fundamentales, seguridad, disponibilidad y performance, para alojar, monitorear, administrar, explotar, operar y mantener servidores, equipos de comunicación, almacenamiento de datos, software básico y aplicaciones, asegurando la continuidad operacional y la seguridad de la información, ofreciendo una infraestructura tanto física como virtual, escalable para que nuestros clientes puedan implementar sus aplicaciones de forma rápida y eficaz, de acuerdo a sus necesidades. Los servicios Cloud Computing están implementados sobre plataformas Vblock, diseñada y construida especialmente para cloud computing y virtualización a gran escala por Cisco, VMWare y EMC.

SONDA cuenta además con centros de datos certificados Tier III en Santiago y São Paulo y con NOC's (Network Operation Center) en Santiago, México y São Paulo, los que nos permiten asegurar la calidad, seguridad y disponibilidad de los servicios entregados por estos datacenter, que se encuentran entre los más confiables y modernos de Latinoamérica.

**Servicios profesionales y consultoría** - Cubren varios ámbitos de acción, desde servicios de consultoría para alinear las TI con las estrategias de negocio de los clientes, hasta la proposición de mejoras específicas de procesos operativos o administrativos o de un mejor uso de las TI. Abarca, entre otros ámbitos, scanning TI, bases de datos, sistemas operativos, seguridad de la información, arquitectura de la infraestructura o soluciones de comunicaciones.

#### b. Aplicaciones

La oferta de Aplicaciones de SONDA está conformada por un conjunto amplio de herramientas de software propio y de terceros, que permite sistematizar y automatizar los procesos de negocio de nuestros clientes, ya sea desde una oficina, escritorio o plataforma móvil, asegurando así que la información clave del negocio se gestione de un modo ágil, confiable y seguro.

La oferta de SONDA está preparada para atender las necesidades de todos los sectores de la actividad económica, entre los que destacan el sector financiero, previsional, construcción, manufactura, retail, servicios básicos, minería, energía, recursos naturales, gobierno, instituciones públicas, transporte y salud.

Adicionalmente, contamos con un amplio portafolio de cross market solutions que permiten atender necesidades transversales a todas las

industrias. Entre estas destacan herramientas de Asset Management, Comercio Exterior, ERP, CRM, BI, Logística, Gestión Tributaria, y BPM, entre otras.

SONDA ofrece diversas modalidades de delivery, dependiendo de las preferencias específicas de sus clientes, la infraestructura existente y los acuerdos de niveles de servicio comprometidos. De esta manera, la gama de opciones va desde un proyecto tradicional de implementación On Site, pasando por la provisión de software como servicio.

#### c. Plataformas

Comprende la provisión de los distintos componentes de la infraestructura computacional, tanto de hardware como de software. Entre los productos provistos por plataformas se encuentran los servidores, estaciones de trabajo, tablets, PCs, impresoras, equipos de almacenamiento y respaldo, equipos de comunicaciones y software de base (bases de datos, sistemas operativos y otros). La venta de estos elementos tecnológicos puede incluir la provisión de elementos adicionales como la implementación, mantención y gestión de garantía de los activos.

Contamos con acuerdos con los principales fabricantes de la industria y disponemos de un equipo de profesionales especializados para proveer las soluciones más adecuadas a las necesidades de nuestros clientes. Estos acuerdos nos permiten asegurar la provisión de tecnología siempre con el más alto estándar de calidad. A su vez, nuestra independencia con respecto a los proveedores nos permite asesorar a nuestros clientes con confianza para asegurar la recomendación de la plataforma correcta para cada caso.

### 2.2 Otra información a revelar acerca del negocio (No auditado).

#### a. Información a revelar sobre la naturaleza del negocio

SONDA provee servicios y soluciones basadas en tecnologías de la información para empresas y organizaciones de tamaño grande y mediano. SONDA es un integrador multimarca, trabaja con fabricantes de clase mundial, con los cuales tiene acuerdos de negocio y alianzas que le permiten garantizar servicios de alta calidad. La oferta de soluciones y servicios cubre prácticamente todas las necesidades tecnológicas de nuestros clientes, siendo capaces de atender sus necesidades a lo largo de toda la cadena de valor.

Entre los principales servicios y productos que ofrece, se encuentran:

- Desarrollar, por cuenta propia o ajena, sistemas de información y procesamiento de datos y, en general, actividades en las áreas de informática, automática y comunicaciones;
- La creación, fabricación, desarrollo, aplicación, importación, exportación, comercialización, mantenimiento, actualización, explotación, instalación y representación de hardware, software y servicios relacionados;
- La compra, venta, importación, exportación, representación,

distribución y, en general, la comercialización de equipos de computación y procesamiento de datos, sus repuestos, piezas, útiles, accesorios y demás elementos afines;

- La explotación directa de los mismos bienes, ya sea mediante la prestación de servicios, arrendamiento o cualquiera otra forma;
- La capacitación y entrenamiento, principalmente en áreas de automatización e informática, mediante cursos, seminarios, conferencias, publicaciones, eventos u otras formas de transferencia sistemática de conocimientos y tecnología;
- La prestación de asesorías de organización y administración de empresas, estudios de mercado y de factibilidad e investigación operativa;
- Desarrollar, en general cualquiera otra actividad en las áreas de la informática y la computación o que se relacionen directa o indirectamente con éstas.

#### **b. Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos**

La Administración corporativa de SONDA, establecida en Santiago de Chile, es responsable de definir y velar por la correcta ejecución de estrategias que apunten a consolidar la posición competitiva de SONDA en la industria de TI en Latinoamérica, aprovechando las oportunidades de crecimiento y maximizando el valor para los accionistas.

Por su parte, los gerentes de las filiales en Chile y Latinoamérica, cuentan con objetivos específicos para cada unidad, que en la mayoría de los casos tiene relación con el cumplimiento de las metas establecidas en los planes operativos anuales de éstas. Esto permite que la organización se desenvuelva de manera ágil y flexible, manteniendo mecanismos de control eficientes y asegurando una adecuada ejecución de la estrategia de negocios definida por la administración corporativa.

Adicionalmente, existen funciones corporativas, tales como productos y alianzas, recursos humanos, marketing, desarrollo comercial, finanzas y control de gestión, que guían el quehacer de las filiales en esos ámbitos, permitiendo contar con directrices y políticas homogéneas, y al mismo tiempo asumiendo realidades específicas de cada país.

#### **c. Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad**

En SONDA, el principal recurso son las más de 18 mil personas que componen la organización. Se cuenta además con un directorio experimentado, un sólido gobierno corporativo, administración y personal calificado, compuesto mayoritariamente por profesionales y técnicos que nacieron, crecieron y se han desarrollado en América Latina, con una amplia experiencia, tanto en el uso de las TI como en diferentes industrias y realidades de la región.

SONDA mantiene aseguradas a todas sus empresas en Chile y en el extranjero, respecto de los riesgos que puedan sufrir sus activos: hardware, infraestructura, edificios y contenidos, con un especial énfasis en aquellos conceptos cuya siniestralidad pudiera tener un impacto significativo en el resultado económico y financiero de la compañía. La política al respecto es compatibilizar un bajo costo en primas con una alta cobertura en riesgos.

La amplia diversificación sectorial y regional de la base de clientes de SONDA, alcanzada gracias a un crecimiento sostenido en el tiempo, permite disminuir considerablemente la volatilidad de los ingresos y la dependencia de un grupo reducido de clientes.

Por otro lado, los proveedores son las principales marcas de productos y dispositivos de TI a nivel mundial, con quienes mantiene alianzas comerciales de larga data. Ninguna de estas alianzas con proveedores obliga a SONDA a realizar negocios de manera exclusiva, por lo que no existe ninguna dependencia significativa con éstos.

#### **d. Información a revelar sobre los resultados de las operaciones y perspectivas**

Las proyecciones de IDC (International Data Corporation) para el año 2017 apuntan a un crecimiento de 6,3% para la inversión total de TI en Latinoamérica, con lo que la inversión total en la región llegaría a US\$53.813 millones. Las estimaciones a más largo plazo señalan una tasa de crecimiento anual compuesto (CAGR) de 6,7% para la inversión en TI de América Latina para el período 2016-2020.

A nivel de segmentos de negocios, se proyecta un CAGR de 7,9% para servicios TI en el período 2016-2020, 4,19% para hardware y 6,10% para software. A nivel de países de Latinoamérica, las proyecciones de crecimiento para servicios TI son de 6,7% para Brasil, 9,5% para México, 7,6% para Chile y 6,1% para Colombia.

#### **e. Información a revelar sobre las medidas de rendimientos fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos**

La gestión de la Sociedad es evaluada en función del cumplimiento del plan operativo anual aprobado por el directorio. Las métricas más importantes consideran cumplimiento de nivel de ingresos, márgenes, utilidad y cierre de nuevos negocios. Los ejecutivos de las unidades de negocio de la compañía son evaluados según el cumplimiento de sus propios planes operativos anuales utilizando métricas similares a las descritas anteriormente. La administración superior es evaluada en función de su aporte al proceso de creación de valor.

## 2.3 Cobertura regional

SONDA cuenta con una extensa red de servicios en 10 países, con una dotación de más de 18 mil personas. SONDA está entre las 50 empresas más globalizadas de América Latina y cuenta con cobertura de servicios en más de 3.000 ciudades.

## 3. Bases de Presentación de los Estados Financieros Consolidados y Criterios Contables Aplicados

### 3.1 Estados Financieros Consolidados

#### a. Bases de preparación

Los estados financieros consolidados por el año terminado al 31 de diciembre de 2016 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante IASB).

Los estados financieros consolidado al 31 de diciembre de 2015, fueron originalmente preparados de acuerdo a instrucciones y normas emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las cuales se componen de las NIIF, más instrucciones específicas dictadas por la SVS. Estas instrucciones se relacionan directamente con el Oficio Circular N° 856, emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014, y que instruyó a las entidades fiscalizadas registrar directamente en patrimonio las variaciones en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, que surgieran como resultado directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido en Chile por la Ley 20.780. Esta instrucción difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó reconocer en el año 2014 un cargo a los resultados acumulados por un importe de M\$846.543, que de acuerdo a NIIF debería haber sido presentado con cargo a resultados de dicho año.

En la re-adopción de las NIIF, la Sociedad ha aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 “Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera”. Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015, originalmente emitidos.

Los presentes Estados Financieros Consolidados han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad matriz y por las otras entidades que forman parte del holding consolidado. Cada entidad prepara sus Estados Financieros siguiendo los principios y criterios contables vigentes en cada país, por lo que en el proceso de consolidación se han incorporado los ajustes y reclasificaciones necesarios para homogeneizar entre sí tales principios y criterios para adecuarlos a las NIIF.

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico excepto por ciertos instrumentos financieros que son medidos a los importes revaluados o valores razonables al final de cada ejercicio, como se explica en las políticas contables más adelante. Por lo general, el costo histórico está basado 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 pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de valoración, independientemente de si ese precio es observable o estimado utilizando otra técnica de valoración directa. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la Sociedad tiene en cuenta las características de los activos o pasivos si los participantes del mercado toman esas características a la hora de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable a efectos de valoración y / o revelación de los estados financieros consolidados se determina de forma tal, a excepción de:

- i) las transacciones con pagos basados en acciones que se encuentran dentro del alcance de la NIIF 2,
- ii) las operaciones de leasing que están dentro del alcance de la NIC 17, y
- iii) las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, (pero que no son su valor razonable, tales como el valor neto realizable de la NIC 2 o el valor en uso de la NIC 36).

Para estimar el valor en uso, la Sociedad prepara las proyecciones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Administración sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

#### b. Período contable

Los presentes Estados Financieros Consolidados incluyen los siguientes estados:

- Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- Estados de Cambios en el Patrimonio por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- Estados de Resultados Integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- Estados de Flujos de Efectivo Directo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

#### c. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

El Directorio de SONDA S.A. ha tomado conocimiento de la información contenida en estos Estados Financieros Consolidados, y se declara

responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en los mismos, y de la aplicación de los principios y criterios incluidos en las NIIF, normas emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Los presentes estados financieros consolidados fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 23 de enero de 2017.

En la preparación de los Estados Financieros Consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Compañía, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos, entre otros mencionamos los siguientes:

- Vida útil de activos fijos e intangibles
- Valoración de activos y Plusvalía
- Evaluación de deterioro de activos
- Hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de beneficios de terminación de empleados y otros beneficios de largo plazo
- Hipótesis empleadas para el cálculo del valor justo de los instrumentos financieros
- Ingresos por servicios pendientes de facturación (Reconocimiento de ingresos)
- Provisiones por compromisos adquiridos con terceros
- Riesgos derivados de litigios vigentes

Las principales estimaciones se refieren básicamente a:

- (i) Deterioro de activos: La Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que el valor libro no puede ser recuperable de acuerdo a lo indicado en la NIC N° 36. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente, son agrupados en una Unidad Generadora de Efectivo (“UGE”) a la cual pertenece el activo. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor valor entre su valor justo menos los costos de venta, y su valor en uso.

Con independencia de la existencia de cualquier indicio de deterioro del valor, la sociedad comprueba anualmente el deterioro del valor de las plusvalías adquiridas en combinaciones de negocios, de acuerdo a lo indicado en NIC 36.

La administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad y los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo. Para estimar el valor en uso, la Compañía prepara las proyecciones de flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los presupuestos más recientes disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Administración sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo

utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE o la periodicidad de los flujos de efectivo podría impactar los valores libros de los respectivos activos.

En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Compañía tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función de la incobrabilidad del saldo vencido, la cual es determinada en base a un análisis de la antigüedad y recaudación histórica.

- (ii) Combinaciones de negocios: En una adquisición de negocios, se utiliza un especialista independiente para realizar una determinación del valor justo de los activos netos adquiridos y se considera la identificación de intangibles. Para la valorización de estos intangibles identificados en una combinación de negocios se utilizan proyecciones de flujos de caja en base a las estimaciones de rendimiento de los negocios adquiridos.
- (iii) Intangibles: La Sociedad ha desarrollado aplicaciones computacionales que estima estarán disponibles para sus clientes. Algunos de estos productos requieren de actualizaciones continuas para efectos de mantenerlos tecnológicamente viables. En el desarrollo y actualización de estos productos se incurre en costos de ingeniería, los cuales son capitalizados y amortizados en el plazo en que se estima que los beneficios asociados a estos costos son recuperados, considerando su obsolescencia tecnológica. (Ver Nota 3.2 f)
- (iv) Reconocimiento de ingresos: Los ingresos son reconocidos (incluido el desarrollo de software) de acuerdo al método del grado de avance. Este método requiere que se estime el avance del proyecto mediante una comparación de los costos incurridos a una fecha determinada con el total de costos estimados. Los costos totales presupuestados son acumulados usando supuestos relacionados con el período de tiempo necesario para finalizar el proyecto, los precios y disponibilidad de los materiales así como los sueldos y salarios a ser incurridos. Circunstancias imprevistas podrían extender la vida del proyecto o los costos a ser incurridos, las bases del cálculo del grado de avance podrían cambiar lo que afectaría la tasa o el período de tiempo sobre el cual se reconoce el ingreso del proyecto.
- (v) La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingente. Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los estados financieros consolidados, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

## 3.2 Principios contables

### a. Bases de consolidación

Los Estados Financieros Consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad y entidades controladas por la Sociedad (sus subsidiarias). El control se logra cuando la Sociedad tiene:

- poder sobre la inversión (derechos existentes que le dan la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada, es decir, las actividades que afectan de forma significativa a los rendimientos de la participada.);
- exposición, o derecho, a rendimientos variables procedentes de su involucramiento en la participada; y
- capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en sus rendimientos.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- el número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;
- los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Sociedad reevaluará si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada y cesará cuando pierda el control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en los estados financieros consolidados de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la subsidiaria.

La ganancia o pérdida de cada componente de otros resultados integrales son atribuidas a los propietarios de la Sociedad y a la

participación no controladora, según corresponda. El total de resultados integrales es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aun cuando el resultado de la participación no controladora tenga un déficit de saldo.

Si una subsidiaria utiliza políticas contables diferentes de las adoptadas en los estados financieros consolidados, para transacciones y otros sucesos similares en circunstancias parecidas, se realizarán los ajustes adecuados en los estados financieros de las subsidiarias al elaborar los estados financieros consolidados para asegurar la conformidad con las políticas contables de SONDA.

Todos los activos y pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de efectivo relacionados con transacciones entre las entidades del holding, son eliminados en la consolidación.

**Participaciones no controladoras** - Una controladora presentará las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

### Cambios en las participaciones de la Sociedad en filiales existentes

Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la controladora. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

Cuando se pierde control de una filial, se reconoce una ganancia o pérdida en resultados y se calcula como la diferencia entre (i) el agregado del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida; y (ii) el importe en libros previo de los activos (incluyendo la plusvalía), y pasivos de la filial y cualquier participación no controladora. Cuando los activos de la filial son medidos a montos revaluados o a valor razonable y la correspondiente ganancia o pérdida acumulada ha sido reconocida en otros resultados integrales y acumulada en patrimonio, los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se contabilizan como si la Compañía hubiese vendido directamente los activos relevantes (es decir, reclasificado a resultados o transferido directamente a resultados retenidos como se especifica por las NIIF aplicables). El valor razonable de cualquier inversión retenida en la antigua filial a la fecha en que se pierde control se considerará como el valor razonable en el momento de reconocimiento inicial

para su medición posterior bajo NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición, cuando proceda, como el costo en el momento de reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o un negocio conjunto.

**Asociadas y Negocios Conjuntos** - Una asociada es una entidad sobre la cual la Sociedad ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas, pero no control o control conjunto sobre esas políticas. Los resultados, activos y pasivos de las asociadas son incorporados en estos Estados Financieros utilizando el método de la participación, excepto cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con IFRS 5 Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuadas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Compañía, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación de SONDA en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o negocio conjunto determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada o negocio conjunto.

Un Negocio conjunto es un acuerdo por medio del cual las partes tienen un acuerdo de control conjunto que les da derecho sobre los activos netos del negocio conjunto. El control conjunto se produce únicamente cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que están compartiendo el control.

Una inversión se contabilizará utilizando el método de la participación, desde la fecha en que pasa a ser una asociada o negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión cualquier diferencia entre el costo de la inversión y la parte de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, se contabilizará como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión. Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en los resultados integrales.

Los requerimientos de NIC 39 son aplicados para determinar si es necesario reconocer una pérdida por deterioro con respecto a las inversiones de la sociedad en asociadas o negocios conjuntos.

Cuando sea necesario, la totalidad del importe en libros de la inversión (incluyendo la plusvalía) se prueba por deterioro de acuerdo con la NIC 36 Deterioro del valor de activos, como un único activo mediante la comparación de su importe recuperable (el mayor entre el valor de uso y el valor razonable menos los costes de venta) con su importe en libros; cualquier pérdida por deterioro reconocida forma parte del valor en libros de la inversión. Cualquier reversa de dicha pérdida por deterioro reconocida de acuerdo con la NIC 36, incrementa el valor de la inversión, en función del importe recuperable de la inversión.

La sociedad discontinúa el uso del método del patrimonio, en la fecha en que la inversión deja de ser una asociada o un negocio conjunto, o cuando la inversión está clasificada como mantenida para la venta.

Cuando la sociedad mantiene una participación en la antigua asociada o en el negocio conjunto y la participación es un activo financiero, la sociedad mide la participación retenida a su valor razonable a la fecha y el valor de mercado se considera su valor razonable en el reconocimiento inicial, de conformidad con NIC 39.

La diferencia entre el valor contable de la asociada o negocio conjunto en la fecha en que el método de la participación se suspendió, y el valor razonable de cualquier participación mantenida se incluye en la determinación de la ganancia o pérdida en la disposición de la asociada o negocio conjunto. Además, si la sociedad registró un resultado previamente en otros resultados integrales relacionado a esa asociada o negocio conjunto, dicho importe se debería registrar de la misma forma que si esa asociada o negocio conjunto hubieran vendido directamente los activos o pasivos relacionados.

La sociedad continua usando el método de la participación cuando una inversión en una asociada se convierte en una inversión en un negocio conjunto o una inversión en un negocio conjunto se convierte en una inversión en una asociada. No hay una remediación del valor razonable sobre dichos cambios en la participación.

Cuando la sociedad reduce su participación en una asociada o un negocio conjunto, y continua usando el método de la participación, los efectos que habían sido previamente reconocidos en otros resultados integrales deberán ser reclasificados a ganancia o pérdida de acuerdo a la proporción de la disminución de participación en dicha asociada.

Cuando una sociedad del grupo realiza transacciones con una entidad asociada o un negocio conjunto, las ganancias y pérdidas resultantes de las transacciones con la asociada o con el negocio conjunto se reconocen en los estados financieros consolidados de la compañía solo en la medida de la participación de la asociada o negocio conjunto.

El detalle de las sociedades incluidas en la consolidación es el siguiente:

Rut	Nombre sociedad	País	Moneda	31.12.2016				31.12.2015			
				Participación controladora Directa	Participación controladora Indirecta	Total participación controladora	Participaciones mantenidas por las participaciones no controladoras	Participación controladora Directa	Participación controladora Indirecta	Total participación controladora	Participaciones mantenidas por las participaciones no controladoras
76.111.349-6	3 GENESIS S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	41,389920	41,389920	58,610080	0,000000	41,389920	41,389920	58,610080
Extranjera	ARAUCANIA PARTICIPACOES LTDA. (2) (8)	Brasil	Reales Brasil	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
96.916.540-6	BAZUCA INTERNET PARTNERS S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,006000	99,876668	99,882668	0,117332	0,006000	99,876668	99,882668	0,117332
Extranjera	CTIS TECNOLOGIA S.A.	Brasil	Reales Brasil	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	ELUCID SOLUTIONS S.A.	Brasil	Reales Brasil	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
96.803.810-9	FACTORIZING GENERAL S.A.	Chile	\$ no reajutable	1,000000	99,000000	100,000000	0,000000	1,000000	99,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	INGENIERIA SERVICIOS INFORMATICOS S.A. DE C.V.	México	Pesos Mexicanos	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
76.240.462-1	INMOBILIARIA SERVICBANCA S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	86,750000	86,750000	13,250000	0,000000	86,750000	86,750000	13,250000
78.936.330-7	INNOVACION Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL ITEM LTDA.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790
Extranjera	INVERSIONES QUINTEC COLOMBIA LTDA.	Colombia	Pesos Colombianos	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790
88.579.800-4	MICROGEO S.A. Y FILIAL	Chile	Dólares	0,000000	80,000000	80,000000	20,000000	0,000000	80,000000	80,000000	20,000000
Extranjera	NEXTIRA ONE MEXICO S.A. (7)	México	Dólares	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	NOVIS MEXICO S.A.	México	Pesos Mexicanos	0,000000	60,000000	60,000000	40,000000	0,000000	60,000000	60,000000	40,000000
96.967.100-K	NOVIS S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	60,000000	60,000000	40,000000	0,000000	60,000000	60,000000	40,000000
94.071.000-6	ORDEN S.A.	Chile	\$ no reajutable	4,324000	95,676000	100,000000	0,000000	4,324000	95,676000	100,000000	0,000000
Extranjera	PARS PRODUTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA. (12)	Brasil	Reales Brasil	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	QUINTEC ARGENTINA S.A.	Argentina	Pesos Argentinos	0,000000	99,810219	99,810219	0,189781	0,000000	99,810219	99,810219	0,189781
Extranjera	QUINTEC BRASIL SERV.DE INFORMATICA LTDA. (3)	Brasil	Reales Brasil	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
86.731.200-5	QUINTEC CHILE S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810590	99,810590	0,189410	0,000000	99,810590	99,810590	0,189410
Extranjera	QUINTEC COLOMBIA S.A.S (6)	Colombia	Pesos Colombianos	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	99,999970	99,999970	0,000030
96.723.760-4	QUINTEC DISTRIBUCION S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810229	99,810229	0,189771	0,000000	99,810229	99,810229	0,189771
76.376.955-0	QUINTEC FILIALES OPERATIVAS S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790
76.656.910-2	QUINTEC INVERSIONES LATINOAMERICANAS S.A. (3)	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790
Extranjera	QUINTEC SAC (PERU)	Perú	Soles Peruanos	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790	0,000000	99,810210	99,810210	0,189790
96.515.590-2	QUINTEC SERVICIOS DE VALOR S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810400	99,810400	0,189600	0,000000	99,810400	99,810400	0,189600
96.571.690-4	SERVIBANCA S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	86,750000	86,750000	13,250000	0,000000	86,750000	86,750000	13,250000
78.072.130-8	SERVICIOS EDUCACIONALES SONDA S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,674000	99,326000	100,000000	0,000000	0,674000	99,326000	100,000000	0,000000
99.551.120-7	SERVICIOS FINANCIEROS UNO S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	99,810590	99,810590	0,189410	0,000000	99,810590	99,810590	0,189410
76.903.990-2	SOC. PROD. Y SERV. REDES MOVILES S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000000	67,000000	67,000000	33,000000	0,000000	67,000000	67,000000	33,000000
96.725.400-2	SOLUCIONES EXPERTAS S.A. Y FILIAL	Chile	\$ no reajutable	0,000000	50,000200	50,000200	49,999800	0,000000	50,000200	50,000200	49,999800
Extranjera	SONDA ARGENTINA S.A.	Argentina	Pesos Argentinos	5,256100	94,743600	99,999700	0,000300	5,256100	94,743600	99,999700	0,000300
Extranjera	SONDA DE COLOMBIA S.A. (6)	Colombia	Pesos Colombianos	4,981380	95,018620	100,000000	0,000000	4,981380	95,018620	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA DEL ECUADOR ECUASONDA S.A.	Ecuador	Dólares	0,000008	99,999998	99,999998	0,000002	0,000008	99,999998	99,999998	0,000002
Extranjera	SONDA DEL PERU S.A.	Perú	Soles Peruanos	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA DO BRASIL S.A.	Brasil	Reales Brasil	0,000000	99,999995	99,999995	0,000005	0,000000	99,999995	99,999995	0,000005
76.041.219-8	SONDA FILIALES BRASIL S.A. (2)	Chile	\$ no reajutable	99,999900	0,001000	100,000000	0,000000	99,999900	0,001000	100,000000	0,000000
76.039.505-6	SONDA FILIALES CHILE LTDA.	Chile	\$ no reajutable	99,995000	0,005000	100,000000	0,000000	99,995000	0,005000	100,000000	0,000000
96.987.400-8	SONDA INMOBILIARIA S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,000100	99,999900	100,000000	0,000000	0,000100	99,999900	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA MEXICO S.A. DE C.V. (5) (7)	México	Dólares	50,104200	49,895800	100,000000	0,000000	50,104200	49,895800	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA PANAMA S.A.	Panamá	Dólares	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA PROCWORK INF. LTDA. Y FILIALES (3)	Brasil	Reales Brasil	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
76.030.421-2	SONDA REGIONAL S.A.	Chile	\$ no reajutable	99,999997	0,000003	100,000000	0,000000	99,999997	0,000003	100,000000	0,000000
99.546.560-4	SONDA SERVICIOS PROFESIONALES S.A.	Chile	\$ no reajutable	0,077000	99,923000	100,000000	0,000000	0,077000	99,923000	100,000000	0,000000
76.035.824-K	SONDA SPA	Chile	\$ no reajutable	100,000000	0,000000	100,000000	0,000000	100,000000	0,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA TECNOLOGIAS DE COSTA RICA S.A.	Costa Rica	Dólares	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA URUGUAY S.A.	Uruguay	Dólares	49,898000	50,102000	100,000000	0,000000	49,898000	50,102000	100,000000	0,000000
96.823.020-4	TECNOGLOBAL S.A.	Chile	Dólares	0,000001	99,999999	100,000000	0,000000	0,000001	99,999999	100,000000	0,000000
Extranjera	TELSINC COMERCIO DE EQUIPAMIENTO DE INF. LTDA.	Brasil	Reales Brasil	0,950028	99,049972	100,000000	0,000000	0,950028	99,049972	100,000000	0,000000
Extranjera	TELSINC PREST. DE SERV. PARA SIST. DE INF. LTDA (1)	Brasil	Reales Brasil	0,950028	99,049972	100,000000	0,000000	0,950028	99,049972	100,000000	0,000000
76.006.868-3	TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A. Y FILIALES	Chile	\$ no reajutable	0,000000	50,000100	50,000100	49,999900	0,000000	50,000100	50,000100	49,999900
76.415.784-2	TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A. 2 Y FILIALES	Chile	\$ no reajutable	0,000000	50,000100	50,000100	49,999900	0,000000	50,000100	50,000100	49,999900
Extranjera	CONSORCIO SONDA ECUADOR (4)	Ecuador	Dólares	70,000000	30,000000	100,000000	0,000000	70,000000	30,000000	100,000000	0,000000
Extranjera	SONDA PROCWORK OUTSOURCING y filial (ATIVAS) (9)	Brasil	Reales Brasil	0,000000	60,000000	60,000000	40,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Extranjera	CONSORCIO SONDA COLOMBIA (10)	Colombia	Pesos Colombianos	20,000000	80,000000	100,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Extranjera	SONDA SERVICIOS S.A.S. (11)	Colombia	Pesos Colombianos	0,000000	100,000000	100,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

En Nota N° 34 se incluye información complementaria de los estados financieros de estas filiales consolidadas.

Las adquisiciones (o aportes de capital) y enajenaciones de filiales efectuadas por la compañía, durante 2016 y 2015 han sido las siguientes:

(1) En enero de 2015, los socios de la sociedad filial Kaizen Consult. e Servicios en Inf. Ltda. acordaron la extinción de la sociedad para ser incorporada en la filial Telsinc Prestacao de Servicios para sistemas de Inf. E com. De dados Ltda. Esta reestructuración entre filiales brasileñas no tuvo efectos en los estados financieros consolidados de SONDA S.A.

(2) En junio de 2015, SONDA FILIALES BRASIL S.A. realizó un aporte de capital a su filial ARAUCANIA PARTICIPACOES LTDA., por R\$14.5 millones. Este aumento de capital no modificó la participación mantenida en dicha filial.

(3) Con fecha 11 de agosto de 2015, Sonda Procwork Inf. Ltda. compró a la filial Quintec Inversiones Latinoamericanas S.A., 1.520.439 acciones de su propiedad en la Sociedad Quintec Brasil Servicios de Informática Ltda., equivalente al 99,9999% de participación.

Esta transacción fue tratada como una combinación de negocios entre sociedades bajo control común, método bajo el cual el aporte de estas acciones debe ser registrado al valor libro que estaba registrado en la empresa de origen y la diferencia registrada con cargo a la cuenta Otras Reservas del Patrimonio. A nivel consolidado de SONDA esta operación no generó efectos patrimoniales.

(4) Con fecha 20 de noviembre de 2015, en la ciudad de Quito, Ecuador, se realizó la constitución del Consorcio Sonda Ecuador.

Consorcio Sonda Ecuador fue creado con un aporte de capital inicial de US\$ 7.000 por parte de Sonda S.A. y US\$ 3.000 por parte de Sonda del Ecuador Ecuasonda S.A. quedando con una participación del 70% y 30% respectivamente.

(5) Con fecha 01 de enero de 2015, se realizó el cambio de la moneda funcional de Sonda México S.A. C.V., de peso mexicano a dólar.

(6) Mediante Acta No. 49 de Asamblea de Accionistas del 30 de marzo de 2015, inscrita en la Cámara de Comercio el 24 de diciembre de 2015 bajo el número 02048441 del libro IX, la Compañía Sonda de Colombia absorbe mediante fusión a la compañía Quintec Colombia S.A.S. identificada con NIT 900.215.823-3, la cual se disuelve sin liquidarse. La fusión fue aprobada por la Superintendencia de Sociedades mediante resolución No.300-004364 del 30 de noviembre de 2015. Sonda de Colombia asumió los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, costos y gastos de Quintec Colombia S.A.S.

La fusión de las actividades operacionales de las empresas se llevó a cabo a contar del 01 de enero de 2016.

(7) En Asamblea Extraordinaria de Accionistas de Nextira One México S.A. de C.V., en fecha 1 de diciembre de 2015 se acordó por unanimidad la fusión de esta sociedad con Sonda México S.A. de C.V.

Como consecuencia de lo anterior la estructura accionaria de Sonda México S.A. de C.V. queda integrada de la siguiente forma:

Accionistas	Total de Acciones
Sonda S.A.	585.435
Sonda Servicios Profesionales S.A.	1
Sonda Regional S.A.	583.000
<b>Total</b>	<b>1.168.436</b>

La fusión de las actividades operacionales de ambas sociedades se llevó a cabo a contar del 01 de enero de 2016.

(8) Con fecha 4 de abril de 2016 los directores de la Sociedad Araucanía Part. Ltda acordaron la incorporación de ésta en su filial CTIS Tecnología S.A., con el objeto de simplificar la estructura societaria y reducir costos administrativos.

Con esta misma fecha se procedió a realizar Aumento de Capital y modificación de estatutos de CTIS Tecnología S.A. El aumento de capital ascendió a R\$173,8 millones, quedando formalizado y pagado a través de la incorporación de las sociedades.

(9) Adquisición de ATIVAS DATACENTER S.A.

i) Con fecha 19 de octubre de 2016, SONDA adquirió el 60% de la propiedad de la empresa brasileña ATIVAS DATACENTER S.A., compañía del estado de Minas Gerais, dedicada a servicios de Datacenter y Cloud Computing, que cuenta con el único Data Center de clase mundial de dicho estado, localizado en la ciudad de Belo Horizonte.

ii) La adquisición se realizó a través de la sociedad filial SONDA PROCWORK OUTSOURCING LTDA., previo cumplimiento de las condiciones necesarias para ello entre las que se incluyen las aprobaciones regulatorias de las autoridades de libre competencia brasileras. Y se materializó mediante un aporte de capital de R\$114 millones (aprox. US\$35 millones, suscribiendo y pagando 273.924.491 acciones).

iii) Los anteriores dueños de la sociedad, Cemig Telecom y Ativas Partic., quedan con el restante 40%.

iv) La transacción consideró también un financiamiento de R\$76 millones a los accionistas no controladores, para sus respectivos aportes de capital. Este financiamiento cuenta con garantía de las acciones (40% de la participación en ATIVAS DATACENTER S.A.), y cualquier flujo que reciban los accionistas no controladores como por ejemplo dividendos.

- v) La moneda funcional de la sociedad adquirida es el Real Brasileño.
- vi) En octubre de 2016, se realizó el registro inicial de la adquisición. De acuerdo al método de adquisición, se efectuó la asignación preliminar de los valores justos y Plusvalía en la adquisición de esta inversión, para lo cual utilizó el informe de especialistas externos independientes. La Sociedad se encuentra evaluando información adicional respecto de hechos o circunstancias existentes a la fecha de adquisición que puedan significar una modificación a esta identificación y valorización de activos y pasivos. Este proceso de evaluación se concluirá dentro del período de valorización el que no excederá el plazo de un año desde la fecha de adquisición, conforme a lo señalado en párrafo 49, NIIF 3 “Combinación de negocios”.
- vii) El resumen del Estado de Situación Financiera de la Sociedad adquirida incluyendo la asignación del valor justo evaluado por la Sociedad a la fecha de compra se presenta a continuación:

ACTIVOS	Valor Libro	Ajuste	Saldo
	M\$	Valor Justo (*)	Ajustado
	M\$	M\$	M\$
Activos Corrientes	23.153.412	-	23.153.412
Activos no Corrientes	29.911.978	18.243.837	48.155.815
<b>Total Activos</b>	<b>53.065.390</b>	<b>18.243.837</b>	<b>71.309.227</b>

PASIVOS	Valor Libro	Ajuste	Saldo
	M\$	Valor Justo (*)	Ajustado
	M\$	M\$	M\$
Pasivos Corrientes	18.258.847	-	18.258.847
Pasivos no Corrientes	7.205.487	6.202.981	13.408.468
Patrimonio Neto	27.601.055	12.040.857	39.641.912
<b>Total Pasivos</b>	<b>53.065.390</b>	<b>18.243.837</b>	<b>71.309.227</b>

(\*) Corresponde al reconocimiento del fair value asignado a los activos fijos del Datacenter.

- viii) Principales importes en cuentas de balance reconocidos a partir de la fecha de adquisición:

ACTIVOS	M\$
Efectivo y equivalentes	-
Otros activos financieros	17.848.289
Deudores comerciales	1.633.565
Otros activos corrientes	3.671.557
Propiedades, plantas y equipos	38.031.813
Intangibles	3.359.728
Otros activos no corrientes	6.764.274
<b>TOTAL</b>	<b>71.309.227</b>
<b>TOTAL ACTIVOS NETOS</b>	<b>39.641.912</b>

PASIVOS	M\$
Cuentas por pagar comerciales	1.830.811
Pasivos financieros corrientes	14.541.625
Otros pasivos corrientes	1.886.411
Pasivos financieros no corrientes	6.767.234
Otros pasivos no corrientes	6.641.234
<b>TOTAL</b>	<b>31.667.315</b>

- ix) Valorización de la combinación de negocios:

	M\$	R\$ (miles)
Participación en el patrimonio de la adquirente a su valor razonable	20.623.045	97.550
Efectivo transferido	24.100.740	114.000
Plusvalía provisional determinada a la fecha de adquisición (Nota 13)	3.477.695	16.450

- x) La conciliación del efectivo transferido por la adquisición y la inversión total se resume a continuación:

	M\$	R\$ (miles)
Aportes de capital directos en la filial	24.100.740	114.000
Financiamiento a accionistas minoritarios para aportes de capital	15.892.641	76.000
<b>Total pagos directos por la adquisición</b>	<b>39.993.381</b>	<b>190.000</b>

- xi) De acuerdo al contrato de inversión, los accionistas han firmado contratos de opciones de compra y de venta por el porcentaje no controlador (40% sobre ATIVAS DATACENTER S.A.), los cuales se pueden ejercer a partir del año 2021. La valoración de estos contratos se ha efectuado conforme se indica en Nota 3.2 n)
- xii) Esta nueva inversión, representó al 31 de diciembre de 2016, ingresos de actividades ordinarias por un monto total de M\$2.241.052 desde la fecha de adquisición (M\$13.203.721 por el período acumulado de 12 meses al 31 de diciembre de 2016).

La pérdida reconocida desde la fecha de adquisición asciende a M\$ 591.930 (Pérdida por M\$ 25.946.082 por el período acumulado de 12 meses al 31 de diciembre de 2016).

Los gastos relacionados con esta adquisición y cargados a resultados durante 2016 ascendieron a M\$126.632.

- (10) Consorcio Sonda Colombia: Con fecha 22 de noviembre de 2016 se firmó acuerdo Consorcial entre Sonda de Colombia S.A. y Sonda S.A., con el objeto de regular la asociación para la preparación y presentación conjunta de la Propuesta de Servicio de Administración y Operación de la Plataforma de Cómputo de la EAB ( Empresa de acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá – ESP)

La participación de los integrantes del Consorcio es la siguiente; Sonda de Colombia S.A. 80% y Sonda S.A. 20%

(11) Sonda Servicios S.A.S.: Con fecha 27 de diciembre de 2016, fue constituida en la ciudad de Bogotá la Sociedad por acciones simplificada Sonda Servicios S.A.S, con el objeto de desarrollar actividades de manera exclusiva en una o varias Zonas Francas. El Capital suscrito es de Col\$ 300.000.000 dividido en 300.000 acciones nominativas y ordinarias de Col\$ 1.000, el cual deberá ser pagado en un plazo no superior al 30 de mayo de 2017.

(12) En octubre de 2016, SONDA FILIALES BRASIL S.A. realizó un aporte de capital a su filial PARS PRODUTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS LTDA., por R\$66,3 millones. Este aumento de capital no modificó la participación mantenida en dicha filial.

#### b. Combinaciones de negocios

Las adquisiciones de negocios se contabilizan por el método de la adquisición. La contraprestación transferida en una combinación de negocios se mide al valor razonable, que se calcula como la suma de los valores razonables en la fecha de adquisición, de los activos transferidos por la Sociedad, los pasivos incurridos con respecto a los propietarios anteriores de la adquirida, y las participaciones patrimoniales emitidas por la Sociedad a cambio del control de la adquirida. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen en los resultados al ser incurridos.

En una adquisición de negocios, se utiliza un especialista independiente para realizar una determinación del valor justo de los activos netos adquiridos y se considera la identificación de intangibles. Para la valorización de estos intangibles identificados en una combinación de negocios se utilizan proyecciones de flujos de caja en base a las estimaciones de rendimiento de los negocios adquiridos.

En la fecha de adquisición, los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos se reconocen a su valor razonable, exceptuando lo siguiente:

- Los activos o pasivos por impuestos diferidos, y activos o pasivos relacionados con acuerdos de beneficios a los empleados se reconocen y miden de acuerdo con la NIC 12 Impuestos a la renta y la NIC 19, respectivamente;
- Los pasivos o instrumentos de patrimonio relacionados con acuerdos de pagos basados en acciones de la adquirida o acuerdos de pagos basados en acciones de la compañía celebrados para reemplazar los acuerdos de pagos basados en acciones de la adquirida se miden de conformidad con la NIIF 2 en la fecha de adquisición; y
- Los activos (o grupo de activos para su disposición) que son clasificados como mantenidos para la venta de acuerdo con la NIIF 5 Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones descontinuadas se miden de acuerdo con esa Norma.

La Plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquirente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. Si, luego de una re-evaluación, los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos exceden la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación previamente poseída por la adquirente en la adquirida (si la hubiese), dicho exceso se reconoce inmediatamente en resultados como una ganancia por una compra en términos muy ventajosos.

Las participaciones no controladoras que son participaciones en la propiedad actuales y que otorgan a sus tenedores una parte proporcional de los activos netos de la entidad en el caso de liquidación se pueden medir inicialmente ya sea al valor razonable o bien a la parte proporcional, de las participaciones no controladoras, de los importes reconocidos sobre los activos netos identificables de la adquirida. La elección de la base de medición se hace sobre la base de transacción por transacción. Otros tipos de participaciones no controladoras se miden al valor razonable o, cuando procede, sobre la base específica en otra NIIF.

La contraprestación contingente resultante de una combinación de negocios se mide por su valor razonable a la fecha de la adquisición, como parte de esa combinación de negocios. La determinación del valor razonable se basa en los flujos de efectivo descontados. Los supuestos clave toman en consideración la posibilidad de alcanzar cada meta de rendimiento financiero y el factor de descuento.

Cuando la contraprestación transferida por la Sociedad en una combinación de negocios incluye activos o pasivos resultantes de un acuerdo de contraprestación contingente, la contraprestación se mide al valor razonable a la fecha de adquisición y se incluye como parte de la contraprestación transferida en una combinación de negocios. Los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que se califican como ajustes del periodo de medición se ajustan retrospectivamente, con los correspondientes ajustes contra la Plusvalía. Los ajustes del periodo de medición son ajustes que surgen de información adicional obtenida durante el “periodo de medición” (el cual no puede exceder a un año desde la fecha de adquisición) acerca de hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición.

La contabilización posterior para los cambios en el valor razonable de la contraprestación contingente que no se califican como ajustes del periodo de medición depende de la forma cómo se clasifica la contraprestación contingente. La contraprestación contingente que se clasifica como patrimonio no se vuelve a medir en posteriores fechas de reporte y su liquidación posterior se contabiliza dentro del patrimonio. La contraprestación contingente que se clasifica como un activo o un pasivo se vuelve a medir en posteriores fechas de reporte de acuerdo con la NIC 39, o la NIC 37 Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes, según proceda, reconociéndose los resultados correspondientes en el resultado del ejercicio.

Cuando se realiza una combinación de negocios en etapas, la participación patrimonial mantenida previamente por la Sociedad en la adquirida se vuelve a medir a la fecha de adquisición a su valor razonable y la ganancia o pérdida resultante, si hubiese, se reconoce en los resultados. Los importes resultantes de la participación en la adquirida anteriores a la fecha de adquisición que habrían sido previamente reconocidos en otros resultados integrales se reclasifican a resultados, siempre y cuando dicho tratamiento fuese apropiado en caso de que se vendiera dicha participación.

Si la contabilización inicial de una combinación de negocios no está finalizada al cierre del periodo de reporte en que la combinación ocurre, la Sociedad informa los importes provisionales de las partidas cuya contabilización está incompleta. Durante el periodo de medición, se ajustan esos importes provisionales (conforme se indica en párrafos anteriores), o se reconocen los activos o pasivos adicionales que existían en la fecha de adquisición y, que de conocerse, habrían afectado los importes reconocidos en esa fecha.

#### Combinaciones de negocio bajo control común:

Las combinaciones de negocios bajo control común se registran utilizando como referencia el método de unificación de intereses. Bajo este método los activos y pasivos involucrados en la transacción se mantienen reflejados al mismo valor libros en que estaban registrados en las empresas de origen, Cualquier diferencia entre los activos y pasivos aportados a la consolidación y la contraprestación entregada, se registra directamente en el Patrimonio neto, como un cargo o abono a Otras reservas.

#### c. Moneda

Los Estados Financieros de cada una de las sociedades incluidas en los Estados Financieros Consolidados, se presentan en la moneda del ambiente económico primario en el cual operan las sociedades (su moneda funcional). Para propósitos de los Estados de Situación Financiera Consolidados, los resultados integrales y el estado de flujos de efectivo de cada sociedad son expresados en pesos chilenos, que es la moneda funcional de la Sociedad Matriz y la moneda de presentación para los Estados Financieros Consolidados.

#### d. Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y SONDA S.A. 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 integrales y Estado Consolidado de Situación Financiera.

Los Estados Financieros, no presentan ingresos y gastos netos, en su estado consolidado de resultados integral.

A nivel de saldos en el Estado de Situación Financiera, se han realizado las siguientes compensaciones de partidas:

- Los activos y pasivos por impuestos corrientes se presentan netos a nivel de subsidiaria, cuando ésta tiene derecho legalmente aplicable para compensar activos corrientes tributarios con pasivos corrientes tributarios, cuando los mismos se relacionen con impuestos girados por la misma autoridad tributaria, y ésta permita a la entidad liquidar o recibir un solo pago neto.

Por lo mismo, se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos de la subsidiaria si, y solo si, se relacionan con impuesto a la renta correspondiente a la misma administración tributaria, siempre y cuando la entidad tenga el derecho legalmente aplicable de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

- En el caso de los instrumentos derivados forward se presentan netos ya que sus respectivos contratos establecen intercambio por compensación de diferencias, al momento de liquidarse la operación.

#### e. Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en monedas distintas a la moneda funcional de la sociedad (monedas extranjeras) se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. En la fecha de cada Estado de Situación Financiera, los activos y pasivos monetarios expresados en monedas extranjeras son convertidos a las tasas de cambio de cierre del estado de situación. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en los estados de resultados integrales consolidados.

Los activos y pasivos denominados en Dólares Estadounidenses (US\$), Reales Brasileños (R\$), Pesos Colombianos, Pesos Mexicanos, Sol Peruano, Pesos Argentinos y Euros, han sido convertidos a Pesos Chilenos (moneda de presentación) a los tipos de cambio observados a la fecha de cada cierre:

Período	Dólar Estadounidense	Peso Mexicano	Peso Colombiano	Sol Peruano	Real Brasileño	Euro	Peso Argentino
31.12.2016	669,47	32,46	0,22	199,69	205,82	705,60	42,28
31.12.2015	710,16	40,95	0,22	208,25	178,31	774,61	54,75

Las “Unidades de Fomento” (UF) son unidades de reajuste las cuales son convertidas a pesos chilenos, la variación de la tasa de cambio es registrada en el Estado Consolidado de Resultados Integrales en el ítem “Resultados por unidades de reajuste”.

## f. Intangibles

La Sociedad y sus filiales mantienen los siguientes tipos de intangibles:

Activos intangibles desarrollados internamente para uso interno o para ser comercializados – Costos de Investigación y Desarrollo

Los gastos por actividades de investigación son reconocidos como gasto en el período en el cual se incurren.

Un activo intangible generado internamente y originado en proyectos de desarrollo (o de fase de desarrollo de un proyecto interno) se reconoce si, y solamente si, se ha comprobado todo lo siguiente:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o venta;
- La Administración tiene la intención de completar el activo intangible para su uso o venta;
- Existe la capacidad de utilizar o vender el activo intangible;
- Es posible demostrar la manera cómo el activo intangible generará probables beneficios económicos en el futuro;
- Existe la disponibilidad de adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para finalizar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- Es posible valorizar, de manera confiable, los desembolsos atribuibles al activo intangible durante su desarrollo.

El monto inicialmente reconocido para los activos intangibles generados internamente corresponde a la sumatoria de los gastos incurridos desde la fecha en la cual el activo intangible cumple por primera vez con los criterios de reconocimiento enumerados anteriormente. Cuando no se puede reconocer un activo intangible generado internamente, los gastos de desarrollo se llevan a resultados en el período en el cual se incurrieron.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, los activos intangibles generados internamente se presentan al costo menos amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas, en caso de existir.

Un activo intangible es dado de baja por enajenación, o cuando no se esperan beneficios económicos futuros del uso o enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuentas de un activo intangible, calculada como la diferencia entre los ingresos netos de la enajenación y el importe en libros del activo, se incluye en resultados en el ejercicio en que se da de baja en cuentas el activo.

### Costo de desarrollo de proyectos a la medida

Los costos incurridos en el desarrollo de ciertos proyectos específicos significativos (que cumplen las condiciones para ser calificados como activos según se especifica en título anterior) se activan y amortizan en los períodos en que dichos costos generan ingresos, los que,

generalmente, están asociados a contratos con clientes. La Compañía considera que, dada la naturaleza de los activos intangibles que mantiene, éstos poseen vida útil finita y su amortización comenzará cuando el activo esté disponible para su utilización. La amortización es calculada en forma lineal utilizando las vidas útiles estimadas, y se determinó en base al tiempo que se espera obtener beneficios económicos futuros. La vida útil estimada y el método de amortización son revisados al cierre de cada Estado de Situación Financiera, contabilizando el efecto de cualquier cambio de la estimación de forma prospectiva.

	Período	Vida mínima	Vida máxima
Costos de Desarrollo para Proyectos a la medida	Meses	(i)	(i)
Costos de Desarrollo productos de software propio	Meses	48	48
Otros Activos Intangibles Identificables	Meses	12	48

- (i) El plazo de amortización de los costos de desarrollo de proyectos a la medida dependerá de los plazos de duración del contrato respectivo o la vida útil de este (lo que sea menor).

### Activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios

Los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios son registrados a su valor justo determinado a la fecha de la compra, conforme NIIF 3. Estos activos son clasificados como activos intangibles de vida útil definida, los cuales se amortizan de acuerdo a la vida útil determinada en función del período en el cual se espera que estos activos generen beneficios, y son sometidos a pruebas de deterioro anual o cuando existan factores que indiquen una posible pérdida de valor.

Corresponden principalmente a:

**Marcas comerciales** – Corresponden a derechos de uso de la marca de las sociedades adquiridas, garantizados legalmente. Teniendo en cuenta la política habitual de SONDA de discontinuar el uso de estas marcas, como ha ocurrido en adquisiciones pasadas, este intangible se amortiza en un período de utilización suficiente para la migración a la Marca SONDA. El plazo de amortización asignado en función del plan de negocios de la sociedad, determinó un periodo de amortización entre 2 y 4 años.

**Carteras de clientes y Relaciones comerciales con clientes** - Corresponden a la valorización a lo largo del tiempo de las relaciones establecidas con clientes, generadas por la venta de productos y servicios a través de su equipo de ventas. Estas relaciones se materializarán en pedidos de ventas, los cuales generarán ingresos y costos de ventas. El plazo de amortización asignado en función del plan de negocios de largo plazo, determinó una vida útil entre 10 y 15 años.

**Backlog de contratos** – Conjunto relevante de contratos con clientes que garantizan ingresos futuros para la empresa. El plazo de amortización

refleja el patrón en el que se espera que los beneficios económicos para el adquirente sean consumidos, el cual dependerá del análisis de la cartera de cliente y segmento de negocio asociado, hasta un máximo de 5 años.

#### Plusvalía (Goodwill):

La plusvalía generada en la adquisición de una filial representa el exceso del valor de adquisición sobre la participación de la Compañía en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la entidad adquirida reconocidos en la fecha de adquisición. La plusvalía comprada se reconoce inicialmente como un activo al costo y posteriormente es medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

Para propósitos de probar el deterioro, la plusvalía es asignada a cada una de las Unidades Generadoras de Efectivo de la Compañía que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación. La Sociedad somete a prueba de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida en forma anual y cada vez que exista un indicio que el activo pueda verse deteriorado, de acuerdo a lo definido en NIC 36. Si el monto recuperable de las Unidades Generadoras de Efectivo es menor que el valor libro de la unidad, la pérdida por deterioro es asignada, en primer lugar, a disminuir el valor libro de cualquier Goodwill asignado a la unidad y luego a los otros activos de la unidad prorrateados sobre la base del valor libro de cada activo en la unidad. Las pérdidas por deterioro reconocidas en el Goodwill no son reversadas en períodos posteriores.

En la fecha de enajenación de una filial, el saldo de la plusvalía comprada atribuible, es incluido en la determinación de las utilidades y pérdidas por la venta.

La plusvalía comprada generada en adquisiciones de sociedades extranjeras, se controlan en la moneda funcional del país de la inversión.

En el caso de que la determinación definitiva de la plusvalía se realice en los estados financieros del año siguiente al de la adquisición de la participación, los rubros del ejercicio anterior que se presentan a efectos comparativos se modifican para incorporar el valor de los activos y pasivos adquiridos y de la plusvalía definitiva desde la fecha de adquisición de la participación.

A contar de 2010, con la entrada en vigor de las modificaciones efectuadas a NIC 27 "Estados financieros consolidados y separados", los efectos que se producen en transacciones entre el controlador y participación de no controladores (minoritarios), sin producir cambio de controlador, se registran directamente en el Patrimonio Atribuido a los Propietarios de la Controladora.

#### g. Propiedades, planta y equipos

Las propiedades, planta y equipos que posee la Compañía corresponden a los activos tangibles que cumplen la siguiente definición:

- Son para el uso interno (administración y ventas).
- Son utilizados para suministrar servicios.
- Son recibidos en arrendamiento en virtud de un contrato (que cumple las condiciones establecidas en NIC 17).

- Se esperan utilizar por más de un período (largo plazo)
- Corresponden a repuestos importantes y equipos de mantenimiento adquiridos para proyectos específicos de largo plazo.

El costo inicial del activo fijo puede incluir:

- Precio de adquisición (más los aranceles de importación y otros costos asociados a las importaciones)
- Cualquier costo directamente atribuible al traslado del activo a su ubicación final y al acondicionamiento necesario para que comience a operar
- Los gastos financieros devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificados.

La Sociedad ha optado por el método del costo, para todos los elementos que componen su activo fijo, que consiste en valorizar al costo inicial, menos depreciación acumulada, menos pérdidas por deterioro del valor (si las hubiere).

Una partida de propiedades, planta y equipo es dada de baja al momento de su enajenación o cuando no se espera que surjan beneficios económicos futuros del uso continuado del activo. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la enajenación o retiro de una partida de propiedades, planta y equipo es determinada como la diferencia entre las ganancias por ventas y el importe en libros del activo, y reconocida en resultados.

La Sociedad deprecia sus activos fijos desde el momento en que los bienes están en condiciones de uso, distribuyendo linealmente el costo en los meses de vida útil estimada.

La vida útil estimada corresponde a la siguiente:

	Período	Vida mínima	Vida máxima
Edificios y Construcciones	Meses	600	1.200
Equipamiento de Tecnologías de la Información (i)	Meses	36	(i)
Equipos de Oficina, Informáticos y de Redes de la Comunicación	Meses	36	60
Vehículos	Meses	36	60
" Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero "	Meses	36	60
Otras Propiedades, Planta y Equipo - Software (ii)	Meses	36	60
Otras Propiedades, Planta y Equipo - Mobiliario de Oficina (iii)	Meses	36	60

- (i) Dentro del rubro equipamiento de tecnologías de la información, existen activos que se utilizan en Proyectos, los cuales se deprecian en el plazo de la duración del contrato, o su vida útil económica (lo que sea menor).
- (ii) La vida útil asignada dependerá del plazo de duración de la licencia, en caso de ser indefinida, se asigna el mínimo de 36 meses.

(iii) El mobiliario de oficina se deprecia, en general, en 60 meses, pudiendo aplicar un rango menor, lo cual dependerá del uso y desgaste del activo.

#### h. Propiedades de Inversión

La Compañía reconoce como propiedades de inversión, aquellas propiedades mantenidas ya sea para ser explotadas en régimen de arriendo, o bien para obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

Las propiedades de inversión se registran inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Posterior al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valorizan al costo menos depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro que hayan experimentado.

Una propiedad de inversión se da de baja al momento de la enajenación o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros de la enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos netos de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en resultados en el ejercicio en que se da de baja la propiedad.

Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian linealmente en los meses de vida útil estimada, que corresponde a:

	Período	Vida mínima	Vida máxima
Edificios	Meses	600	1,200

#### i. Reconocimiento de ingresos

Los principales criterios contables aplicados para el reconocimiento de ingresos son:

**Venta de hardware:** Estos ingresos se reconocen cuando:

- Los equipos se han despachado.
- Al momento de instalación de ellos, según lo exija el contrato.
- Se han transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes.
- La Sociedad no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo sobre los mismos.
- El importe de los ingresos pueda medirse con fiabilidad;
- Es probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con la transacción; y
- Los costos incurridos, o por incurrir, en relación con la transacción pueden ser medidos con fiabilidad.

#### Servicios

- Servicios de IT Outsourcing integral, Servicios de data center, Servicios profesionales y consultoría, BPO, Soporte de infraestructura, Asistencia técnica y Otros: el ingreso se reconoce por referencia al estado de término del contrato, considerando cuando las actividades respectivas se han prestado al cliente.
- Ingresos por proyectos e integración de sistemas (que incluyen el desarrollo de Software): la Compañía reconoce estos ingresos según los estados de pago aprobados por los respectivos clientes y/o el grado de avance correspondiente del proyecto.

#### Venta de licencias

- Los ingresos por este concepto son reconocidos cuando se hace entrega del Software.

#### j. Deterioro del valor de los activos

La Sociedad evalúa anualmente el deterioro del valor de los activos, conforme a la metodología establecida por la Compañía de acuerdo con lo establecido en la NIC 36.

Los activos sobre los cuales aplica la metodología son los siguientes:

- Propiedades, Planta y Equipos
- Plusvalía
- Activos Intangibles distintos a la Plusvalía
- Inversiones en sociedades Asociadas
- Otros activos no corrientes no financieros (Proyectos)
- **Deterioro de Propiedades, Planta y Equipos, activos intangibles, inversiones en sociedades filiales y asociadas y otros activos no financieros (excluida la Plusvalía):**

Se revisan los activos en cuanto a su deterioro, a fin de verificar si existe algún indicio que el valor libro sea menor al importe recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro (de haberlo). En caso que el activo no genere flujos de caja que sean independientes de otros activos, la Compañía determina el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo a la cual pertenece el activo.

El valor recuperable es el más alto entre el valor justo menos los costos de vender y el valor en uso. Para determinar el valor en uso, se calcula el valor presente de los flujos de caja futuros descontados, a una tasa de descuento antes del 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 importe 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 importe recuperable. Las pérdidas 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 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 importe recuperable, de tal manera que el importe en libros incrementado no exceda el importe en libros que se habría determinado si no se hubiera reconocido la pérdida por deterioro para dicho activo (o unidad generadora de efectivo) en años anteriores. La reversión de una pérdida por deterioro es reconocida inmediatamente en resultados, a menos que el activo correspondiente se registre al importe revaluado, en cuyo caso la reversión de la pérdida por deterioro se maneja como un aumento en la revaluación.

Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida, no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable.

Los equipamientos de TI destinados a prestar servicio a clientes, se agrupan al nivel más bajo de unidades generadoras de efectivo cuando corresponden a proyectos específicos. En el caso de las inversiones en infraestructura para prestar servicios a múltiples clientes (Datacenter), se valorizan considerando factores de operación, obsolescencia tecnológica y usos alternativos de dichos activos. La sociedad revisa la vida útil estimada al final de cada período anual o cuando ocurre algún evento que indique que la vida útil es diferente.

Para estimar el valor de uso, la Compañía prepara los flujos de caja futuros antes de impuestos a partir de los acuerdos contractuales y presupuestos.

La Administración de la Sociedad, en base al resultado de su evaluación de deterioro, considera que no existen indicios de deterioro del valor contable de sus activos tangibles e intangibles ya que el valor recuperable supera el valor de libros de los mismos.

#### • Deterioro de la Plusvalía

En el caso de las Unidades Generadoras de Efectivo a las que se han asignado plusvalías o activos intangibles con una vida útil indefinida, el análisis de su recuperabilidad se realiza de forma sistemática al cierre de cada ejercicio.

El monto recuperable es el mayor entre el valor de mercado menos el costo necesario para su venta y el valor en uso, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados. Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades, plantas y equipos, de la plusvalía, y de los activos intangibles, el valor en uso es el criterio utilizado por SONDA en prácticamente la totalidad de los casos.

Para estimar el valor en uso, SONDA prepara proyecciones de flujos de caja nominales a cinco años antes de impuestos, tomando como base información de mercado, expectativas de la administración, información histórica y los presupuestos más recientes disponibles. En base a estos antecedentes, se determinan valores o rangos para las tasas de crecimiento, los cuales posteriormente son contrastadas con las tasas de crecimiento proyectadas para la industria TI por instituciones independientes tales como International Data Corporation u otras similares.

País	Moneda	"Rango tasas de Crecimiento Año 2016"	"Rango tasas de Crecimiento Año 2015"
Brasil	Real Brasileño	14%-18%	14% - 18%
Chile	Peso Chileno	15%-19%	10% - 16%
Colombia	Peso Colombiano	15%-19%	14% - 18%
México	Dólar de EEUU	11% - 15%	11% - 15%
Argentina	Dólar de EEUU	12%-16%	7% - 11%

La tasa de descuento nominal antes de impuestos utilizada para determinar el valor presente de los flujos se determina a partir del costo de capital del negocio asociado y del país en el que éste se desarrolla. Para su cálculo, se tiene en cuenta el costo actual del dinero, la inflación local y de Estados Unidos, las primas de riesgo utilizadas de forma general entre los analistas según el negocio, las estructuras de capital promedio de empresas comparables y la zona geográfica involucrada (riesgo país). En diversos países de la región se evidenció cambios en los principales parámetros como: riesgo país, inflación y costo de deuda. Dichos efectos provocaron cambios en las tasas de descuento respectivas.

País	Moneda	"Rango tasas de Descuento Año 2016"	"Rango tasas de Descuento Año 2015"
Brasil	Real Brasileño	14%-16%	14%-18%
Chile	Peso Chileno	9%-11%	8%-12%
Colombia	Peso Colombiano	11%-13%	10%-14%
México	Dólar de EEUU	10%-12%	9%-13%
Argentina	Dólar de EEUU	15%-17%	15%-20%

En el caso de que el monto recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo al rubro "Pérdidas por deterioro de valor (Reversiones)" del estado consolidado de resultados integrales consolidado.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores, son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su monto recuperable, aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el ajuste contable. En el caso de la plusvalía, los ajustes contables que se hubieran realizado no son reversibles.

#### • Deterioro de activos financieros:

Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor justo a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación

para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En general para los activos financieros, la evidencia objetiva del deterioro podría incluir:

- Dificultades financieras significativas del emisor o contraparte;
- Incumplimiento del contrato, tales como moras en el pago de los intereses o del principal; o
- Que pase a ser probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera;
- La desaparición de un mercado activo para ese activo financiero debido a dificultades financieras.

Considerando que la totalidad de las inversiones financieras de la Sociedad han sido realizadas en instituciones de la más alta calidad crediticia y que tienen vencimiento en el corto plazo (menor a 90 días), las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

Una entidad evaluará al final de cada ejercicio sobre el que se informa si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de ellos medidos al costo amortizado esté deteriorado.

Cuando exista evidencia objetiva de que se ha incurrido en una pérdida por deterioro del valor en activos financieros medidos al costo amortizado, el importe de la pérdida se medirá como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras en las que no se haya incurrido), descontados con la tasa de interés efectiva original del activo financiero (es decir, la tasa de interés efectiva computada en el momento del reconocimiento inicial). El importe en libros del activo se reducirá directamente, o mediante una cuenta correctora. El importe de la pérdida se reconocerá en el resultado del ejercicio.

Adicionalmente, y conforme a lo señalado en párrafo GA 85 de NIC 39, en el proceso de estimación del deterioro se tienen en cuenta todas las exposiciones crediticias. Por lo mismo, en el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función de la antigüedad del saldo vencido, determinando que el proceso de estimación del monto de una pérdida por deterioro no resulta en un único monto, sino en un rango de posibles montos basado en la mejor estimación.

Los siguientes parámetros de estratificación de antigüedad y los porcentajes a ser aplicados en la evaluación del deterioro de dichas partidas han sido determinados por la Compañía:

Tramo de antigüedad	Clientes privados	Clientes relacionados a gobierno
90 a 120 días	10%	5%
121 a 180 días	20%	10%
181 a 360 días	50%	50%
361 y más	100%	100%

Esta estimación ha sido realizada en base a las políticas de crédito normales según el comportamiento y características de la cartera de clientes de la Sociedad. De acuerdo a esto, se han determinado los factores de provisión que se aplican a la cartera de deudores estratificada de acuerdo a los intervalos arriba mencionados. En el caso de deudores cuya antigüedad es menor a 90 días, la Sociedad ha analizado las características de su cartera de clientes, el comportamiento histórico de este rango de antigüedad y las evaluaciones específicas de sus clientes, concluyendo que no existe evidencia objetiva que los importes no serán recuperados, considerándose de acuerdo a las características de su negocio, un plazo normal de cobro.

Adicionalmente, existe una revisión permanente de todos los grados de morosidad de los deudores, a objeto de identificar en forma oportuna algún factor relevante indicativo de deterioro.

El análisis de deterioro de activos de origen comercial considera tanto las facturas pendientes de cobro, como las cuentas por cobrar por arrendamiento financiero (Deudores por leasing) y Documentos por cobrar.

Para el caso de los documentos por cobrar, la determinación de deterioro se realiza en el momento que el documento cumple su vencimiento, por el 100% del valor de éste.

Respecto de los deudores por facturar, éstos han sido reconocidos a medida que se presta el servicio o conforme el grado de avance de los proyectos, los cuales son revisados continuamente a fin de constituir las pérdidas por deterioro, cuando corresponda.

#### k. Costos de financiamiento

Los costos de financiamiento directamente asociados a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, que son aquellos activos que requieren, necesariamente, de un período de tiempo significativo antes de estar preparados para su uso o venta, se agregan al costo de dichos activos, hasta el momento en que dichos activos se encuentren sustancialmente preparados para su uso o venta.

#### l. Inventarios

Los inventarios se valorizan al costo o a su valor neto realizable, el que sea menor. El método de costeo utilizado corresponde al costo promedio ponderado.

El valor neto realizable corresponde al precio de venta estimado para los inventarios menos todos los costos necesarios para realizar la venta.

La Compañía ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

Los inventarios de repuestos para proyectos específicos y que se espera no tendrán rotación en un año se presentan en activos no corrientes en el rubro “Otros activos no financieros”.

#### m. Operaciones de arrendamiento financiero

- Las ventas en modalidad de leasing financiero se consideran ventas de bienes, determinando el valor actual del contrato, descontando el valor de las cuotas periódicas y la opción de compra a la tasa de interés de cada contrato.
- Las compras en modalidad de leasing financiero se consideran como compras de Propiedades, Planta y Equipos reconociendo la obligación total y los intereses sobre la base de lo devengado.

Dichos bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad, por lo cual mientras no ejerza la opción de compra, no puede disponer libremente de ellos. Estos bienes se presentan en el rubro respectivo, dentro de Propiedades, Planta y Equipos.

- Los bienes con pacto de retroarrendamiento financiero se contabilizan manteniendo dichos bienes en el activo fijo al mismo valor contable registrado antes de la operación y registrando los recursos obtenidos con abono al pasivo “Otros pasivos financieros”.
- El resultado obtenido en esta operación se presenta en “otras propiedades, planta y equipos”, y se amortiza en la duración del contrato.
- Las cuotas de arrendamiento operativo se reconocen como gasto durante el plazo del contrato.

Los activos mantenidos bajo arrendamientos financieros son inicialmente reconocidos como activos a su valor razonable, al inicio del arrendamiento, o si éste es menor, al valor actual de los pagos mínimos del arrendamiento. El pasivo correspondiente al arrendador se incluye en el estado consolidado de situación financiera como una obligación bajo arrendamiento financiero.

Los pagos por arrendamiento son distribuidos entre los gastos financieros y la reducción de las obligaciones por arrendamientos a fin de alcanzar una tasa de interés constante sobre el saldo remanente del pasivo. Los gastos financieros son cargados inmediatamente en resultados, a menos que pudieran ser directamente atribuibles a activos calificados, en cuyo caso son capitalizados de acuerdo a la política contable para los costos por préstamos.

#### n. Instrumentos financieros

Los activos financieros y pasivos financieros se reconocen cuando una entidad de la sociedad se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros se miden inicialmente al valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (que no sean activos financieros y pasivos financieros al valor razonable a través de la ganancia o pérdida) se agregan a o deducen del valor razonable de los activos financieros o pasivos financieros, según sea pertinente, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de los activos financieros o pasivos financieros al valor razonable a través de la ganancia o pérdida se reconocen inmediatamente en los resultados.

#### Activos financieros

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías específicas: activos financieros “a valor razonable con cambios en resultados” (FVTPL por sus siglas en inglés), inversiones “mantenidas hasta el vencimiento”, activos financieros “disponibles para la venta” (AFS por sus siglas en inglés) y “préstamos y 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 y ventas convencionales de activos financieros se reconocen y dan de baja en cuentas en la fecha de negociación. Las compras o ventas convencionales son compras o ventas de activos financieros que requieren la entrega de activos dentro del mismo plazo de tiempo establecido por regulación o convención en el mercado.

##### (i) Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados (FVTPL por sus siglas en inglés)

Los activos financieros se clasifican como a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL por sus siglas en inglés) cuando el activo financiero es mantenido para negociar.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Ha sido adquirido principalmente con el propósito de venderlo en el corto plazo; o
- Al momento del reconocimiento inicial forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Compañía gestiona juntos y tiene evidencia de un patrón real reciente de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado que no ha sido designado como instrumento de cobertura.

Un activo financiero que no sea un activo financiero mantenido para negociar puede ser designado como a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL por sus siglas en inglés) en el reconocimiento inicial si:

- Dicha designación elimina o reduce en forma importante una inconsistencia que de otro modo se presentaría en la medición o reconocimiento; o
- El activo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, que se gestiona y su rendimiento se evalúa

en base al valor razonable, de acuerdo a la estrategia de inversión o de gestión del riesgo que la Sociedad tenga documentada, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o

- El activo financiero forma parte de un contrato que contiene uno o más instrumentos derivados implícitos, y la NIC 39 permita que la totalidad del contrato combinado sea designado al valor razonable con cambios en los resultados.

#### (ii) Inversiones mantenidas hasta el vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta el vencimiento son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y fechas de vencimiento fijas que la Sociedad tiene la intención positiva y capacidad de mantener hasta su vencimiento. Después del reconocimiento inicial, las inversiones mantenidas hasta el vencimiento se miden al costo amortizado usando el método de la tasa de interés efectiva menos cualquier deterioro.

#### (iii) Activos financieros disponibles para la venta (AFS)

Los activos financieros disponibles para la venta (AFS por sus siglas en inglés) son activos no derivados que se designan para ello, o bien no califican como (a) préstamos y cuentas por cobrar, (b) inversiones mantenidas hasta el vencimiento o (c) activos financieros al valor razonable con cambios en los resultados.

Estas inversiones se presentan en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable. Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto impositivo se registran en el estado de resultados integrales consolidado: Otros resultados integrales, hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del ejercicio.

Estas inversiones mantenidas por la Sociedad se expresan al valor razonable al final de cada ejercicio sobre el que se informa. Los cambios en el importe en libros de los activos financieros disponibles para la venta (AFS por sus siglas en inglés) monetarios relacionados con cambios en las tasas de moneda extranjera, los ingresos por intereses calculados usando el método de la tasa de interés efectiva y dividendos por inversiones de capital dispuestos para la venta son reconocidos en los resultados. Otros cambios en el importe en libros de activos financieros disponibles para la venta son reconocidos en otro resultado integral. Cuando se enajena la inversión o se determina que está deteriorada, el resultado acumulado previamente en la reserva de revalorización de inversiones se reclasifica a resultados.

#### Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo, se clasifican en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde de la fecha del balance, que se clasifican como activos

no corrientes. Los préstamos y cuentas por cobrar incluyen los deudores comerciales, deudores por arrendamiento financiero, documentos y otras cuentas por cobrar.

#### Opción de compra (Call)

La opción call califica como un instrumento derivado de acuerdo a IAS 39. Para valorizar la opción de compra, la Sociedad utilizó la metodología de Black & Scholes-Merton. La fórmula calcula el valor de la opción basada en premisas y probabilidades asociadas a las expectativas de revaluación futura de las acciones, volatilidad de los activos, tasa libre de riesgo, precio de ejercicio de la opción y una serie de otros eventos.

##### Período para el ejercicio de opciones

- El período de ejercicio de la opción de compra y venta se estableció en los contratos por la compra de ATIVAS, firmados el 19 de octubre 2016.
- Probabilidad ocurrencia de ejercicio de opción en el primer periodo (a los 4 años y 6 meses) es de 100%.

##### Tasa libre de riesgo

- Se utilizaron los tasas de referencia de la BM & F
- Curva de DI en cuanto a los 5 y 9 años (1 y 2, respectivamente), para representar una compensación libre de efectos de inflación, que hace los rendimientos similares a instrumentos financieros libres de riesgo preestablecidos.
- Para cada fecha de referencia se utiliza la curva de DI del momento, ajustando la tasa discreta de forma continua.

##### Volatilidad

- Considera la volatilidad histórica de las acciones de Sonda como empresa comparable, con base en el precio cierre de Sonda (Sonda CI Equity) negociada en la bolsa de valores.
- Período considerado para el cálculo de la volatilidad es igual al término de las opciones concedidas (es decir, 4 años y 6 meses a partir de la fecha de concesión).

#### Opción de venta (PUT)

La opción Put sobre un instrumento de patrimonio (interés minoritario) genera un pasivo financiero medido a valor presente, bajo los siguientes aspectos:

SONDA ha registrado los activos y pasivos adquiridos en la toma de control de ATIVAS S.A., según se describe en Nota 3.2 a.9). Dado que SONDA, posee el 60% de la propiedad de ATIVAS DATACENTER S.A. es que se genera un Interés no Controlador (INC) por el 40% restante. Los actuales propietarios del 40% de las acciones de ATIVAS S.A. poseen una opción PUT para vender las acciones a SONDA por lo que se genera una obligación para esta última por el precio de venta de las acciones del INC a su valor actual justo. A este respecto, se han considerado, los siguientes aspectos normativos de NIIF:

- IAS 32, establece que las opciones PUT otorgadas a los dueños de las acciones del INC origina un pasivo que debe ser medido a su valor justo, el que está dado por el valor presente del valor de ejercicio

- Posteriormente, el pasivo debe ser medido de acuerdo a IAS 39.
- Las opciones de venta otorgadas a intereses minoritarios de sociedades filiales se valoran por su precio de ejercicio y se clasifican como deuda financiera con cargo al saldo de intereses minoritarios del estado de situación financiera consolidado en cada cierre. Si el precio de ejercicio excede el saldo de intereses no controlador, la diferencia se clasifica en el rubro otras reservas de patrimonio
- Si la PUT es ejercida, se aplica el mismo tratamiento descrito anteriormente a la fecha de ejercicio, el pasivo así determinado, es extinguido por el pago de la opción PUT al precio establecido.  
Si la opción no es ejercida, se reconoce el INC, se elimina el pasivo y las diferencias, si las hay, son registradas con cargo o abono a reservas del patrimonio.

### Baja en cuentas de activos financieros

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

Cuando se da de baja en cuentas un activo financiero en su totalidad, la diferencia entre el importe en libros del activo y la suma de la contraprestación recibida y por recibir y la ganancia o pérdida que ha sido reconocida en otro resultado integral y acumulada en el patrimonio se reconoce en los resultados.

Cuando se da de baja en cuentas un activo financiero que no sea en su totalidad (por ejemplo, cuando retiene una opción para recomprar parte de un activo transferido), la Sociedad asigna el importe en libros previo del activo financiero entre la parte que continúa reconociendo bajo participación continua, y la parte que ha dejado de reconocer, en base a los valores razonables relativos de esas partes en la fecha de la transferencia. La diferencia entre el importe en libros asignado a la parte que ya no se reconoce y la suma de la contraprestación recibida para la parte ya no reconocida y cualquier resultado acumulado asignado a dicha parte que se ha reconocido en otro resultado integral se reconoce en los resultados. Un resultado acumulado que se había reconocido en otro resultado integral se asigna entre la parte que continúa siendo reconocida y la parte que ya no es reconocida en base a los valores razonables relativos de esas partes.

### Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

#### (i) Clasificación como deuda o patrimonio

Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad son clasificados como pasivos financieros o como patrimonio de acuerdo con

la sustancia de los acuerdos contractuales y las definiciones de un pasivo financiero y un instrumento de patrimonio.

#### (ii) Instrumentos financieros con características de pasivo y de capital

Los instrumentos financieros que incluyen elementos de pasivo de capital o de ambos son clasificados, atendiendo a la sustancia económica de la operación y no a su naturaleza jurídica, por la Sociedad desde su reconocimiento inicial como instrumento de capital cuando i) el tenedor del mismo está expuesto a los riesgos y beneficios, en lugar de tener derecho a cobrar un monto fijo, ii) cuando la redención de un instrumento de capital redimible pueda ejercerse sólo hasta la liquidación de la Sociedad y no exista otra obligación ineludible de pago a favor del tenedor; iii) está subordinado al reembolso de cualquier otro instrumento financiero por lo que no existe una prelación de pago o reembolso ante otros instrumentos. La Sociedad clasifica un instrumento financiero como capital a partir de la fecha en que el instrumento tiene todas las características y cumple con las condiciones anteriores. El instrumento se reclasifica como un pasivo en el momento en que esas características se pierden o las condiciones dejan de cumplirse. Los costos iniciales, incurridos por la emisión de un instrumento financiero combinado, se asignan a pasivo y a capital en función a la proporción de los montos reconocidos, en cada caso. Los costos asignados a capital se deducen del mismo, contra prima en colocación, si existe, y los costos asignados a pasivo se deducen del monto del pasivo y deben considerarse para determinar la tasa de interés efectiva, la cual es la tasa anualizada que iguala el monto de los flujos de efectivo del futuro y el valor presente del instrumento financiero.

#### (iii) Pasivos financieros

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos financieros “al valor razonable con cambios en los resultados (FVTPL por sus siglas en inglés)” o como “otros pasivos financieros”.

#### Pasivos financieros al valor razonable con cambios en los resultados (FVTPL por sus siglas en inglés)

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en los resultados (FVTPL por sus siglas en inglés) se clasifican cuando son mantenidos para negociar o bien son designados como al valor razonable con cambios en los resultados.

Un pasivo financiero es mantenido para negociar si:

- Se ha incurrido principalmente con el propósito de su recompra a corto plazo; o
- Al momento del reconocimiento inicial forma parte de una cartera de instrumentos financieros identificados que la Sociedad gestiona juntos y tiene un patrón real reciente de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado que no ha sido designado como instrumento de cobertura.

Un pasivo financiero que no sea un pasivo financiero mantenido para negociar puede ser designado como al valor razonable con cambios en los resultados en el reconocimiento inicial si:

- Dicha designación elimina o reduce en forma importante una

inconsistencia en la medición o reconocimiento que de otro modo surgiría; o

- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, que se gestiona y su rendimiento se evalúa en base al valor razonable, de acuerdo a la estrategia de inversión o de gestión del riesgo que la Compañía tenga documentada, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- El pasivo financiero forma parte de un contrato que contiene uno o más instrumentos derivados implícitos, y la NIC 39 permita que la totalidad del contrato combinado (activo o pasivo) sea designado al valor razonable con cambios en los resultados.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en los resultados se registran al valor razonable, reconociéndose cualquier ganancia o pérdida surgida de la nueva medición en el estado de resultados.

### Otros pasivos financieros

Otros pasivos financieros (incluyendo préstamos y cuentas comerciales y otras cuentas por pagar), se valorizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de imputación del gasto financiero a lo largo del periodo relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos estimados futuros en efectivo (incluyendo todas las comisiones y puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, costos de transacción y otras primas o descuentos) a lo largo de la vida esperada del pasivo financiero (o, cuando sea adecuado un periodo más corto) al importe neto en libros en el reconocimiento inicial.

### Baja en cuentas de pasivos financieros

La Sociedad dará de baja en cuentas pasivos financieros si, y solo si, se cancelan o se cumplen las obligaciones de la Compañía o éstas expiran. La diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero dado de baja en cuentas y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce en los resultados.

### o. Instrumentos financieros derivados

**o.1 Derivados financieros** - La Sociedad reconoce todos los activos o pasivos que surgen de las operaciones con instrumentos financieros derivados en el balance general a valor razonable, independientemente del propósito de su tenencia. El valor razonable se determina con base en precios de mercados reconocidos y cuando no cotizan en un mercado, se determina con base en técnicas de valuación aceptadas en el ámbito financiero.

La negociación con instrumentos derivados se realiza sólo con instituciones de reconocida solvencia y se han establecido límites para cada institución.

La política de la Sociedad es la de no realizar operaciones con propósitos de especulación con instrumentos financieros derivados.

Cuando los derivados son contratados con la finalidad de cubrir riesgos y cumplen con todos los requisitos de cobertura, se documenta su designación al inicio de la operación de cobertura, describiendo el objetivo, características, reconocimiento contable y como se llevará a cabo la medición de la efectividad, aplicables a esa operación.

Los derivados designados como cobertura reconocen los cambios en valuación de acuerdo al tipo de cobertura de que se trate: (1) cuando son de valor razonable, las fluctuaciones tanto del derivado como de la partida cubierta se valúan a valor razonable y se reconocen en resultados; (2) cuando son de flujo de efectivo, la porción efectiva se reconoce temporalmente en la utilidad (pérdida, en su caso) integral y se aplica a resultados cuando la partida cubierta los afecta; la porción inefectiva se reconoce de inmediato en resultados; (3) cuando la cobertura es de una inversión en una subsidiaria extranjera, la porción efectiva se reconoce en la utilidad (pérdida, en su caso) integral como parte del ajuste acumulado por conversión; la porción no efectiva de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura se reconoce en los resultados del periodo, si es un instrumento financiero derivado y, si no lo es, se reconoce en la utilidad (en su caso, pérdida) integral hasta que se enajene o transfiera la inversión.

La Sociedad suspende la contabilidad de coberturas cuando el derivado ha vencido, ha sido vendido, es cancelado o ejercido, cuando el derivado no alcanza una alta efectividad para compensar los cambios en el valor razonable o flujos de efectivo de la partida cubierta, o cuando la Sociedad decide cancelar la designación de cobertura.

Al suspender la contabilidad de coberturas en el caso de coberturas de flujo de efectivo, las cantidades que hayan sido registradas en el capital contable como parte de la utilidad (en su caso, pérdida) integral, permanecen en el capital hasta el momento en que los efectos de la transacción pronosticada o compromiso en firme afecten los resultados. En el caso de que ya no sea probable que el compromiso en firme o la transacción pronosticada ocurra, las ganancias o las pérdidas que fueron acumuladas en la cuenta de utilidad (en su caso, pérdida) integral son reconocidas inmediatamente en resultados. Cuando la cobertura de una transacción pronosticada se mostró satisfactoria y posteriormente no cumple con la prueba de efectividad, los efectos acumulados en la utilidad (en su caso, pérdida) integral en el capital contable, se llevan de manera proporcional a los resultados, en la medida que el activo o pasivo pronosticado afecte los resultados.

Ciertos instrumentos financieros derivados, aunque son contratados con fines de cobertura desde una perspectiva económica, por no cumplir con todos los requisitos que exige la normatividad, para efectos contables, se han designado como de negociación. La fluctuación en el valor razonable de esos derivados se reconoce en el Resultado integral.

**o.2 Derivados implícitos** - La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el

contrato principal siempre que el conjunto no esté contabilizado a valor justo. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor en la cuenta de resultados consolidada. A la fecha, SONDA ha estimado que no existen derivados implícitos en sus contratos.

#### p. Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, que sea probable que la Compañía utilice recursos para liquidar la obligación y sobre la cual puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación. El monto reconocido como provisión representa la mejor estimación de los pagos requeridos para liquidar la obligación presente a la fecha de cierre de los Estados Financieros, teniendo en consideración los riesgos de incertidumbre en torno a la obligación. Cuando una provisión es determinada usando los flujos de caja estimados para liquidar la obligación presente, su valor libro es el valor presente de dichos flujos de efectivo.

Cuando se espera recuperar, parte o la totalidad de los beneficios económicos requeridos para liquidar una provisión desde un tercero, el monto por cobrar se reconoce como un activo, si es prácticamente cierto que el reembolso será recibido, y el monto por cobrar puede ser medido de manera confiable.

#### Provisiones del personal

La Sociedad Matriz y algunas filiales tienen constituida una provisión para cubrir la indemnización por años de servicio que será pagada a su personal, de acuerdo con los contratos individuales suscritos con sus trabajadores. También se han constituido provisiones por el bono de permanencia pactado (el cual será cancelado cada 5 años), los cuales se registran a valor actuarial, determinado con el método de la unidad de crédito proyectada según lo establecido en NIC 19. La obligación por estos beneficios se presenta en el rubro “Provisiones por beneficios a los empleados”.

Los pagos respecto a planes de beneficios por jubilación de aportes definidos se reconocen como gastos al momento en que el empleado ha prestado el servicio que le otorga el derecho a los aportes.

Para los planes de beneficio de retiro definidos, el costo de proporcionar beneficios se determina utilizando el método de la unidad de crédito proyectada, con valuaciones actuariales llevadas a cabo al cierre de cada período anual de reporte. La remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remediación reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del ejercicio. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el periodo de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del periodo por el activo o pasivo neto por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se categorizan como sigue:

- Costo por servicios (incluyendo el costo por servicios actuales, costo por servicios pasados, así como también las ganancias o pérdidas por reducciones y liquidaciones);
- Gasto o ingreso por interés neto; y
- Remediación

La Sociedad y sus filiales han provisionado el costo de las vacaciones y otros beneficios al personal sobre la base de lo devengado. La obligación por estos beneficios se presenta en el rubro “Cuentas por pagar comerciales corrientes”.

#### Garantías

Las provisiones para el costo esperado de obligaciones por garantías en virtud de la legislación local respecto a la venta de bienes se reconocen a la fecha de la venta de los productos correspondientes, en base a la mejor estimación.

#### Pasivos contingentes adquiridos en una combinación de negocios

Los pasivos contingentes adquiridos en una combinación de negocios se miden inicialmente por su valor razonable en la fecha de adquisición.

#### q. Impuesto a la renta e impuestos diferidos

La Sociedad y sus filiales en Chile contabilizan el Impuesto a la Renta sobre la base de la renta líquida imponible determinada según las normas establecidas en la Ley de Impuesto a la Renta. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos, se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 “Impuesto a la renta”.

El resultado por impuesto a las ganancias del período, se determina como la suma del impuesto corriente de las distintas sociedades filiales y resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicadas las deducciones tributarias, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria, generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén vigentes cuando los activos se realicen o el pasivo se cancele.

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 hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del ejercicio sobre el que se informa.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos se registran en resultados o en rubros de patrimonio neto en el estado de situación financiera, en función de donde se hayan registrado las

ganancias o pérdidas que lo hayan originado, excepto activos o pasivos que provengan de combinaciones de negocio.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios. Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de plusvalías compradas y de aquellas cuyo origen está dado por la valorización de las inversiones en filiales, asociadas y entidades bajo control conjunto, en las cuales la Compañía pueda controlar la reversión de las mismas y es probable que no se reviertan en un futuro previsible.

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 de que ya no se estime probable que estarán disponibles suficientes ganancias fiscales como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

#### Impuestos corrientes y diferidos para el año

Los impuestos corrientes y diferidos deben reconocerse como ganancia o pérdida, excepto cuando estén relacionados con partidas que se reconocen en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, en cuyo caso el impuesto corriente y diferido también se reconoce en otro resultado integral o directamente en el patrimonio, respectivamente. Cuando el impuesto corriente o diferido surja de la contabilización inicial de un combinación de negocios, el efecto fiscal se incluye en la contabilización de la combinación de negocios.

#### r. Estado de flujo de efectivo Método Directo

Para efectos de preparación del Estado de flujos de efectivo, la Sociedad y filiales han definido las siguientes consideraciones:

**Efectivo y equivalentes al efectivo:** incluyen el efectivo en caja, bancos, depósitos a plazo, cuotas de fondos mutuos de renta fija y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican en el pasivo corriente.

**Actividades de operación:** son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

**Actividades de inversión:** corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

**Actividades de financiación:** actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

#### s. Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. SONDA S.A. y filiales no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

#### t. Dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas en donde se consideró repartir el 50% de las utilidades generadas durante el año respectivo. Se determina el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del año, y se registran contablemente en el rubro “Cuentas por pagar comerciales” o “Cuentas por pagar a entidades relacionadas”, dependiendo si es para el accionista minoritario o mayoritario, respectivamente, con cargo a la cuenta incluida en el patrimonio neto denominada “Ganancia (pérdidas) acumuladas”.

#### u. Operaciones de factoring

La sociedad ha factorizado algunas cuentas por cobrar provenientes de ventas de equipos, reconociendo los recursos obtenidos con abono a “otros pasivos financieros”

#### v. Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos a largo plazo.

#### w. Medio ambiente

Los desembolsos relacionados con el medio ambiente, se reconocen en los resultados del ejercicio o período en que se incurren. SONDA S.A. no ha efectuado desembolsos por este concepto, pues la actividad de la sociedad y sus filiales no se encuentran dentro de las que pudieren afectar el medio ambiente.

### 3.3 Reclasificaciones y cambios contables

La Sociedad ha efectuado la siguiente reclasificación en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015:

Rubro Anterior	Nueva presentación	MS
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b> Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	<b>ACTIVOS CORRIENTES</b> Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	575.897
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b> Activos por impuestos diferidos	<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b> Pasivos por impuestos diferidos	7.929.935
<b>PASIVOS CORRIENTES</b> Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	<b>PASIVOS CORRIENTES</b> Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	177.091
<b>GANANCIAS DE ACTIVIDADES OPERACIONALES</b> Gastos de Administración	<b>GANANCIA BRUTA</b> Costo de ventas	9.027.942
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b> Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	(7.623.330)
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		7.385.166
	Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	238.164

## 4. NUEVAS NIIF E INTERPRETACIONES DEL COMITÉ DE INTERPRETACIONES NIIF (CINIIF)

a) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<b>NIIF 14, Diferimiento de cuentas regulatorias</b>  NIIF 14 permite que una entidad que adopta por primera vez las Normas Internacionales de Información Financiera, pueda continuar con algunos cambios, usando "" cuentas de regulación diferidas" de acuerdo con sus PCGA anteriores, tanto de la aplicación inicial de las NIIF como en los siguientes estados financieros."	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
<b>Enmiendas a NIIFs</b>  Contabilización de las adquisiciones de participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)  Modifica la NIIF 11 Acuerdos Conjuntos para exigir a una entidad adquirente de una participación en una operación conjunta en la que la actividad constituye una negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de Negocios) a:  - Aplicar todas las combinaciones de negocios que representan los principios de la NIIF 3 y otras NIIF - Revelar la información requerida por la NIIF 3 y otras normas para las combinaciones de negocios.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
<b>Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (Modificaciones a la NIC 16 y la NIC 38)</b>  Las enmiendas son una orientación adicional sobre cómo se debe calcular la depreciación y amortización de propiedad, planta y equipo y activos intangibles.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
<b>Método de la participación en los Estados Financieros Separados Individuales (Modificaciones a la NIC 27)</b>  Restablece que las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas, sean opcionalmente valoradas usando el método de la participación, en los estados financieros individuales de una entidad.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
<b>Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1 Presentación de estados financieros)</b>  La iniciativa está compuesta por una serie de proyectos más pequeños que tienen como objetivo estudiar las posibilidades para ver la forma de mejorar la presentación y revelación de principios y requisitos de las normas ya existentes:  - Aclaración de que la información no debe ser oscurecida por la agregación o proporcionando información inmaterial, consideraciones de importancia relativa se aplican a las todas las partes de los estados financieros, e incluso cuando una norma requiere una divulgación específica, se aplican consideraciones de importancia relativa; - Aclaración de que los ítemes que se presentarán en estos estados pueden desagregarse y agregarse como guía relevante y adicional sobre los subtotales en estas declaraciones y aclaraciones que la participación de una entidad de la OCI de asociados por puesta en equivalencia y negocios conjuntos se debe presentar en su conjunto como artículos de una sola línea en función de si es o no posteriormente se reclasifica a resultados; - Ejemplos de posibles formas de ordenar las notas para aclarar que la comprensibilidad y comparabilidad se deben considerar al determinar el orden de las notas y de demostrar que las notas no tienen que ser presentados en el orden hasta el momento figuran en el párrafo 114 de la NIC 1.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
<b>Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)</b>  Aclara los problemas que han surgido en el contexto de la aplicación de la excepción de consolidación de entidades de inversión. Estas modificaciones de alcance restringido aclaran la aplicación de la excepción de consolidación para las entidades de inversión y sus filiales. Las modificaciones además disminuyen las exigencias en circunstancias particulares, reduciendo los costos de la aplicación de las Normas.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
<b>Mejoras Anuales Ciclo 2012-2014 mejoras a cuatro NIIF</b>  Hace enmiendas a las siguientes normas: NIIF 5 - Agrega una guía específica en la NIIF 5 para los casos en los que una entidad reclasifica un activo mantenido para la venta a mantenidos para distribuir a los propietarios o viceversa, y los casos en los que la contabilidad de los mantenidos para distribuir se interrumpe. NIIF 7 - Orientación adicional para aclarar si un contrato de prestación de servicios es la implicación continuada en un activo transferido, y aclaraciones sobre revelaciones de compensación en los estados financieros intermedios condensados. NIC 19 - Aclara que los bonos corporativos de alta calidad utilizados en la estimación de la tasa de descuento para los beneficios post-empleo deben estar denominados en la misma moneda que la del beneficio a pagar NIC 34 - Aclara el significado de ""en otro lugar del informe intermedio"" y requiere una referencia cruzada."	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros consolidados, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria	Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
<p><b>NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros, de la siguiente manera:</b></p> <p>Los instrumentos de deuda que se califican por referencia al modelo de negocio dentro de la cual se llevan a cabo y sus características de flujo de efectivo contractuales, se miden al costo amortizado (el uso del valor razonable es opcional en algunas circunstancias limitadas)</p> <p>Las inversiones en instrumentos de capital pueden ser designados como "valor razonable con cambios en otro resultado integral" y los dividendos se reconocen en resultados</p> <p>Todos los demás instrumentos (incluyendo todos los derivados) se miden a valor razonable con cambios reconocidos en el resultado del periodo</p> <p>El concepto de "derivados implícitos" no se aplica a los activos financieros dentro del alcance de la Norma y todo el instrumento debe clasificarse y medirse de acuerdo con las pautas anteriores.</p> <p>Se introduce un nuevo capítulo a la NIIF 9 sobre la contabilidad de cobertura, poniendo en marcha un nuevo modelo de contabilidad de cobertura que está diseñado para ser más acorde con la forma en que las entidades llevan a cabo sus actividades de gestión de riesgos, cuando cubren la exposición a los riesgos financieros y no financieros. Permite que una entidad aplique sólo a los requisitos establecidos en la NIIF 9 (2010) para la presentación de las ganancias y pérdidas en los pasivos financieros designados como a valor razonable con cambios en resultados sin aplicar los demás requisitos del IFRS 9, es decir, la parte del cambio en valor razonable en relación con los cambios en el riesgo de crédito de la entidad se puede presentar en otro resultado integral en lugar de dentro del resultado.</p> <p>Baja en cuentas. Los requisitos para la baja en cuentas de activos y pasivos financieros se trasladan de la NIC 39.</p>	<p>Se definió como fecha efectiva períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>	<p><b>Venta o aportación de activos entre un Inversionista y su asociada o negocio conjunto (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28)</b></p> <p>Modificación para aclarar el tratamiento de la venta o la aportación de los activos de un inversor a la asociada o negocio conjunto, de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Requiere el pleno reconocimiento en los estados financieros del inversor de las ganancias y pérdidas que surjan de la venta o aportación de activos que constituyen un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios)</li> <li>- Requiere el reconocimiento parcial de las ganancias y pérdidas donde los activos no constituyen un negocio, es decir, una ganancia o pérdida es reconocida sólo en la medida de los intereses de los inversores no relacionados a dicha asociada o negocio conjunto.</li> </ul>	<p>Fecha de vigencia aplazada indefinidamente</p>
<p><b>NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes</b></p> <p>NIIF 15 proporciona un modelo único basado en principios, de cinco pasos que se aplicará a todos los contratos con los clientes.</p> <p>Los cinco pasos en el modelo son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificar el contrato con el cliente</li> <li>Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato</li> <li>Determinar el precio de la transacción</li> <li>Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución en los contratos</li> <li>Reconocer ingreso cuando la entidad satisface una obligación de desempeño.</li> </ol> <p>Se ofrece orientación sobre temas tales como el punto en que se reconoce los ingresos, y diversos asuntos relacionados. También se introducen nuevas revelaciones sobre los ingresos.</p> <p>Esta norma reemplazará a las NIC 11 y NIC 18, y a las interpretaciones relacionadas con ellas (CINIIF 13, CINIIF 15, CINIIF 18 y SIC 31)."</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018 (entidades que presentan sus primeros estados financieros anuales bajo IFRS)</p>	<p><b>Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)</b></p> <p>El 19 de enero de 2016, el IASB publicó enmiendas finales a NIC 12 Impuesto a las ganancias. Las enmiendas aclaran los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las pérdidas no realizadas en instrumentos de deuda medidos a valor razonable y medidos al costo para propósitos tributarios dan origen a diferencias temporarias deducibles independientemente de si el tenedor del instrumento de deuda esperar recuperar el valor libros del instrumento de deuda mediante su venta o su uso.</li> <li>- El valor libros de un activo no limita la estimación de las probables ganancias tributarias futuras.</li> <li>- Las estimaciones de utilidades tributarias futuras excluye las deducciones tributarias resultantes del reverso de diferencias temporarias deducibles</li> <li>- Una entidad evalúa un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos. Cuando las leyes tributarias restrinjan la utilización de pérdidas tributarias, una entidad debería evaluar un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos del mismo tipo.</li> </ul>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017</p>
<p><b>NIIF 16, Arrendamientos</b></p> <p>El 13 de enero de 2016, el IASB publicó una nueva norma, NIIF 16 "Arrendamientos". La nueva norma implicará que la mayoría de los arrendamientos sean presentados en el balance de los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo, la contabilización para los arrendadores permanece mayoritariamente sin cambios y se retiene la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. NIIF 16 reemplaza NIC 17 "Arrendamientos" e interpretaciones relacionadas y es efectiva para períodos que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, se permite la aplicación anticipada, siempre que NIIF 15 "Ingresos procedentes de Contratos con Clientes" también sea aplicada.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>	<p><b>Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)</b></p> <p>Las enmiendas son parte del proyecto de iniciativa de revelación del IASB e introducen requisitos adicionales de revelación destinados a abordar las preocupaciones de los inversores de que los estados financieros actualmente no permiten entender los flujos de efectivo de la entidad; en particular respecto de la administración de las actividades financieras. Las modificaciones requieren la revelación de información que permita a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en los pasivos procedentes de actividades financieras. Aunque no existe un formato específico requerido para cumplir con los nuevos requisitos, las modificaciones incluyen ejemplos ilustrativos para mostrar cómo una entidad puede cumplir el objetivo de estas enmiendas.</p> <p><b>Aclaración a la NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"</b></p> <p>Modifica IFRS 15 "Ingresos procedentes de contratos con los clientes" para aclarar tres aspectos de la norma (la identificación de las obligaciones de desempeño, consideraciones Principal vs. Agente, y la concesión de licencias) y para proporcionar algún alivio de transición para los contratos modificados y contratos terminados.</p> <p><b>Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)</b></p> <p>Aclara la clasificación y medición de las transacciones de pagos basados en acciones. Las enmiendas abordan varias peticiones que el IASB y el Comité de Interpretaciones de las NIIF recibieron y que el IASB decidió abordar en una combinación del proyecto de enlace restringido.</p> <p><b>Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)</b></p> <p>El 12 de septiembre de 2016 el IASB ha publicado la aplicación de NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro". Las enmiendas tienen por objeto abordar las preocupaciones sobre las diferentes fechas de vigencia entre NIIF 9 y la próxima nueva norma sobre Contratos de seguros (se espera NIIF 17 dentro de los próximos seis meses)."</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p> <p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

Enmiendas a NIIFs	Fecha de aplicación obligatoria
<p>Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)</p> <p>El 8 de diciembre de 2016, el IASB ha emitido "Transferencias de Propiedades de Inversión (enmiendas a la NIC 40) para aclarar transferencias de propiedades a, o de, propiedades de inversión.</p> <p>Las enmiendas a la NIC Propiedades de Inversión son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enmienda el párrafo 57 para indicar que una entidad transferirá una propiedad a, o de, propiedad de inversión cuando, y sólo cuando, hay evidencia de un cambio en el uso. Un cambio de uso ocurre si la propiedad cumple, o deja de cumplir la definición de propiedad de inversión. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad por sí sola no constituye evidencia de un cambio de uso.</li> <li>La lista de ejemplos de evidencia del párrafo 57 a) – d) se presenta como una lista no exhaustiva de ejemplos en lugar de una lista exhaustiva.</li> </ul> <p>Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 12 y NIC 28)</p> <p>Hace enmiendas a las siguientes normas:</p> <p>NIIF 1 Eliminó las exenciones a corto plazo en los párrafos E3-E7 de la NIIF 1, ya que han cumplido su propósito.</p> <p>NIIF 12 Aclaró el alcance de la norma para especificar los requisitos de revelación, excepto los que figuran en los párrafos B10-B16 se aplican a los intereses de una entidad enumerados en el párrafo 5, que son clasificados como mantenidos para la venta, mantenidos para su distribución o como operaciones discontinuadas de acuerdo con NIIF 5.</p> <p>NIC 28 Aclaró que la elección para medir a valor razonable a través de ganancias o pérdidas de una inversión en una asociada o negocio conjunto, que está en poder de una entidad que es una organización de capital de riesgo u otra entidad que califica, está disponible para cada inversión en una entidad asociada o un negocio conjunto sobre una base de inversión – por – inversión, al momento del reconocimiento inicial.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p> <p>"NIIF 1 y NIC 28 periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018. NIIF 12 periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017</p>

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
<p>CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada</p> <p>El 8 de diciembre de 2016, el IASB emitió la CINIIF 22 "Transacciones en moneda extranjera y consideraciones sobre prepago" desarrollada por el Comité de Interpretación de las NIIF para aclarar la contabilización de las transacciones que incluyen el recibo o pago de una suma por adelantado en una moneda extranjera.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

La administración está analizando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15 y NIIF 16 (cuya aplicación será exigible a contar de 2018 y 2019), sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada.

## 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) La composición del rubro es la siguiente:

	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Efectivo</b>		
Efectivo en caja	149.192	203.564
Saldos en bancos	26.828.216	25.240.217
Total efectivo	26.977.408	25.443.781
<b>Equivalentes al efectivo</b>		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo (c)	5.980.311	7.634.998
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo (cuotas de fondos mutuos) (d)	31.459.620	35.313.395

	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Total equivalentes al efectivo	37.439.931	42.948.393
Total de efectivo y equivalentes al efectivo	64.417.339	68.392.174

Los depósitos a corto plazo vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones de corto plazo.

El detalle de efectivo y equivalente al efectivo por tipo de moneda es el siguiente:

Monedas	Efectivo y equivalente al efectivo	
	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
\$ Chileno	34.042.094	37.492.869
US\$	19.320.768	18.606.961
Real Brasileño	5.065.348	4.839.588
Euro	857	941
Sol Peruano	255.785	196.376
\$ Argentino	257.288	147.156
\$ Colombiano	671.127	362.684
\$ Mexicano	3.472.161	5.451.310
Otras monedas	1.331.911	1.294.289
<b>Totales</b>	<b>64.417.339</b>	<b>68.392.174</b>

### b) Transacciones no monetarias

Durante el año en curso, SONDA y sus filiales realizaron actividades de inversión no monetarias que no se reflejan en los estados de flujo de efectivo por un monto de M\$207.407 al 31 de diciembre de 2016 (M\$472.599 al 31 de diciembre de 2015), correspondientes a compras financiadas de equipamiento para proyectos, cuyo pago se realizará en un plazo entre 24 y 36 meses.

### c) Depósitos a corto plazo, clasificado como equivalente al efectivo

Institución	Moneda	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Banco Bradesco	Real Brasileño	1.396.995	-
Banco Itau	Real Brasileño	1.242.127	-
Banco Citibank	US\$	1.072.020	852.893
JP Morgan	US\$	1.037.902	1.122.042
HSBC	\$ Mexicano	486.900	1.730.137
Banco Pichincha	US\$	472.007	457.366
Banamex	\$ Mexicano	185.022	3.058.965
Banco Do Brasil	Real Brasileño	82.734	-
Banco Safra	Real Brasileño	2.265	-
JP Morgan	Real Brasileño	1.563	-
Banco Regional de Brasilia	Real Brasileño	776	-
Serfn	\$ Mexicano	-	36.855
Banco Santander	\$ Mexicano	-	376.740
		5.980.311	7.634.998

d) Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes al efectivo (cuotas de fondos mutuos)

Institución	Moneda	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Santander Asset Management AGF S.A.	\$ Chileno	11.450.751	11.613.471
Banco Estado Adm. Gral. de Fondos	\$ Chileno	6.391.643	5.427.384
BCI Asset Management S.A.	\$ Chileno	4.269.203	4.385.540
Scotia Fondos Mutuos	\$ Chileno	4.005.569	5.435.546
BBVA Asset Management AGF S.A.	\$ Chileno	3.504.533	2.000.387
Sura S.A.	\$ Chileno	1.031.259	-
Banchile Corredores de Bolsa	\$ Chileno	497.847	4.370.307
Euroamerica AGF S.A.	\$ Chileno	305.997	-
Fiduciaria Corpbanca	\$ Colombiano	1.031	4.338
Fiduciaria Credicorp	\$ Colombiano	667	1.410
BCI Asset Management S.A.	US\$	639	7.724
Fiduciaria GNB	\$ Colombiano	481	609
Banco Bradesco	Real Brasileño	-	112.227
Banco Regional de Brasilia	Real Brasileño	-	723
Banco Do Brasil	Real Brasileño	-	88.891
Banco Itau	Real Brasileño	-	1.561.211
Banco Santander	Real Brasileño	-	289.667
Caixa Económica Federal	Real Brasileño	-	10.712
Fiduciaria De Occidente	\$ Colombiano	-	3.248
		31.459.620	35.313.395

## 6. Otros Activos Financieros

Según lo señalado en nota 3.2 n), la composición de este rubro es la siguiente:

	Corrientes		No corrientes	
	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Instrumentos financieros a valor razonable (1)	2.104.940	330.797	99.981	-
Inversiones financieras disponibles para la venta-participaciones no cotizadas	-	-	948.250	960.771
Valores en Garantía	-	-	3.208.177	1.945.854
Activos de cobertura	39.124	-	-	-
Efectivo equivalente, con restricción (2)	1.332.272	1.322.190	-	-
Cuenta por cobrar a terceros (3)	23.571.070	-	-	-
Derechos de Opciones (4)	-	-	4.013.285	-
Otros activos financieros	42.773	67.261	48	50
<b>Totales</b>	<b>27.090.179</b>	<b>1.720.248</b>	<b>8.269.741</b>	<b>2.906.675</b>

(1) Estas inversiones corresponden a instrumentos de renta variable (acciones). Los cambios en el valor razonable de estos instrumentos se reconocen en la cuenta de resultados. El detalle es el siguiente:

Institución	Tipo de instrumento	Moneda	Corrientes		No Corrientes	
			31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
BTG Pactual	Acciones	US\$	193.255	330.797	-	-
Valores Mobiliarios	Títulos	Real Brasileño	1.911.685	-	99.981	-
			2.104.940	330.797	99.981	-

(2) Corresponden a saldos en cuenta corriente sobre los cuales SONDA S.A. debe rendir cuenta a terceros, es decir, son saldos restringidos de uso. El origen de estos saldos tiene relación con las operaciones normales de la sociedad y compromisos de administración por parte de Sonda.

(3) Corresponde a contrato de mutuo firmado entre la filial Sonda Procwork Outsourcing Ing. Ltda., Ativas Participacoes S.A. y Cemig Telecomunicacoes S.A., mediante el cual Sonda efectúa a estos dos últimos, un préstamo por R\$ 110,5 millones, con vencimiento hasta octubre de 2017. Esta cuenta genera intereses por 110% de CDI, con un límite de 12% anual más inflación, y cuenta con garantías de los socios.

(4) Según lo informado en Nota 3.2 a 9), junto con la adquisición de Ativas Datacenter S.A., la sociedad firmó un contrato de opción CALL, el cual le otorga a SONDA el derecho de comprar la participación de los minoritarios en la sociedad. Su valorización se ha efectuado a valor justo, conforme se indica en Nota 3.2 n).

## 7. Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

a) La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar es la siguiente:

	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Activos antes de provisiones	213.655.483	242.434.024
Provisiones deudores comerciales	(15.014.646)	(10.169.610)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	198.640.837	232.264.414
Activos antes de provisiones	24.455.534	16.560.559
Provisiones deudores comerciales	-	-
Cuentas por cobrar no corrientes	24.455.534	16.560.559
Activos por deudores comerciales netos	223.096.371	248.824.973

b) El detalle a nivel de cuenta es:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31 de diciembre de 2016		31 de diciembre de 2015	
	Deudores comerciales, corrientes	Cuentas por cobrar, no corrientes	Deudores comerciales, corrientes	Cuentas por cobrar, no corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$
Facturas por cobrar, bruto	132.221.186	1.841.750	159.145.820	1.253.029
Pérdida por deterioro de valor, Facturas por cobrar	(13.681.565)	-	(8.587.040)	-
Contratos de leasing (neto)	16.632.089	22.295.362	15.629.368	14.591.299
Deudores por facturar	43.572.428	280.559	52.477.506	567.252
Cheques, bruto	7.614.729	-	9.797.171	-
Letras y pagarés, bruto	656.224	37.863	783.061	148.979
Pérdida por deterioro de valor, documentos por cobrar	(1.333.081)	-	(1.582.570)	-
Cuentas Corrientes del personal	1.435.476	-	1.160.267	-
Otras cuentas por cobrar	11.523.351	-	3.440.831	-
<b>Totales</b>	<b>198.640.837</b>	<b>24.455.534</b>	<b>232.264.414</b>	<b>16.560.559</b>

c) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al cierre de cada período, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31 de diciembre de 2016												Total No Corrientes
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad 251-360 días	Morosidad mayor 361 días	Total Corrientes	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Facturas por cobrar, bruto	90.475.116	16.344.861	5.524.270	2.572.032	1.069.590	933.910	974.230	389.334	468.828	1.253.863	12.215.152	132.221.186	1.841.750
Pérdida por deterioro de valor, Facturas por cobrar	-	-	-	-	(133.590)	(142.551)	(134.259)	(194.667)	(234.415)	(626.931)	(12.215.152)	(13.681.565)	-
Contratos de leasing (netos)	16.632.089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.632.089	22.295.362
Deudores por facturar	39.984.117	2.343.519	413.444	253.731	131.605	89.898	80.893	152.366	-	122.855	-	43.572.428	280.559
Cheques, bruto	6.755.719	-	-	-	-	-	-	-	-	12.269	846.741	7.614.729	-
Letras y pagarés, bruto	182.153	1.408	-	-	-	-	-	-	-	-	472.663	656.224	37.863
Pérdida por deterioro de valor, documentos por cobrar	-	(1.408)	-	-	-	-	-	-	-	(12.269)	(1.319.404)	(1.333.081)	-
Cuentas Corrientes del personal	1.435.476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.435.476	-
Otras cuentas por cobrar	11.523.351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.523.351	-
<b>Totales</b>	<b>166.988.021</b>	<b>18.688.380</b>	<b>5.937.714</b>	<b>2.825.763</b>	<b>1.067.605</b>	<b>881.257</b>	<b>920.864</b>	<b>347.033</b>	<b>234.413</b>	<b>749.787</b>	<b>-</b>	<b>198.640.837</b>	<b>24.455.534</b>

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31 de diciembre de 2015												Total No Corrientes
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morosidad 251-360 días	Morosidad mayor 361 días	Total Corrientes	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Facturas por cobrar, bruto	111.705.380	23.811.742	7.244.371	3.933.016	1.711.142	841.849	766.208	618.868	785.172	496.242	7.231.830	159.145.820	1.253.029
Pérdida por deterioro de valor, Facturas por cobrar	-	-	-	-	(156.365)	(122.445)	(125.941)	(309.434)	(392.586)	(248.439)	(7.231.830)	(8.587.040)	-
Contratos de leasing (netos)	15.629.368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.629.368	14.591.299
Deudores por facturar	42.622.721	6.020.630	1.890.582	682.956	462.372	165.991	163.493	169.117	-	299.644	-	52.477.506	567.252
Cheques, bruto	8.766.070	-	-	-	-	-	-	-	-	33.302	997.799	9.797.171	-
Letras y pagarés, bruto	231.592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551.469	783.061	148.979
Pérdida por deterioro de valor, documentos por cobrar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33.302)	(1.549.268)	(1.582.570)	-
Cuentas Corrientes del personal	1.160.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.160.267	-
Otras cuentas por cobrar	3.440.831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.440.831	-
<b>Totales</b>	<b>183.556.229</b>	<b>29.832.372</b>	<b>9.134.953</b>	<b>4.615.972</b>	<b>2.017.149</b>	<b>885.395</b>	<b>803.760</b>	<b>478.551</b>	<b>392.586</b>	<b>547.447</b>	<b>-</b>	<b>232.264.414</b>	<b>16.560.559</b>

d) Los movimientos en la provisión de deterioro de deudores, conforme a lo señalado en Nota 3.2.j) fueron los siguientes:

Movimiento de la provisión de deterioro de Deudores	Corriente M\$	No Corriente M\$
Saldo al 01 de enero de 2015	10.527.433	-
Aumentos (disminuciones) del ejercicio	(648.576)	-
Diferencias de conversión de moneda extranjera	290.753	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>10.169.610</b>	<b>-</b>
Adquisiciones realizadas mediante combinación de negocios	45.383	-
Aumentos del período	4.240.611	-
Castigos	(590)	-
Diferencias de conversión de moneda extranjera	559.632	-
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>15.014.646</b>	<b>-</b>

SONDA S.A. y filiales cuenta con una política de créditos definida, bajo la cual se hacen evaluaciones de la situación financiera, comercial y tributaria de cada cliente (análisis de estados financieros), comportamientos de pagos históricos, posicionamiento que tienen en el mercado.

La Compañía no presenta renegociaciones relevantes en sus deudores por ventas, pero si las efectúa, estas son evaluadas bajo la nueva situación financiera del cliente, efectuando los análisis de deterioro pertinente.

e) Al cierre de cada ejercicio, la información referida a la cartera de clientes no repactada y repactada, es la siguiente:

Tramos de morosidad	31.12.2016					31.12.2015				
	N° clientes cartera no repactada	Cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Cartera repactada bruta	Total cartera bruta (*)	N° clientes cartera no repactada	Cartera no repactada bruta	N° clientes cartera repactada	Cartera repactada bruta	Total cartera bruta (*)
		M\$	M\$	M\$	M\$		M\$	M\$	M\$	
Al día	11.327	188.175.629	11	3.267.926	191.443.555	9.516	180.092.962	16	386.496	180.479.458
Entre 1 y 30 días	3.060	18.678.967	4	10.821	18.689.788	8.050	46.825.635	10	47.941	46.873.576
Entre 31 y 60 días	1.254	5.921.831	4	15.883	5.937.714	1.975	10.118.428	5	43.924	10.162.352
Entre 61 y 90 días	702	2.803.301	5	22.462	2.825.763	1.032	4.670.426	4	10.889	4.681.315
Entre 91 y 120 días	482	1.181.403	4	19.792	1.201.195	620	2.360.429	4	10.889	2.371.318
Entre 121 y 150 días	341	1.009.580	4	14.228	1.023.808	678	1.073.578	3	10.444	1.084.022
Entre 151 y 180 días	339	1.047.991	3	7.132	1.055.123	254	832.020	1	2.755	834.775
Entre 181 y 210 días	258	534.780	3	6.920	541.700	293	1.235.581	-	-	1.235.581
Entre 211 y 250 días	469	462.116	3	6.712	468.828	202	1.034.749	-	-	1.034.749
Más de 250 días	2.056	14.861.535	7	62.008	14.923.543	1.878	10.166.996	4	70.441	10.237.437
<b>Totales</b>		<b>234.677.133</b>		<b>3.433.884</b>	<b>238.111.017</b>		<b>258.410.804</b>		<b>583.779</b>	<b>258.994.583</b>

(\*) La cartera de clientes está compuesta por Facturas por cobrar, Deudores por Leasing, Deudores por facturar, Cheques, Letras y Pagarés, Cuentas Corrientes del Personal y Otras cuentas a Cobrar, a su valor bruto (antes de aplicar estimaciones de incobrabilidad). Las condiciones de crédito están determinadas conforme a una política aprobada para cada sociedad. Cuando algún cliente presenta problemas de pago y deterioro en su situación económica, la renegociación tiene por objetivo recuperar la totalidad del monto adeudado, ofreciendo al cliente un nuevo calendario de pago y plazos superiores a las condiciones de crédito normales, con la exigencia en general de abono inicial, garantías y cobro de intereses; lo cual se efectúa sobre un análisis individual de la situación de cada cliente. Se debe considerar que la renegociación no es una práctica habitual para SONDA, dado el buen comportamiento de pago de sus clientes.

Cartera protestada y en cobranza judicial	31.12.2016		31.12.2015	
	N° clientes cartera protestada o en cobranza judicial	Cartera protestada o en cobranza judicial	N° clientes cartera protestada o en cobranza judicial	Cartera protestada o en cobranza judicial
		M\$		M\$
Documentos por cobrar protestados (**)	70	347.277	117	508.736
Documentos por cobrar en cobranza judicial (**)	316	4.118.979	175	3.391.338

(\*\*) Incluye documentos (cheques, letras) y facturas.

## 8. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

Las transacciones entre la Sociedad y sus sociedades relacionadas, corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Estas transacciones han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se revelan en esta nota.

Los saldos de cuentas por cobrar y pagar entre la sociedad y sus sociedades relacionadas no consolidables son los siguientes:

a) Transacciones, Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas

Nombre parte relacionada	RUT parte relacionada	País de origen	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Descripción de la naturaleza de la relación entre partes relacionadas	Saldos entidades relacionadas				Transacciones partes relacionadas		
					31.12.2016				31.12.2016		
					Cuentas por cobrar, corrientes	Cuentas por cobrar, no corrientes	Cuentas por pagar, corrientes	Cuentas por pagar, no corrientes	Costos por Servicios recibidos	Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la prestación de servicios	Transferencias según acuerdos financieros a la entidad (desde la entidad) (sin efecto en resultado)
Indico S.A. (3)	88.492.000-0	Chile	\$ no reajutable	Accionista controlador	-	-	642.064	-	-	-	-
Inversiones Yuste S.A. (3)	96.688.520-3	Chile	\$ no reajutable	Accionista controlador	-	-	75.941	-	-	-	-
<b>Subtotal transacciones con controladora</b>					-	-	<b>718.005</b>	-	-	-	-
Inversiones Industriales Valparaíso S.A. (2)	96.831.860-8	Chile	UF	Asociada	-	909.662	-	-	-	-	-
Multicaja S.A.	76.828.790-2	Chile	\$ no reajutable	Asociada	24.447	-	-	-	-	131.399	-
<b>Subtotal transacciones con asociadas</b>					<b>24.447</b>	<b>909.662</b>	-	-	-	<b>131.399</b>	-
Ejecutivos Brasil (4)		Brasil	Reales Brasil	Ejecutivos	108.367	2.451.310	-	49.149	766.296	-	-
Ejecutivos Chile		Chile	\$ no reajutable	Ejecutivos	-	-	9.238	-	1.218.188	-	-
Ejecutivos Uruguay		Uruguay	Dólares	Ejecutivos	-	-	4.352	-	-	521	-
Directores		Chile	\$ no reajutable	Ejecutivos	-	-	-	-	255.723	70	-
Inversiones Robinson Ltda.	78.380.860-9	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de director	-	-	-	-	239.417	-	-
<b>Subtotal transacciones con personal clave de la sociedad</b>					<b>108.367</b>	<b>2.451.310</b>	<b>13.590</b>	<b>49.149</b>	<b>2.479.624</b>	<b>591</b>	-
Adm. Financiero Transantiago S.A. (1)	99.597.320-0	Chile	\$ no reajutable	Inversión en participación	2.418.540	-	-	-	-	28.544.323	-
AFP Modelo S.A.	76.762.250-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	390.890	-	-	-	-	1.435.785	-
Banco Internacional S.A.	97.011.000-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	72.913	-	-	-	9	531.273	-
Coasin Chile S.A.	82.049.000-2	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	13.225	-	-	-	14.838	269.006	-
Constructora Aconcagua S.A.	86.856.700-7	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	420	-	-	-	-	-	-
Salmones Sur Austral	79.559.220-2	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	3.668	-	-	-	-	-	-
Serv. Compartidos Atlántico	76.003.014-7	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	12.778	-	-	-	-	127.053	-
Tecnología Desarr e Inv. Ltda.	76.872.080-0	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de filial	-	-	-	15.673	-	-	-
Etcheberry y Asesorías y Negocios Ltda. (5)	77.522.100-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de asociada	-	970.339	-	-	-	-	-
<b>Subtotal transacciones otras partes relacionadas</b>					<b>2.912.434</b>	<b>970.339</b>	-	<b>15.673</b>	<b>14.847</b>	<b>30.907.440</b>	-
<b>Total de transacciones con partes relacionadas</b>					<b>3.045.248</b>	<b>4.331.311</b>	<b>731.595</b>	<b>64.822</b>	<b>2.494.471</b>	<b>31.039.430</b>	-

Nombre parte relacionada	RUT parte relacionada	País de origen	Tipo de moneda o unidad de reajuste	Descripción de la naturaleza de la relación entre partes relacionadas	Saldos entidades relacionadas				Transacciones partes relacionadas		
					31.12.2015				31.12.2015		
					Cuentas por cobrar, corrientes	Cuentas por cobrar, no corrientes	Cuentas por pagar, corrientes	Cuentas por pagar, no corrientes	Costos por Servicios recibidos	Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la prestación de servicios	Transferencias según acuerdos financieros a la entidad (desde la entidad) (sin efecto en resultado)
Indico S.A. (3)	88.492.000-0	Chile	\$ no reajutable	Accionista controlador	-	-	4.774.590	-	-	-	-
Inversiones Yuste S.A. (3)	96.688.520-3	Chile	\$ no reajutable	Accionista controlador	-	-	408.650	-	-	-	-
<b>Subtotal transacciones con controladora</b>					-	-	<b>5.183.240</b>	-	-	-	-
Inversiones Industriales Valparaíso S.A. (2)	96.831.860-8	Chile	UF	Asociada	-	884.026	-	-	-	-	200.000
Multicaja S.A.	76.828.790-2	Chile	\$ no reajutable	Asociada	-	-	-	-	-	13.385	-
<b>Subtotal transacciones con asociadas</b>					-	<b>884.026</b>	-	-	-	<b>13.385</b>	<b>200.000</b>
Ejecutivos Brasil (4)		Brasil	Reales Brasil	Ejecutivos	263.157	1.598.437	-	42.580	929.366	-	-
Ejecutivos Chile		Chile	\$ no reajutable	Ejecutivos	2.642	-	14.964	-	1.164.622	241	-
Ejecutivos Uruguay		Uruguay	Dólares	Ejecutivos	-	-	5.326	-	-	-	-
Directores		Chile	\$ no reajutable	Ejecutivos	-	-	-	-	245.183	-	-
Inversiones Robinson Ltda.	78.380.860-9	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de director	-	-	-	-	211.111	-	-
<b>Subtotal transacciones con personal clave de la sociedad</b>					<b>265.799</b>	<b>1.598.437</b>	<b>20.290</b>	<b>42.580</b>	<b>2.550.282</b>	<b>241</b>	<b>-</b>
Adm. Financiero Transantiago S.A. (1)	99.597.320-0	Chile	\$ no reajutable	Inversión en participación	2.319.432	-	-	-	-	27.250.961	-
AFP Modelo S.A.	76.762.250-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	244.055	-	-	-	-	1.311.101	-
Banco Internacional S.A.	97.011.000-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	78.541	-	-	-	42	604.817	-
Coasin Chile S.A.	82.049.000-2	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	91.593	-	-	-	315	345.331	-
Ediciones Financieras S.A.	96.539.380-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	49.817	-	-	-	2.594	-	-
Mercado Mayorista de Santiago	96.779.500-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de filial	-	-	3.962	-	6.806	-	-
Salmones Pacific Star S.A.	79.559.220-2	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	6.967	-	-	-	1.389	19.367	-
Serv. Compartidos Atlántico	76.003.014-7	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de accionista	33.335	-	-	-	-	145.340	-
Tecnología Desarr e Inv. Ltda.	76.872.080-0	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de filial	-	-	-	29.390	-	-	-
Etcheberry y Asesorías y Negocios Ltda. (5)	77.522.100-3	Chile	\$ no reajutable	Indirecta a través de asociada	-	889.854	-	-	-	-	-
<b>Subtotal transacciones otras partes relacionadas</b>					<b>2.823.740</b>	<b>889.854</b>	<b>3.962</b>	<b>29.390</b>	<b>11.146</b>	<b>29.676.917</b>	<b>-</b>
<b>Total de transacciones con partes relacionadas</b>					<b>3.089.539</b>	<b>3.372.317</b>	<b>5.207.492</b>	<b>71.970</b>	<b>2.561.428</b>	<b>29.690.543</b>	<b>200.000</b>

(1) Ver descripción de contrato en Nota 33 II.a)

(2) Corresponde a cuenta por cobrar generada por disminución de capital efectuada en el año 2004, por esta asociada. Esta cuenta por cobrar está expresada en UF, no devenga intereses y no tiene vencimiento establecido.

(3) Corresponde al dividendo mínimo a pagar a los accionistas controladores, conforme a la política de reparto de dividendos de SONDA.

Las sociedades Inversiones Pacifico II Ltda., Inversiones Santa Isabel Ltda., Inversiones Atlántico Ltda. e Inversiones Yuste S.A., eran titulares de 408.346.011 acciones representativas del 46,87% de las 871.057.175 acciones emitidas por SONDA S.A.

Con fecha 13 de febrero de 2015 las tres primeras sociedades señaladas aportaron el 100% de sus acciones de Sonda S.A. de las que eran titulares, a la sociedad Indico S.A.

Durante 2016 se pagaron dividendos a los accionistas controladores por un monto de M\$9.675.296 (en 2015 ascendió a M\$9.812.820).

(4) La cuenta por cobrar corresponde principalmente a escrow asociado al contrato de compra venta de la sociedad CTIS.

(5) Corresponde a cuenta por cobrar generada en diciembre de 2015, en UF, con una tasa de interés de 5,75% anual; pagadera en una sola cuota en el mes de diciembre de 2020. Existe prenda asociada a favor de SONDA S.A.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad no ha registrado deterioro de cuentas por cobrar con partes relacionadas. Esta evaluación es efectuada al cierre de cada ejercicio a través de la revisión de la posición financiera de las partes relacionadas y del mercado en el cual operan éstas. Se aplican intereses sobre el saldo insoluto.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad no posee garantías entregadas o recibidas con partes relacionadas que no estén reveladas.

Todas las operaciones han sido realizadas a valores de mercado y se encuentran incluidas en ingresos y costos de operaciones.

El criterio de exposición determinado por la Sociedad, son todas aquellas transacciones con efecto en resultados superiores a M\$100.000. Con la excepción si existen cuentas por cobrar o por pagar, independiente del monto son reveladas.

#### b) Administración y alta dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de SONDA S.A., así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2016 y 2015, en transacciones inhabituales.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 9 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

#### c) Comité de Directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, SONDA S.A. cuenta con un Comité de Directores compuesto por 3 miembros integrantes de su Directorio, cuyas funciones son las establecidas en el marco legal que la rige.

#### d) Remuneración pagada al Directorio y Comité de Directores

	31.12.2016		31.12.2015	
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Directores</b>	<b>Dietas (1)</b>	<b>Otros (2)</b>	<b>Dietas (1)</b>	<b>Otros (2)</b>
Mario Pavón Robinson	46.852	239.417	43.910	211.111
María del Rosario Navarro Betteley	21.462	-	25.635	-
Pablo Navarro Haeussler	23.426	-	21.954	-
Christian Samsing Stambuk	23.426	-	21.955	-
Jaime Pacheco Matte	23.426	47.576	21.955	47.576
Juan Antonio Guzmán	31.235	-	29.273	-
Mateo Budinich Diez	31.235	-	29.273	-
Hernan Marió Lores	31.235	-	29.273	-
Francisco Gutierrez Philippi	23.426	-	21.955	-
<b>Totales</b>	<b>255.723</b>	<b>286.993</b>	<b>245.183</b>	<b>258.687</b>

(1) Incluye asistencias a Sesiones de Directorio y Comité de directores.  
(2) Corresponden a pagos por servicios establecidos contractualmente.

## 9. Inventarios Corrientes

La composición de este rubro (netos de deterioro por mermas y obsolescencia) es la siguiente:

Inventarios	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Clases de inventarios</b>		
Mercaderías corrientes (1)	31.169.493	31.693.957
Suministros para la prestación de servicios	2.188.749	4.220.621
Piezas de repuesto corrientes	944.598	1.296.528
<b>Otros Inventarios corrientes</b>		
Proyecto en Implantación	782.706	1.840.499
Importación en tránsito	5.112.929	3.429.130
<b>Subtotal otros inventarios corrientes</b>	<b>5.895.635</b>	<b>5.269.629</b>
<b>Total de inventarios corrientes</b>	<b>40.198.475</b>	<b>42.480.735</b>

(1) Está compuesto por Equipos Computacionales y Software para la venta.

El costo de los inventarios reconocidos en resultados dentro del rubro "costo de ventas" al 31 de diciembre de 2016 asciende a M\$257.168.619 (M\$283.773.766 al 31 de diciembre del 2015).

Las provisiones de deterioro por obsolescencia que se presentan netas de las mercancías, ascienden a M\$5.860.699 al 31 de diciembre de 2016 (M\$5.949.159 al 31 de diciembre de 2015).

No existen gastos o ingresos significativos por concepto de deterioro en los inventarios ni reversos de éstos.

No existen inventarios prendados en garantía de pasivos.

## 10. Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes

a) La composición de los activos por impuestos corrientes es la siguiente:

Activos por impuestos corrientes	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Pagos provisionales mensuales	21.156.030	12.178.276
Crédito por beneficios tributarios (1)	7.499.829	535.498
Impuestos a las ventas y servicios	6.077.531	5.974.218
Otros	2.583.434	1.189.434
<b>Totales</b>	<b>37.316.824</b>	<b>19.877.426</b>

(1) Incluye crédito por recuperar de la filial PARS, por M\$3.315.760 (Ver Nota 18)

b) La composición de los pasivos por impuestos corrientes es la siguiente:

Pasivos por impuestos corrientes	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Impuesto a las ganancias	771.902	11.788.506
Impuestos a las ventas y servicios	7.814.843	10.297.249
Otros	1.500	1.030
<b>Totales</b>	<b>8.588.245</b>	<b>22.086.785</b>

## 11. Inversiones Contabilizadas Usando el Metodo de la Participacion

i. A continuación se presenta un detalle de las sociedades contabilizadas por el método de participación:

Rut	Nombre Sociedad	País de origen	Moneda Funcional	Actividad	% participación	Saldo al	Adiciones	Participación	Dividendos	Otros	Valor
						01.01.2016	(disposiciones de inversiones)	en Ganancia (Perdida)	recibidos	incrementos (decrementos)	contable 31.12.2016
						M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
96.831.860-8	Inversiones Valparaíso S.A.	Chile	\$ chileno	Inmobiliaria	33,33%	173.146	-	(66.917)	-	(6.277)	99.952
96.941.290-k	Sustentable S.A.	Chile	\$ chileno	Asesoría y gestión ambiental	20,96%	84.678	-	18.831	-	16.307	119.816
76.828.790-2	Multicaja S.A.	Chile	\$ chileno	Conectividad de pagos	41,58%	5.460.896	-	57.716	-	-	5.518.612
						<b>5.718.720</b>	<b>-</b>	<b>9.630</b>	<b>-</b>	<b>10.030</b>	<b>5.738.380</b>

Rut	Nombre Sociedad	País de origen	Moneda Funcional	Actividad	% participación	Saldo al	Adiciones	Participación	Dividendos	Otros	Valor
						01.01.2015	(disposiciones de inversiones)	en Ganancia (Perdida)	recibidos	incrementos (decrementos)	contable 31.12.2015
						M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
96.831.860-8	Inversiones Valparaíso S.A.	Chile	\$ chileno	Inmobiliaria	33,33%	122.698	-	102.182	-	(51.734)	173.146
96.941.290-k	Sustentable S.A.	Chile	\$ chileno	Asesoría y gestión ambiental	20,96%	122.735	-	(23.166)	(10.372)	(4.519)	84.678
76.828.790-2	Multicaja S.A. (1)	Chile	\$ chileno	Conectividad de pagos	41,58%	3.727.581	1.489.493	243.830	-	(8)	5.460.896
						<b>3.973.014</b>	<b>1.489.493</b>	<b>322.846</b>	<b>(10.372)</b>	<b>(56.261)</b>	<b>5.718.720</b>

(1) Con fecha 17 de diciembre de 2015, Consorcio Inversiones Dos Ltda. vende, cede y transfiere a Sonda S.A. 13.651 acciones ordinarias, nominativas, de una sola serie, sin valor nominal a un precio total de M\$ 1.489.493, las que Sonda S.A. cancela en efectivo con esta misma fecha. Al 31 de diciembre de 2015 Sonda S.A. posee un total de 74.614 acciones de la Sociedad Multicaja S.A. correspondiente a un 41,58 % de participación.

ii. La información financiera correspondiente a la coligada más significativa se muestra a continuación:

Nombre sociedad asociada	País	Moneda funcional	31.12.2016								
			Tipo de EEFF	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Participaciones no controladoras	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (Perdida)	Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Multicaja S.A.	Chile	\$ chileno	Consolidado	10.659.647	11.708.872	9.155.356	1.859.096	604	171.466.145	241.677	102.873

Nombre sociedad asociada	País	Moneda funcional	31.12.2015								
			Tipo de EEFF	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Participaciones no controladoras	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (Perdida)	Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Multicaja S.A.	Chile	\$ chileno	Consolidado	11.589.531	10.630.027	9.329.181	1.163.131	512.587	180.756.356	918.675	213.701

## 12. Activos Intangibles Distintos a la Plusvalía

a) A continuación se presentan los saldos del rubro al cierre de cada ejercicio:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía (Valor neto de amortización)</b>		
Costos de desarrollo para proyectos a la medida (1)	3.755.580	5.258.175
Costos de desarrollo productos de software propio	6.793.611	3.428.958
<b>Subtotal Desembolsos de desarrollo capitalizados, generado internamente</b>	<b>10.549.191</b>	<b>8.687.133</b>
Marcas comerciales (2)	1.526	18.909
Programas de computador adquiridos	3.766.669	1.172.603
Licencias y franquicias	1.306.411	542.481
Activos intangibles relacionados con clientes (2)	13.607.000	13.974.425
Valor de negocio adquirido (2)	1.171.887	1.492.048
Otros activos intangibles, no generados internamente	1.580.343	1.060.606
Subtotal activos intangibles, no generados internamente	21.433.836	18.261.072
<b>Total de activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	<b>31.983.027</b>	<b>26.948.205</b>

(1) Incluye los costos de desarrollo e implementación del Proyecto Transantiago. Ver Nota 33 II a).

(2) Corresponden a activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios. (Ver mayor descripción en Nota 3.2 f). La determinación de su valor justo ha sido realizada por terceros. La vida útil ha sido asignada en función del plan de negocios de largo plazo, estableciendo una vida útil entre 4 y 15 años.

b) La composición y movimiento de los activos intangibles distintos de la plusvalía al cierre de cada ejercicio han sido los siguientes:

Movimiento en activos intangibles Importe en términos brutos	Costos de desarrollo para proyectos a la medida	Costos de desarrollo productos de software propio	Subtotal desembolsos de desarrollo capitalizados, generada internamente	Marcas comerciales	Programas de computador adquiridos	Licencias y franquicias	Activos intangibles relacionados con clientes	Valor de negocio adquirido	Otros activos intangibles	Subtotal activos intangibles, no generados internamente	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	16.136.638	16.172.515	32.309.153	503.695	2.178.432	3.330.082	25.269.920	2.135.120	1.540.755	34.958.004	67.267.157
Adiciones del período	407.780	4.375.336	4.783.116	-	31.626	712.617	-	-	239.821	984.064	5.767.180
Adquisiciones realizadas mediante combinación de negocios	-	-	-	-	7.935.582	-	-	-	-	7.935.582	7.935.582
Incremento (disminución) por diferencias de cambios netas	(58.754)	1.308.791	1.250.037	163.197	349.359	558.478	3.913.973	(129.102)	102.789	4.958.694	6.208.731
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	50.038	-	-	-	(50.038)	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	-	584.118	-	-	-	584.118	584.118
Retiros	-	-	-	-	(138.520)	(1.310)	-	-	-	(139.830)	(139.830)
Total movimientos	349.026	5.684.127	6.033.153	163.197	8.228.085	1.853.903	3.913.973	(129.102)	292.572	14.322.628	20.355.781
<b>Saldo final, importe en términos brutos</b>	<b>16.485.664</b>	<b>21.856.642</b>	<b>38.342.306</b>	<b>666.892</b>	<b>10.406.517</b>	<b>5.183.985</b>	<b>29.183.893</b>	<b>2.006.018</b>	<b>1.833.327</b>	<b>49.280.632</b>	<b>87.622.938</b>
<b>Amortización acumulada</b>											
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	(10.878.463)	(12.743.557)	(23.622.020)	(484.786)	(1.005.829)	(2.787.601)	(11.295.495)	(643.072)	(480.149)	(16.696.932)	(40.318.952)
Amortización	(1.959.882)	(1.539.582)	(3.499.464)	(17.985)	(511.987)	(486.714)	(2.211.814)	(246.094)	(35.947)	(3.510.541)	(7.010.005)
Adquisiciones realizadas mediante combinación de negocios	-	-	-	-	(4.995.728)	-	-	-	-	(4.995.728)	(4.995.728)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	108.261	(779.892)	(671.631)	(162.595)	(264.824)	(491.172)	(1.893.805)	55.035	263.112	(2.494.249)	(3.165.880)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	-	-	-	-	(113.019)	(175.779)	-	-	(288.798)	(288.798)
Retiros	-	-	-	-	138.520	932	-	-	-	139.452	139.452
Total movimientos	(1.851.621)	(2.319.474)	(4.171.095)	(180.580)	(5.634.019)	(1.089.973)	(4.281.398)	(191.059)	227.165	(11.149.864)	(15.320.959)
<b>Saldo final, amortización acumulada</b>	<b>(12.730.084)</b>	<b>(15.063.031)</b>	<b>(27.793.115)</b>	<b>(665.366)</b>	<b>(6.639.848)</b>	<b>(3.877.574)</b>	<b>(15.576.893)</b>	<b>(834.131)</b>	<b>(252.984)</b>	<b>(27.846.796)</b>	<b>(55.639.911)</b>
<b>Saldo neto activos intangibles al 31.12.2016</b>	<b>3.755.580</b>	<b>6.793.611</b>	<b>10.549.191</b>	<b>1.526</b>	<b>3.766.669</b>	<b>1.306.411</b>	<b>13.607.000</b>	<b>1.171.887</b>	<b>1.580.343</b>	<b>21.433.836</b>	<b>31.983.027</b>

Movimiento en activos intangibles	Costos de desarrollo para proyectos a la medida	Costos de desarrollo productos de software propio	Subtotal desembolsos de desarrollo capitalizados, generada internamente	Marcas comerciales	Programas de computador adquiridos	Licencias y franquicias	Activos intangibles relacionados con clientes	Valor de negocio adquirido	Otros activos intangibles	Subtotal activos intangibles, no generados internamente	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Importe en términos brutos											
Saldo inicial al 01 de enero de 2015	16.078.173	16.778.626	32.856.799	738.605	4.105.139	3.641.149	32.370.317	1.804.770	1.771.332	44.431.312	77.288.111
Adiciones del período	61.630	1.699.284	1.760.914	-	1.253.313	635.426	-	-	48.394	1.937.133	3.698.047
Incremento (disminución) por diferencias de cambios netas	(3.165)	(2.304.654)	(2.307.819)	(234.910)	(667.978)	(864.611)	(7.100.397)	330.350	(279.788)	(8.817.334)	(11.125.153)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	(2.373.705)	-	-	-	-	(2.373.705)	(2.373.705)
Retiros	-	(741)	(741)	-	(138.337)	(81.882)	-	-	817	(219.402)	(220.143)
Total movimientos	58.465	(606.111)	(547.646)	(234.910)	(1.926.707)	(311.067)	(7.100.397)	330.350	(230.577)	(9.473.308)	(10.020.954)
<b>Saldo final, importe en términos brutos</b>	<b>16.136.638</b>	<b>16.172.515</b>	<b>32.309.153</b>	<b>503.695</b>	<b>2.178.432</b>	<b>3.330.082</b>	<b>25.269.920</b>	<b>2.135.120</b>	<b>1.540.755</b>	<b>34.958.004</b>	<b>67.267.157</b>
Amortización acumulada											
Saldo inicial al 01 de enero de 2015	(9.128.156)	(12.773.852)	(21.902.008)	(643.908)	(3.299.611)	(3.226.212)	(9.647.129)	(290.828)	(449.189)	(17.556.877)	(39.458.885)
Amortización	(1.738.174)	(1.479.148)	(3.217.322)	(61.710)	(371.731)	(357.041)	(4.206.682)	(258.394)	(30.826)	(5.286.384)	(8.503.706)
Adquisiciones realizadas mediante combinación de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(12.133)	1.509.175	1.497.042	220.832	536.901	713.770	2.558.316	(93.850)	(134)	3.935.835	5.432.877
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	1.990.276	-	-	-	-	1.990.276	1.990.276
Retiros	-	268	268	-	138.336	81.882	-	-	-	220.218	220.486
Total movimientos	(1.750.307)	30.295	(1.720.012)	159.122	2.293.782	438.611	(1.648.366)	(352.244)	(30.960)	859.945	(860.067)
<b>Saldo final, amortización acumulada</b>	<b>(10.878.463)</b>	<b>(12.743.557)</b>	<b>(23.622.020)</b>	<b>(484.786)</b>	<b>(1.005.829)</b>	<b>(2.787.601)</b>	<b>(11.295.495)</b>	<b>(643.072)</b>	<b>(480.149)</b>	<b>(16.696.932)</b>	<b>(40.318.952)</b>
<b>Saldo neto activos intangibles al 31.12.2015</b>	<b>5.258.175</b>	<b>3.428.958</b>	<b>8.687.133</b>	<b>18.909</b>	<b>1.172.603</b>	<b>542.481</b>	<b>13.974.425</b>	<b>1.492.048</b>	<b>1.060.606</b>	<b>18.261.072</b>	<b>26.948.205</b>

### c) Gasto por Amortización

El cargo a resultados al 31 de diciembre de 2016 por este concepto asciende a M\$7.010.005 (M\$8.503.706 al 31 de diciembre de 2015), reconocido dentro del rubro “costo de ventas”.

d) SONDA no posee activos intangibles completamente amortizados.

e) SONDA no ha efectuado desembolsos relevantes para Investigación y Desarrollo que se hayan reconocido en gastos.

### 13. Plusvalía

A continuación se presenta el detalle de la plusvalía y el movimiento al cierre de cada ejercicio.

De acuerdo con las pruebas de deterioro que realiza la administración de SONDA S.A. a su Plusvalía, sus activos no presentan deterioro.

Nombre Sociedad	RUT Sociedad	31.12.2015			31.12.2016		
		Plusvalía al inicio	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	Plusvalía al	Adquisiciones	Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	Plusvalía al
		01.01.2015		31.12.2015			31.12.2016
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Acepta.com S.A.	96.919.050-8	45.278	-	45.278	-	-	45.278
ATIVAS DataCenter S.A.	Extranjera	-	-	-	3.477.435	(91.949)	3.385.486
Bac Financiero (absorbida por Sonda Serv. Profesionales S.A.)	96.917.050-7	556.029	-	556.029	-	(8.802)	547.227
Ceitech (absorbida por Sonda Argentina S.A.) (1)	Extranjera	2.459.297	(562.066)	1.897.231	-	(432.143)	1.465.088
CTIS Tecnología S.A. (1)	Extranjera	69.364.181	(15.181.296)	54.182.885	-	8.359.437	62.542.322
ELUCID Solutions S.A. (1)	Extranjera	25.813.504	(5.649.644)	20.163.860	-	3.110.954	23.274.814
Finsoft S.A. (absorbida por Sonda S.A.)	96.771.760-6	71.484	-	71.484	-	-	71.484
IDC Soluc. Informáticas S.A. (absorbida por Sonda S.A.)	96.535.540-5	378.486	-	378.486	-	-	378.486
Ingeniería en Servicios de Informática, S.A. de C.V. (México) (1)	Extranjera	119.865	9.373	129.238	-	14.162	143.400
Inversiones Colombia Ltda.	Extranjera	66.938	-	66.938	-	-	66.938
Kaizen Inf e Partic. Soc. Ltda. (absorbida por Telsinc Ltda.) (1)	Extranjera	2.591.127	(567.104)	2.024.023	-	312.270	2.336.293
Nextira One S.A. (1) (fusionada por Sonda México)	Extranjera	19.269.296	3.284.117	22.553.413	-	(1.292.242)	21.261.171
Orden S.A.	94.071.000-6	993.199	-	993.199	-	-	993.199
PARS Produtos de Processamento de Dados Ltda. (1)	Extranjera	29.001.039	(6.347.273)	22.653.766	-	3.495.065	26.148.831
Plaut Systems & Solutions (absorbida por Sonda Procwork) (1)	Extranjera	471.164	(103.121)	368.043	-	56.782	424.825
Quintec Colombia Ltda. (fusionada por Sonda de Colombia)	Extranjera	1.389.251	-	1.389.251	-	-	1.389.251
Quintec MacStore	Extranjera	545.353	-	545.353	-	-	545.353
Quintec S.A. (absorbida por Quintec Filiales Operativas S.A.)	96.629.520-1	19.037.057	-	19.037.057	-	1.000	19.038.057
Red Colombia S.A. (fusionada por Sonda de Colombia) (1)	Extranjera	5.572.301	(668.676)	4.903.625	-	15.401	4.919.026
Servibanca S.A.	96.571.690-4	119.477	-	119.477	-	-	119.477
Servicios de Aplicación e Ing. Novis, S.A. de C.V. (México) (1)	Extranjera	164.220	12.842	177.062	-	19.401	196.463
Servicios Educativos Sonda S.A.	78.072.130-8	647	-	647	-	-	647
Soft Team Sist. De Comp. E Inf. Ltda (absorbida por Sonda do Brasil) (1)	Extranjera	1.722.822	(377.063)	1.345.759	-	207.626	1.553.385
Sonda Bancos S.A (absorbida por Sonda Serv. Profesionales S.A.)	78.534.270-4	674.802	-	674.802	-	-	674.802
Sonda de Colombia S.A (1)	Extranjera	207.091	(24.851)	182.240	-	-	182.240
Sonda del Perú S.A. (1)	Extranjera	59.270	2.091	61.361	-	(3.738)	57.623
Sonda do Brasil S.A. (Imarés TI Tecn. Da Inf. Ltda.) (1)	Extranjera	4.110.864	(899.719)	3.211.145	-	495.422	3.706.567
Sonda do Brasil S.A. (Vía On line) (1)	Extranjera	476	(104)	372	-	57	429
Sonda Ecuador (1)	Extranjera	47.763	8.140	55.903	-	(3.202)	52.701
Sonda México S.A. (1)	Extranjera	6.116.152	1.979.211	8.095.363	-	(1.572.769)	6.522.594
Sonda Procwork Inf. Ltda. (1)	Extranjera	51.242.729	(11.215.170)	40.027.559	-	6.175.527	46.203.086
Sonda Uruguay (Setco Uruguay) (1)	Extranjera	221.796	37.801	259.597	-	23.611	283.208
Sonda Uruguay S.A. (1)	Extranjera	381.001	27.305	408.306	-	(86.043)	322.263
Tecnoglobal S.A.	96.823.020-4	495.162	84.392	579.554	-	(33.206)	546.348
Telsinc Prest. De Serv. Para sist. De Inf. Ltda. (1)	Extranjera	14.833.787	(3.256.556)	11.577.231	-	1.797.741	13.374.972
<b>Totales</b>		<b>258.142.908</b>	<b>(39.407.371)</b>	<b>218.735.537</b>	<b>3.477.435</b>	<b>20.560.362</b>	<b>242.773.334</b>

(1) Estas plusvalías corresponden a inversiones en el exterior. Se controlan de acuerdo a lo descrito en la Nota 3.2 f).

La Sociedad ha efectuado la determinación de plusvalías en la adquisición de estas sociedades de acuerdo a lo establecido por la NIIF 3 (2008).



	Terrenos	Edificios Propiedades	Construcciones	Subtotal Terrenos y Construcciones	Vehículos	Equipos de oficina	Equipos informáticos	Equipos de redes y comunicación	Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero	Otras propiedades, planta y equipo	Totales
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Importe en libros en términos brutos</b>											
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	6.352.431	52.042.867	2.349.955	60.745.253	882.280	10.410.959	113.677.802	5.476.523	23.301.766	30.803.793	245.298.376
Adiciones del periodo	-	2.947.238	92.700	3.039.938	31.602	834.448	13.780.318	261.471	1.333.183	8.752.657	28.033.617
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	(540.040)	(2.547.856)	390.561	(2.697.335)	(23.064)	(343.296)	(6.174.101)	(753.177)	(3.950.826)	(3.770.901)	(17.712.700)
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	(1.444)	-	(1.444)	-	-	(2.950)	(289.902)	126.227	2.304.281	2.136.212
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(22.891)	-	(22.891)	23.559	231.318	(447.436)	-	65.303	(92.587)	(242.734)
Subtotal incremento (disminuciones) por transferencias y otros cambios	-	(24.335)	-	(24.335)	23.559	231.318	(450.386)	(289.902)	191.530	2.211.694	1.893.478
Retiros	-	(30.745)	(924)	(31.669)	(191.005)	(249.919)	(4.750.862)	(87.935)	(2.864.445)	(805.203)	(8.981.038)
Subtotal disposiciones y retiros de servicio	-	(30.745)	(924)	(31.669)	(191.005)	(249.919)	(4.750.862)	(87.935)	(2.864.445)	(805.203)	(8.981.038)
Total incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(540.040)	344.302	482.337	286.599	(158.908)	472.551	2.404.969	(869.543)	(5.290.558)	6.388.247	3.233.357
<b>Total Activo Valor Libro (Bruto)</b>	<b>5.812.391</b>	<b>52.387.169</b>	<b>2.832.292</b>	<b>61.031.852</b>	<b>723.372</b>	<b>10.883.510</b>	<b>116.082.771</b>	<b>4.606.980</b>	<b>18.011.208</b>	<b>37.192.040</b>	<b>248.531.733</b>
<b>Depreciación Acumulada</b>											
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	-	(7.144.090)	(340.074)	(7.484.164)	(550.495)	(7.088.140)	(92.662.053)	(4.659.118)	(12.063.146)	(21.177.859)	(145.684.975)
Depreciación	-	(1.892.398)	(136.227)	(2.028.625)	(99.041)	(969.714)	(11.124.813)	(425.589)	(3.849.485)	(5.170.624)	(23.667.891)
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas	-	185.631	(57.961)	127.670	15.749	355.233	4.423.354	709.143	2.079.480	3.418.403	11.129.032
Incrementos (disminuciones) por transferencias	-	-	-	-	-	-	11.532	289.902	-	(1.972.302)	(1.670.868)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	-	(17.705)	-	(17.705)	(20.729)	(212.181)	339.809	-	-	112.125	201.319
Subtotal incremento (disminuciones) por transferencias y otros cambios	-	(17.705)	-	(17.705)	(20.729)	(212.181)	351.341	289.902	-	(1.860.177)	(1.469.549)
Retiros	-	22.635	-	22.635	143.801	98.024	2.865.740	87.549	2.864.445	512.578	6.594.772
Subtotal disposiciones y retiros de servicio	-	22.635	-	22.635	143.801	98.024	2.865.740	87.549	2.864.445	512.578	6.594.772
Total incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	-	(1.701.837)	(194.188)	(1.896.025)	39.780	(728.638)	(3.484.378)	661.005	1.094.440	(3.099.820)	(7.413.636)
<b>Total Depreciación Acumulada</b>	<b>-</b>	<b>(8.845.927)</b>	<b>(534.262)</b>	<b>(9.380.189)</b>	<b>(510.715)</b>	<b>(7.816.778)</b>	<b>(96.146.431)</b>	<b>(3.998.113)</b>	<b>(10.968.706)</b>	<b>(24.277.679)</b>	<b>(153.098.611)</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>5.812.391</b>	<b>43.541.242</b>	<b>2.298.030</b>	<b>51.651.663</b>	<b>212.657</b>	<b>3.066.732</b>	<b>19.936.340</b>	<b>608.867</b>	<b>7.042.502</b>	<b>12.914.361</b>	<b>95.433.122</b>

## Información adicional de propiedades, planta y equipos

### a) Principales inversiones

A continuación se resumen los principales activos incluidos en esta clasificación:

#### Terrenos, Edificios y Construcciones:

- SONTA S.A.: Datacenter ubicado en Av. Víctor Uribe N° 2211, Quilicura.
- SONTA Inmobiliaria S.A.: Corresponde principalmente a edificio corporativo, oficinas y bodegas ubicadas en calles Teatinos Nos.540 y 574; Santo Domingo No.1.334, Conquistador del Monte Nos.4844 y 4848, Camino de La Colina No.1423 y N°1431, más el terreno de Datacenter de SONTA S.A. en Santiago Av. Víctor Uribe N° 2211, Quilicura.
- SONTA Argentina S.A.: Ubicado en Alsina No.772, Buenos Aires Argentina.
- Microgeo S.A.: Ubicado en Camino El Cerro N°5154, Huechuraba, Santiago.
- Inmobiliaria Servibanca S.A.: Ubicado en Catedral N° 1888, Santiago.
- Quintec Filiales Operativas S.A.: Ubicado en Santa Isabel N° 1140-1156, Providencia, Santiago.
- SONTA de Colombia S.A.: Ubicado en Avenida carrera 45 (autopista norte) No. 118 – 68, Bogotá Colombia.
- SONTA Procwork Informática. Ltda:
  - Edificio corporativo ubicado en Alameda Europa, N° 1206 Santana de Parnaiba, Sao Paulo.
  - Rua Dom Aguirre N° 576, Sao Paulo.
  - ATIVAS Datacenter S.A.: ubicado en Rua Agenério Araújo, 20 – Camargos, Belo Horizonte – Minas Gerais.

### Equipos de Tecnologías de la Información:

Se incluyen principalmente equipos de computación y sus accesorios; incluyendo el equipamiento de los Datacenter mantenidos para la prestación de los servicios tecnológicos.

### Propiedades, Planta y Equipos en Arrendamiento Financiero:

Corresponden a bienes adquiridos en modalidad de leasing financiero, los cuales son adquiridos a plazo, bajo un contrato de arrendamiento. Estos bienes no son jurídicamente de propiedad de la sociedad, mientras no se ejerza la opción de compra estipulada contractualmente.

### Otras propiedades, planta y equipos:

Dentro de este rubro se incluye principalmente el software para la operación de los equipamientos, además del mobiliario de oficina.

#### b) Gasto por depreciación

El cargo a resultados al 31 de diciembre de 2016 por este concepto asciende a M\$25.198.615 (M\$23.667.891 al 31 de diciembre de 2015), reconocido dentro del rubro “costo de ventas”.

#### c) Garantías y restricciones

Al 31 de diciembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2015, la Sociedad no mantiene en prenda ni tiene restricciones sobre sus Propiedades, Planta y Equipos; excepto por los bienes adquiridos en arrendamiento financiero.

#### d) Deterioro de Activos

En relación a las pérdidas por deterioro de valor de las propiedades, plantas y equipos, la administración no ha evidenciado indicios de deterioro respecto de estos.

## 15. Propiedades de Inversión

La composición y el movimiento de las propiedades de inversión al cierre de cada período es el siguiente:

Clases de Propiedades de Inversión, al costo	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Propiedades de Inversión, neto	2.349.084	2.366.840
Terrenos	2.005.515	2.005.515
Edificios	343.569	361.325
Propiedades de Inversión, bruto	2.606.503	2.606.503
Terrenos	2.005.515	2.005.515
Edificios	600.988	600.988
Propiedades de Inversión, depreciación acumulada	257.419	239.663
Edificios	257.419	239.663

	Terreno	Edificios, neto	Propiedades, de Inversión neto
	M\$	M\$	M\$
<b>Importe en libros en términos brutos</b>			
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	2.005.515	600.988	2.606.503
Adiciones derivadas de adquisiciones	-	-	-
Total movimientos	-	-	-
<b>Total Activo Valor Libro (Bruto)</b>	<b>2.005.515</b>	<b>600.988</b>	<b>2.606.503</b>
<b>Depreciación acumulada y amortización</b>			
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	-	(239.663)	(239.663)
Depreciación del período	-	(17.756)	(17.756)
Total movimientos	-	(17.756)	(17.756)
<b>Total Depreciación acumulada</b>	<b>-</b>	<b>(257.419)</b>	<b>(257.419)</b>
<b>Total incremento (disminución) en propiedades de inversión</b>	<b>-</b>	<b>(17.756)</b>	<b>(17.756)</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre 2016</b>	<b>2.005.515</b>	<b>343.569</b>	<b>2.349.084</b>

	Terreno	Edificios, neto	Propiedades, de Inversión neto
	M\$	M\$	M\$
<b>Importe en libros en términos brutos</b>			
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	2.265.641	1.316.241	3.581.882
Disposiciones (1)	(260.126)	(715.253)	(975.379)
Total movimientos	(260.126)	(715.253)	(975.379)
<b>Total Activo Valor Libro (Bruto)</b>	<b>2.005.515</b>	<b>600.988</b>	<b>2.606.503</b>
<b>Depreciación acumulada y amortización</b>			
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	-	(289.911)	(289.911)
Disposiciones (1)	-	76.788	76.788
Depreciación del año	-	(26.540)	(26.540)
Total movimientos	-	50.248	50.248
<b>Total Depreciación acumulada</b>	<b>-</b>	<b>(239.663)</b>	<b>(239.663)</b>
<b>Total incremento (disminución) en propiedades de inversión</b>	<b>(260.126)</b>	<b>(665.005)</b>	<b>(925.131)</b>
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>2.005.515</b>	<b>361.325</b>	<b>2.366.840</b>

El valor razonable de las propiedades de inversión se obtuvo a través de valorizaciones internas, y asciende a M\$4.505.505. Dichas valorizaciones se determinaron en base a la evidencia de mercado de los precios de transacciones para propiedades similares.

No ha habido ningún cambio en la técnica de valoración durante el año.

(1) En el mes de septiembre de 2015, la sociedad filial Sonda Inmobiliaria S.A., vende inmueble ubicado en Av. Vitacura N° 4705. La utilidad por esta transacción ascendió a M\$1.364.410, presentada en el rubro “Otros Ingresos” (Nota 27).

## 16. Arrendamiento Financiero

a) Información a revelar sobre arrendamiento financiero, arrendatario:

Arrendamientos financieros reconocidos como activos	31.12.2016			31.12.2015		
	Importe libros, Valores Brutos	Depreciación Acumulada	Importe libros, Valores Netos	Importe libros, Valores Brutos	Depreciación Acumulada	Importe libros, Valores Netos
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Propiedades, planta y equipo						
Terrenos	210.203	-	210.203	206.770	-	206.770
Equipamiento de tecnologías de la información	15.395.224	11.597.248	3.797.976	17.804.438	10.968.706	6.835.732
<b>Total Propiedades, Planta y Equipo</b>	<b>15.605.427</b>	<b>11.597.248</b>	<b>4.008.179</b>	<b>18.011.208</b>	<b>10.968.706</b>	<b>7.042.502</b>
Propiedades de Inversión	600.988	257.419	343.569	600.988	239.663	361.325
<b>Totales</b>	<b>16.206.415</b>	<b>11.854.667</b>	<b>4.351.748</b>	<b>18.612.196</b>	<b>11.208.369</b>	<b>7.403.827</b>

Los pagos futuros derivados de dichos contratos son los siguientes:

Pagos mínimos de arrendamientos financieros por pagar- Arrendatario	31.12.2016			31.12.2015		
	Pagos mínimos, por pagar	Carga financiera futura en arrendamiento financiero	Pagos mínimos, al valor presente	Pagos mínimos, por pagar	Carga financiera futura en arrendamiento financiero	Pagos mínimos, al valor presente
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta un año	4.430.710	812.704	3.618.006	4.727.790	225.439	4.502.351
Entre uno y cinco años	7.274.359	1.175.861	6.098.498	1.895.971	(3.474)	1.899.445
Más de cinco años	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>11.705.069</b>	<b>1.988.565</b>	<b>9.716.504</b>	<b>6.623.761</b>	<b>221.965</b>	<b>6.401.796</b>

b) Información a revelar sobre arrendamiento financiero, arrendador:

Pagos mínimos de arrendamientos financieros por cobrar - Arrendador	31.12.2016			31.12.2015		
	Inversión bruta en arrendamientos financieros	Ingresos financieros no devengados por arrendamientos financieros	Pagos mínimos, al valor presente	Inversión bruta en arrendamientos financieros	Ingresos financieros no devengados por arrendamientos financieros	Pagos mínimos, al valor presente
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Hasta un año	19.103.562	2.471.473	16.632.089	17.306.436	1.677.068	15.629.368
Entre uno y cinco años	24.274.027	1.978.665	22.295.362	14.628.794	37.495	14.591.299
Más de cinco años	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>43.377.589</b>	<b>4.450.138</b>	<b>38.927.451</b>	<b>31.935.230</b>	<b>1.714.563</b>	<b>30.220.667</b>

Estos flujos por recibir se generan de los contratos con clientes por arrendamiento de equipamiento tecnológico, cuyo plazo promedio fluctúa entre 12 y 48 meses. La tasa de interés promedio es determinada para cada país.

## 17. Impuestos Diferidos y Gasto por Impuestos a las Ganancias

a) El origen de los impuestos diferidos registrados al cierre de cada período es el siguiente:

Diferencia temporal	Activos netos por impuestos diferidos			
	31.12.2016		31.12.2015	
	M\$	M\$	M\$	M\$
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Depreciaciones	2.483.412	-	2.812.271	-
Amortizaciones	-	15.034.991	-	9.165.512
Provisiones	13.627.029	-	14.221.363	-
Pérdidas tributarias	25.443.434	-	13.342.093	-
Intangibles	-	200.720	-	314.845
Otros eventos	-	89.376	-	938.899
Subtotal	41.553.875	15.325.087	30.375.727	10.419.256
<b>Total activos netos</b>	<b>26.228.788</b>	<b>-</b>	<b>19.956.471</b>	<b>-</b>

La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos requiere de la obtención de utilidades tributarias suficientes en el futuro. La sociedad, conforme a sus proyecciones, ha evaluado que sus activos serán recuperados.

Las pérdidas tributarias susceptibles de imputar a utilidades futuras generadas en sociedades constituidas en Chile, Brasil y Colombia no tienen prescripción.

Diferencia temporal	Pasivos netos por impuestos diferidos			
	31.12.2016		31.12.2015	
	M\$	M\$	M\$	M\$
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Depreciaciones	-	3.931.276	-	5.466.083
Amortizaciones	-	7.268.542	-	3.567.217
Provisiones	2.633.310	-	1.752.997	-
Revaluaciones Propiedades, Planta y Equipos	-	6.038.961	-	-
Pérdidas tributarias	2.093.046	-	-	-
Intangibles	-	4.518.810	-	4.442.191
Otros eventos	-	2.716.015	-	1.528.004
Subtotal	4.726.356	24.473.604	1.752.997	15.003.495
<b>Total pasivos netos</b>	<b>-</b>	<b>19.747.248</b>	<b>-</b>	<b>13.250.498</b>

Como se señala en Nota 3.2 d), se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos de cada subsidiaria si, y sólo si, se relacionan con impuesto a la renta correspondiente a la misma administración tributaria, siempre y cuando la entidad tenga el derecho legalmente aplicable de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

b) El movimiento de los impuestos diferidos en cada ejercicio es:

(Activos) Pasivos por impuestos diferidos en relación con:	Saldo inicial 01.01.2016	Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	Incrementos (disminuciones) por combinaciones de negocios	Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambio netas	Total incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	Saldo final 31.12.2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Depreciaciones	2.653.812	255.484	-	-	-	(1.461.432)	(1.205.948)	1.447.864
Amortizaciones	12.732.729	6.423.573	-	-	-	3.147.231	9.570.804	22.303.533
Provisiones	(15.974.360)	1.712.875	-	(10.988)	-	(1.987.866)	(285.979)	(16.260.339)
Revaluaciones Propiedades, Planta y Equipos	-	-	-	-	6.038.961	-	6.038.961	6.038.961
Pérdidas tributarias	(13.342.093)	(5.571.896)	-	-	(5.701.561)	(2.920.930)	(14.194.387)	(27.536.480)
Intangibles	4.757.036	(736.868)	-	-	30	699.332	(37.506)	4.719.530
Otros eventos	2.466.903	533.635	-	430.861	(399.204)	(226.804)	338.488	2.805.391
<b>Totales</b>	<b>(6.705.973)</b>	<b>2.616.803</b>	<b>-</b>	<b>419.873</b>	<b>(61.774)</b>	<b>(2.750.469)</b>	<b>224.433</b>	<b>(6.481.540)</b>

(Activos) Pasivos por impuestos diferidos en relación con:	Saldo inicial 01.01.2015	Gasto (ingreso) por impuestos diferidos reconocidos como resultados	Impuestos diferidos relacionados con partidas acreditadas (cargadas) directamente a patrimonio	Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	Incrementos (disminuciones) por combinaciones de negocios	Incrementos (disminuciones) por diferencias de cambio netas	Total incrementos (disminuciones) de pasivos (activos) por impuestos diferidos	Saldo final 31.12.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Depreciaciones	1.792.413	1.002.957	-	-	-	(141.558)	861.399	2.653.812
Amortizaciones	12.701.946	3.172.685	-	-	-	(3.141.902)	30.783	12.732.729
Provisiones	(17.257.068)	(1.455.316)	193.850	(9.605)	-	2.553.779	1.282.708	(15.974.360)
Pérdidas tributarias	(12.317.112)	(3.372.843)	-	-	-	2.347.862	(1.024.981)	(13.342.093)
Intangibles	7.755.244	(1.081.431)	-	-	-	(1.916.777)	(2.998.208)	4.757.036
Otros eventos	946.306	416.199	-	-	-	1.104.398	1.520.597	2.466.903
<b>Totales</b>	<b>(6.378.271)</b>	<b>(1.317.749)</b>	<b>193.850</b>	<b>(9.605)</b>	<b>-</b>	<b>805.802</b>	<b>(327.702)</b>	<b>(6.705.973)</b>

c) A continuación se detallan los impuestos diferidos de los componentes de otros resultados integrales:

Efectos por impuestos diferidos de los componentes de Otros resultados integrales	31.12.2016			31.12.2015		
	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos	Importe antes de impuestos	Gasto (ingreso) por impuesto a las ganancias	Importe después de impuestos
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Reservas de cobertura de flujo de efectivo	1.238.020	(430.861)	807.159	-	-	-
Ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos	19.611	10.988	30.599	(38.422)	9.605	(28.817)
<b>Totales</b>	<b>1.257.631</b>	<b>(419.873)</b>	<b>837.758</b>	<b>(38.422)</b>	<b>9.605</b>	<b>(28.817)</b>

d) A continuación se presenta el gasto registrado por el citado impuesto en el estado de resultados integrales consolidados correspondiente al cierre de cada ejercicio:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Gasto (ingreso) por impuestos corriente y ajustes por impuestos corrientes de periodos anteriores		
Gasto por impuesto corriente	10.731.132	36.872.095
Gasto (ingreso) por impuestos diferidos relacionado con el nacimiento y reversión de diferencias temporarias	2.616.798	(1.317.749)
<b>Total de gasto por impuestos</b>	<b>13.347.930</b>	<b>35.554.346</b>

### e) Conciliación entre el impuesto a las ganancias que resultaría de aplicar los impuestos vigentes en cada país y el gasto por impuestos consolidado:

Conciliación de la ganancia contable multiplicada por las tasas impositivas aplicables	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Resultado contable antes de impuestos</b>	<b>45.275.298</b>	<b>83.099.078</b>
Total de gasto por impuestos a la tasa impositiva aplicable (según cada país)	10.924.134	20.974.072
Efecto fiscal de ingresos de actividades ordinarias exentos de tributación	(4.210.538)	(17.317.940)
Efecto fiscal de gastos no deducibles para la determinación de la ganancia (pérdida) tributable	4.988.054	18.571.452
Efecto fiscal de pérdidas fiscales	(62.171)	10.822
Otros efectos fiscales por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso) (*)	1.708.451	13.315.940
<b>Subtotal ajustes</b>	<b>2.423.796</b>	<b>14.580.274</b>
<b>Total de gasto (ingreso) por impuestos</b>	<b>13.347.930</b>	<b>35.554.346</b>

(\*) Este efecto incluye la corrección monetaria tributaria aplicada en Chile a las inversiones en sociedades y al patrimonio.

La tasa legal de impuestos, corresponde a las establecidas por las disposiciones legales vigentes en cada país, para SONDA S.A. y sus filiales. Las tasas impositivas aplicables a las principales empresas en que Sonda tiene participación son:

País	Tasa de impuesto	
	31.12.2016	31.12.2015
	%	%
Chile (i)	24,0%	22,5%
Argentina	35,0%	35,0%
Brasil	34,0%	34,0%
México	30,0%	30,0%
Perú (ii)	28,0%	28,0%
Ecuador (iii)	25,0%	22,0%
Colombia	34,0%	34,0%

(i) Reforma Tributaria Chile

Con fecha 29 de septiembre de 2014, fue publicada en el Diario Oficial la Ley N°20.780 "Reforma Tributaria que modifica el sistema de tributación de la renta e introduce diversos ajustes en el sistema tributario".

Entre los principales cambios, dicha Ley agrega un nuevo sistema de tributación semi integrado, que se puede utilizar de forma alternativa al régimen integrado de renta atribuida. Los contribuyentes podrán optar libremente a cualquiera de los dos para pagar sus impuestos. En el caso de Sonda por regla general establecida por ley se aplica el sistema de tributación semi integrado, sin descartar que una futura Junta de Accionistas opte por el sistema de renta atribuida.

Las tasas de impuesto establecidas son: de 21% para el año 2014, 22,5% para el año 2015, 24% para el año 2016, 25% para el año 2017, y 27% para el año 2018 y siguientes.

Con fecha 27 de enero de 2016 fue aprobado el proyecto de ley de Simplificación de Reforma Tributaria, que tiene por objetivos simplificar el sistema de impuesto a la renta que comenzará a regir a contar del año 2017; hacer ajustes al impuesto al valor agregado; así como a las normas antielusión. En lo relacionado con el sistema de tributación la modificación propuesta considera que las Sociedades anónimas (abiertas o cerradas), como es el caso de SONDA, siempre deberán tributar conforme a la modalidad del Sistema Semi Integrado. Luego, este sistema será el régimen general de tributación para las empresas a contar del año comercial 2017.

(ii) Modificación Ley de Impuesto a la Renta Perú

Con fecha 31 de diciembre de 2014, fue promulgada la Ley que Promueve la Reactivación de la Economía, que incluye una modificación del Texto Único Ordenado de la Ley de Impuesto sobre la Renta de Perú.

Entre otros asuntos, la Ley modifica el impuesto a cargo de perceptores de rentas de tercera categoría domiciliadas en el país sobre su renta neta, con tasas de 28% para los años 2015 y 2016, 27% para los años 2017 y 2018, y 26% para los años 2019 en adelante.

(iii) Sonda Ecuador – cambio en el sistema de tributación según resolución emitida por el SERVICIO DE RENTAS INTERNAS (SRI):

- Las sociedades están obligadas a reportar un Anexo de Accionistas, Partícipes, Socios, Miembros de Directorio y Administradores hasta llegar a la persona natural beneficiaria efectiva de la acción.
- La información a reportar es del 100% de los titulares o beneficiarios de derechos representativos de capital, miembros de directorio y administradores.
- Para el caso de derechos representativos de capital cotizados en bolsa de valores, la obligación es reportar al menos el 80% de la composición societaria del sujeto obligado y de dichos titulares o beneficiarios.
- Cuando no se presenta el anexo, se deberá aplicar la tarifa del 25% de impuesto a la renta.
- Cuando se reporte de manera incompleta, se deberá aplicar la tarifa del 25% de impuesto a la renta a la parte de la base imponible que corresponda a la participación no reportada. Se aplicará la tarifa del 25% a la totalidad de la base imponible en los casos en que no se reporte el 50% o más de la composición societaria. Se entenderá que la información reportada es incompleta cuando el SRI no pueda identificar a los titulares o beneficiarios de derechos representativos de capital, su residencia y su participación en la composición societaria.

## 18. Otros Activos no Financieros

### a) El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes es el siguiente:

Corrientes	Corrientes		No Corrientes	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Proyectos implantación y desarrollo	2.429.774	2.093.602	2.043.834	2.139.920
Valores en garantía (2)	26.632	25.978	4.332.817	3.951.527
Pagos anticipados (1)	6.443.927	5.128.437	264.142	582.159
Otros impuestos por recuperar (4)	691.980	1.591.729	7.414.377	2.294
Garantías por devengar (3)	3.454.005	4.741.905	1.415.816	1.067.215
Repuestos y equipos	411.872	-	723.910	740.632
Cuenta por cobrar a terceros (5)	-	-	1.158.897	-
Otros	1.726.187	730.630	450.441	166.600
<b>Totales</b>	<b>15.184.377</b>	<b>14.312.281</b>	<b>17.804.234</b>	<b>8.650.347</b>

(1) Corresponden principalmente a anticipos a proveedores.

(2) Corresponden principalmente a depósitos y garantías exigidos para la ejecución de servicios, los cuales serán objeto de devolución cuando el servicio concluya.

(3) Corresponden a costos por mantenimiento y soporte de equipos, cuyo pago es anticipado y se devenga en el plazo de la prestación del servicio.

(4) Al 31 de diciembre de 2016, en el activo no corriente se incluyen M\$7.385.906, provenientes de la filial PARS, la que fue parte de un proceso judicial conducido por su anterior controlador, en contra de la Receita Federal de Brasil (organismo tributario) a fin de obtener el reconocimiento de un crédito por la devolución de tributos de IRRF (Impuesto de renta retenido en la fuente) originados en la importación de productos de software. Concluido el proceso judicial en el año 2014, PARS obtuvo una decisión favorable ("tránsito em julgado") respecto de la validez del crédito tributario y por lo tanto la posibilidad de usarlos para pago de tributos federales asociados a utilidad (impuesto de renta y contribución social sobre utilidad líquida) y sobre la facturación (PIS - Cofhns).

Esta decisión judicial significó que los anteriores controladores de PARS exigieran el pago de un ajuste de precio que derivó en un arbitraje entre las partes que finalmente determinó que PARS debe pagarles a dichos accionistas la cantidad demandada. Luego de presentados "pedidos de esclarecimiento" de ambas partes, la sentencia se encuentra actualmente a firme.

Producto de lo anterior, la Compañía ha dado inicio al procedimiento administrativo tendiente al reconocimiento del crédito por parte de la Receita Federal y a su utilización por parte de PARS.

Una vez obtenida esta decisión del tribunal arbitral entre SONDA, PARS y el anterior dueño de PARS (acontecida en julio de 2016) que ratificó el derecho de PARS de utilizar los mencionados créditos IRRF, la Administración determinó efectuar el proceso de homologación fiscal de estos créditos. Consecuente con esto, y una vez que se revisó toda la documentación y se obtuvo el informe de asesores independientes respecto a la validez de estos créditos, el 23 de septiembre de 2016, PARS envió una solicitud de aprobación de estos créditos a la Receita Federal, para utilizarlos como crédito contra sus impuestos.

Este beneficio puede aplicarse a los impuestos asociados a utilidad (impuesto de renta y contribución social sobre utilidad líquida) y sobre la facturación (PIS - Cofins), estimando su recuperación en un máximo de 4 años. La prescripción para la utilización de créditos tributarios en Brasil es en general de 5 años contados desde su homologación, y si bien se estima que este beneficio se recuperará en un plazo menor, los asesores tributarios opinan que este plazo de prescripción no rige en este caso particular.

El efecto en los registros contables de lo anterior, significó que la Sociedad registró un activo por un valor de R\$ 51,5 millones de reales, correspondiente al crédito a recuperar, cuyo efecto en resultados se presenta neto del importe de la obligación por R\$ 66,9 millones de reales pagada al antiguo controlador por haberse generado estos créditos antes de la adquisición por parte de Sonda S.A. conforme a lo establecido en contrato de compra de PARS. Esta diferencia entre el importe pagado y el crédito se genera principalmente por la reajustabilidad de estos valores y se registró con cargo a resultados en "Otros gastos por función" (Nota 29). Al 31 de diciembre de 2016, la obligación ha sido cancelada en su totalidad. El efecto neto después de impuestos fue de un cargo por R\$ 10,2 millones de reales, registrado en el mes de septiembre de 2016.

(5) La adquisición de ATIVAS DATACENTER S.A. en octubre de 2016 (como se informa en Nota 3.2.a.9), incluyó un financiamiento a través de un contrato mutuo a los accionistas no controladores, para sus respectivos aportes de capital. Este financiamiento cuenta con garantía de las acciones (40% de la participación en ATIVAS), y cualquier flujo que reciban los accionistas no controladores como por ejemplo dividendos.

Este mutuo genera intereses por 110% de CDI, con un límite de 12% anual más inflación. Al 31 de diciembre de 2016 el valor asciende a M\$16.204.545.

El vencimiento de este mutuo ocurrirá en la fecha de ejercicio de las opciones Put o Call, las que pueden ser ejercidas a partir del año 2021. SONDA compensará el saldo a su favor del mutuo con el precio de ejercicio de la opción que se ejerce.

El saldo por cobrar del mutuo señalado en los párrafos anteriores, se presenta neto de la obligación presente existente con los accionistas no controladores de ATIVAS., que se genera al valorizar la opción put que tienen dichos accionistas, por las acciones representativas del 40% del capital de ATIVAS.

Los datos considerados para valorizar la Put son los siguientes:

- Monto original de la obligación: Con base en un múltiplo de la utilidad líquida proyectada al año 2020 multiplicada por el 40%.
- Fecha de ejercicio, a partir de 01 de enero de 2021.
- Tasa de descuento real, equivalente al costo de financiamiento promedio de la sociedad: 11,3%
- Valor del pasivo a su valor actual: R\$73,1 millones. Al 31 de diciembre de 2016 el valor asciende a M\$15.045.648.

(1) La distribución de los préstamos es la siguiente:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Préstamos tomados</b>		
Préstamos a largo plazo	513.766	1.549.930
<b>Préstamos corto plazo y parte corriente de préstamo a largo plazo</b>		
Préstamos corto plazo	76.012.158	6.571.111
Parte corriente de préstamos a largo plazo	1.037.688	1.651.505
<b>Total préstamos corto plazo y parte corriente de préstamo a largo plazo</b>	<b>77.049.846</b>	<b>8.222.616</b>
<b>Total préstamos</b>	<b>77.563.612</b>	<b>9.772.546</b>

## 19. Otros Pasivos Financieros

La composición de los otros pasivos financieros es la siguiente:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Otros pasivos financieros no corrientes</b>		
Préstamos bancarios no corrientes (1) (2)	513.766	1.549.930
Obligaciones con el público no corrientes (4)	76.042.582	75.150.906
Obligaciones por leasing no corrientes (3)	6.098.498	1.899.445
Otros pasivos financieros no clasificados no corrientes	12.663	41.042
<b>Total otros pasivos financieros no corrientes</b>	<b>82.667.509</b>	<b>78.641.323</b>
<b>Otros pasivos financieros corrientes</b>		
Préstamos bancarios corrientes (1) (2)	77.049.846	8.222.616
Obligaciones con el público corrientes (4)	465.586	459.099
Obligaciones por leasing corrientes (3)	3.618.006	4.502.351
Otros pasivos financieros no clasificados corrientes	2.136.857	123.799
<b>Total otros pasivos financieros corrientes</b>	<b>83.270.295</b>	<b>13.307.865</b>
<b>Otros pasivos financieros</b>		
Préstamos bancarios (1) (2)	77.563.612	9.772.546
Obligaciones con el público (4)	76.508.168	75.610.005
Obligaciones por leasing (3)	9.716.504	6.401.796
Otros pasivos financieros no clasificados	2.149.520	164.841
<b>Total otros pasivos financieros</b>	<b>165.937.804</b>	<b>91.949.188</b>

## (2) Detalle de los Préstamos Bancarios

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2016							
									Valor Nominal							Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
1-22	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S.A.	Reales	Mensual	0,05	0,05	1.778	4.149	-	-	-	-	-	5.927
2-22	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S.A.	Reales	Mensual	0,05	0,05	16.218	47.906	64.872	64.872	54.808	-	-	248.676
3-22	Extranjera	Ctis Tecnologia S.A.	Brasil	Safra	Reales	Mensual	18,02	18,02	176.286	335.920	-	-	-	-	-	512.206
4-22	Extranjera	Ctis Tecnologia S.A.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	14,00	14,00	71.250	-	-	-	-	-	-	71.250
5-22	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itaú	Reales	Mensual	13,00	13,00	15.168	-	-	-	-	-	-	15.168
6-22	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	16,25	16,25	6.351.929	-	-	-	-	-	-	6.351.929
7-22	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Financiadora de Estudios y Proyectos FINEP	Reales	Mensual	4,00	8,00	126.285	370.366	329.214	-	-	-	-	825.865
8-22	Extranjera	Sonda do Brasil	Brasil	Banco Itaú	Reales	Mensual	3,20	3,20	-	15.168	-	-	-	-	-	15.168
9-22	Extranjera	Sonda do Brasil	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	3,20	3,20	2.049.502	-	-	-	-	-	-	2.049.502
10-22	Extranjera	Sonda Procwork Outsourcing Inf. Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Única	13,73	13,73	-	23.893.333	-	-	-	-	-	23.893.333
11-22	Extranjera	Sonda Procwork Outsourcing Inf. Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Única	13,73	13,73	-	16.426.093	-	-	-	-	-	16.426.093
12-22	Extranjera	Telsinc Com De Equi Informatico	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	1,00	1,00	1.014.197	-	-	-	-	-	-	1.014.197
13-22	88.579.800-4	Microgeo S.A.	Chile	Banco Credito e Inversiones	Dólares	Mensual	4,92	4,92	459.978	-	-	-	-	-	-	459.978
14-22	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Credito e Inversiones	\$ no reajutable	Mensual	1,00	1,00	38.751	-	-	-	-	-	-	38.751
15-22	83.628.100-4	Sonda S.A.	Chile	Banco de Chile	\$ no reajutable	Mensual	5,16	4,37	168.504	24.611.184	-	-	-	-	-	24.779.688
16-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Mensual	11,16	10,44	-	178.571	-	-	-	-	-	178.571
17-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Trimestral	11,27	10,54	-	178.655	-	-	-	-	-	178.655
18-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Al Vencimiento	10,95	10,26	-	231.736	-	-	-	-	-	231.736
19-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Mensual	10,95	10,26	-	185.388	-	-	-	-	-	185.388
20-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Mensual	10,95	10,26	-	417.124	-	-	-	-	-	417.124
21-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Trimestral	10,95	10,26	-	170.868	-	-	-	-	-	170.868
22-22	Extranjera	Novis Mexico	Mexico	Banco Itaú	Dólares	Mensual	0,04	0,04	-	343.587	-	-	-	-	-	343.587
<b>Total</b>									<b>10.489.846</b>	<b>67.410.048</b>	<b>394.086</b>	<b>64.872</b>	<b>54.808</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>78.413.660</b>

N° pmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2016							Total montos Contables
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
1-22	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S.A.	Reales	Mensual	0,05	0,05	1.778	4.149	-	-	-	-	-	5.927
2-22	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais S.A.	Reales	Mensual	0,05	0,05	16.218	47.906	64.872	64.872	54.808	-	-	248.676
3-22	Extranjera	Ctis Tecnologia S.A.	Brasil	Safra	Reales	Mensual	18,02	18,02	154.534	316.452	-	-	-	-	-	470.986
4-22	Extranjera	Ctis Tecnologia S.A.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	14,00	14,00	71.250	-	-	-	-	-	-	71.250
5-22	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itaú	Reales	Mensual	13,00	13,00	15.168	-	-	-	-	-	-	15.168
6-22	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	16,25	16,25	6.351.929	-	-	-	-	-	-	6.351.929
7-22	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Financiadora de Estudios y Proyectos FINEP	Reales	Mensual	4,00	8,00	126.285	370.366	329.214	-	-	-	-	825.865
8-22	Extranjera	Sonda do Brasil	Brasil	Banco Itaú	Reales	Mensual	3,20	3,20	-	15.168	-	-	-	-	-	15.168
9-22	Extranjera	Sonda do Brasil	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	3,20	3,20	2.049.502	-	-	-	-	-	-	2.049.502
10-22	Extranjera	Sonda Procwork Outsourcing Inf. Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Única	13,73	13,73	-	23.893.333	-	-	-	-	-	23.893.333
11-22	Extranjera	Sonda Procwork Outsourcing Inf. Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Única	13,73	13,73	-	16.426.093	-	-	-	-	-	16.426.093
12-22	Extranjera	Telsinc Com De Equi Informatico	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	1,00	1,00	1.014.197	-	-	-	-	-	-	1.014.197
13-22	88.579.800-4	Microgeo S.A.	Chile	Banco Credito e Inversiones	Dólares	Mensual	4,92	4,92	459.978	-	-	-	-	-	-	459.978
14-22	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Credito e Inversiones	\$ no reajutable	Mensual	1,00	1,00	38.751	-	-	-	-	-	-	38.751
15-22	83.628.100-4	Sonda S.A.	Chile	Banco de Chile	\$ no reajutable	Mensual	5,16	4,37	-	24.051.408	-	-	-	-	-	24.051.408
16-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Mensual	11,16	10,44	-	166.412	-	-	-	-	-	166.412
17-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Trimestral	11,27	10,54	-	165.147	-	-	-	-	-	165.147
18-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Al Vencimiento	10,95	10,26	-	221.402	-	-	-	-	-	221.402
19-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Mensual	10,95	10,26	-	176.866	-	-	-	-	-	176.866
20-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Mensual	10,95	10,26	-	397.834	-	-	-	-	-	397.834
21-22	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Corpbanca	Pesos Colombianos	Trimestral	10,95	10,26	-	154.133	-	-	-	-	-	154.133
22-22	Extranjera	Novis Mexico	Mexico	Banco Itaú	Dólares	Mensual	0,04	0,04	-	343.587	-	-	-	-	-	343.587
<b>Total</b>									<b>10.299.590</b>	<b>66.750.256</b>	<b>394.086</b>	<b>64.872</b>	<b>54.808</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>77.563.612</b>

N° pmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2015							Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
1-20	Extranjera	CTIS Tecnología S.A.	Brasil	Safra	Reales	Mensual	18,02	18,02	174.207	486.292	442.532	-	-	-	-	1.103.031
2-20	Extranjera	CTIS Tecnología S.A.	Brasil	Daycoval	Reales	Mensual	18,16	18,16	97.123	262.068	-	-	-	-	-	359.191
3-30	Extranjera	CTIS Tecnología S.A.	Brasil	Santander	Reales	Mensual	16,25	16,25	4.599.275	-	-	-	-	-	-	4.599.275
4-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Financiadora de estudios y proyectos FINEP	Reales	Mensual	3,25	8,00	101.434	-	-	-	-	-	-	101.434
5-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itaú	Reales	Mensual	13,00	13,00	5.608	-	29.056	-	-	-	-	34.664
6-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	19,20	19,20	5.770	-	-	-	-	-	-	5.770
7-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itaú - Garantía	Reales	Mensual	18,73	18,73	1.009	-	-	-	-	-	-	1.009
8-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Financiadora de estudios y proyectos FINEP	Reales	Mensual	4,00	8,00	75.154	356.514	713.028	-	-	-	-	1.144.696
9-20	88.579.800-4	Microgeo S.A	Chile	Banco Credito e Inversiones	Dólares	Mensual	1,66	1,66	512.704	-	-	-	-	-	-	512.704
10-20	Extranjera	Novis Mexico	Mexico	Banco Itaú	Dólares	Mensual	1,04	1,04	397.636	-	364.499	-	-	-	-	762.135
11-20	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Credito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	1,00	1,00	20.935	-	-	-	-	-	-	20.935
12-20	Extranjera	Sonda Argentina	Argentina	HSBC	Pesos Argentinos	Mensual	30,00	30,00	-	209.626	-	-	-	-	-	209.626
13-20	Extranjera	Sonda de Brasil	Brasil	Banco Itaú	Reales	Mensual	3,20	3,20	-	5.608	29.056	-	-	-	-	34.664
14-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	6,47	6,22	-	18.127	-	-	-	-	-	18.127
15-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	7,45	7,12	-	45.858	-	-	-	-	-	45.858
16-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Al Vencimiento	8,94	8,47	-	114.810	-	-	-	-	-	114.810
17-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	8,11	7,72	-	350.247	-	-	-	-	-	350.247
18-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	8,22	7,82	-	228.860	-	-	-	-	-	228.860
19-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	8,44	8,02	-	148.911	-	-	-	-	-	148.911
20-20	Extranjera	Quintec Colombia SAS	Colombia	Bancolombia	Pesos colombianos	Trimestre	8,33	7,92	-	323.871	-	-	-	-	-	323.871
<b>Total</b>									<b>5.990.855</b>	<b>2.550.792</b>	<b>1.578.171</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10.119.818</b>

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2015								
							Efectiva	Nominal	Valor Contable						Total montos Contables		
									Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años		Más de 5 años	
1-20	Extranjera	CTIS Tecnología S.A.	Brasil	Safra	Reales	Mensual	18,02	18,02	133.879	401.637	414.289	-	-	-	-	949.805	
2-20	Extranjera	CTIS Tecnología S.A.	Brasil	Daycoval	Reales	Mensual	18,16	18,16	69.515	205.954	-	-	-	-	-	275.469	
3-30	Extranjera	CTIS Tecnología S.A.	Brasil	Santander	Reales	Mensual	16,25	16,25	4.534.323	-	-	-	-	-	-	4.534.323	
4-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Financiadora de estudios y proyectos FINEP	Reales	Mensual	3,25	8,00	101.434	-	-	-	-	-	-	101.434	
5-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itau	Reales	Mensual	13,00	13,00	5.608	-	29.056	-	-	-	-	34.664	
6-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	19,20	19,20	5.770	-	-	-	-	-	-	5.770	
7-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itau - Garantia	Reales	Mensual	18,73	18,73	1.009	-	-	-	-	-	-	1.009	
8-20	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Financiadora de estudios y proyectos FINEP	Reales	Mensual	4,00	8,00	75.154	356.514	713.028	-	-	-	-	1.144.696	
9-20	88.579.800-4	Microgeo S.A	Chile	Banco Credito e Inversiones	Dólares	Mensual	1,66	1,66	512.704	-	-	-	-	-	-	512.704	
10-20	Extranjera	Novis Mexico	Mexico	Banco Itau	Dólares	Mensual	1,04	1,04	397.636	-	364.499	-	-	-	-	762.135	
11-20	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Credito e Inversiones	Pesos Chilenos	Mensual	1,00	1,00	20.935	-	-	-	-	-	-	20.935	
12-20	Extranjera	Sonda Argentina	Argentina	HSBC	Pesos Argentinos	Mensual	30,00	30,00	209.626	-	-	-	-	-	-	209.626	
13-20	Extranjera	Sonda de Brasil	Brasil	Banco Itau	Reales	Mensual	3,20	3,20	-	5.608	29.058	-	-	-	-	34.666	
14-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	6,47	6,22	-	17.839	-	-	-	-	-	17.839	
15-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	7,45	7,12	-	45.024	-	-	-	-	-	45.024	
16-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Al Vencimiento	8,94	8,47	-	110.000	-	-	-	-	-	110.000	
17-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	8,11	7,72	-	330.000	-	-	-	-	-	330.000	
18-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	8,22	7,82	-	220.000	-	-	-	-	-	220.000	
19-20	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco de Bogota	Pesos colombianos	Trimestre	8,44	8,02	-	143.000	-	-	-	-	-	143.000	
20-20	Extranjera	Quintec Colombia SAS	Colombia	Bancolumbia	Pesos colombianos	Trimestre	8,33	7,92	-	319.447	-	-	-	-	-	319.447	
									<b>Total</b>	<b>6.067.593</b>	<b>2.155.023</b>	<b>1.549.930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.772.546</b>

## (3) Detalle de las Obligaciones por Leasing

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2016							
							Efectiva	Nominal	Valor Nominal						Total montos nominales	
									Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años		Más de 5 años
1-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	1.125	3.367	9.605	6.200	-	-	-	20.297
2-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	28.561	85.450	247.963	173.129	-	-	-	535.103
3-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	7.547	22.578	73.842	41.579	-	-	-	145.546
4-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	2.135	6.386	18.534	12.936	-	-	-	39.991
5-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	978	2.927	7.956	6.468	539	-	-	18.868
6-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	937	2.803	8.650	6.194	516	-	-	19.100
7-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	774	2.316	6.294	5.117	1.279	-	-	15.780
8-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	259	774	2.389	1.710	428	-	-	5.560
9-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,28	0,28	1.332	3.983	11.560	8.802	2.934	-	-	28.611
10-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	4.618	13.809	42.620	30.516	10.172	-	-	101.735
11-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	8.816	26.363	61.947	58.259	38.839	-	-	194.224
12-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	669	2.000	6.540	4.419	2.578	-	-	16.206
13-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	7.988	23.882	60.516	52.777	43.981	-	-	189.144
14-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	257	769	1.950	1.700	1.700	142	-	6.518
15-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	2.291	6.846	19.867	15.128	15.128	2.521	-	61.781
16-115	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	4.728	14.126	43.598	31.216	31.216	5.203	-	130.087
17-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	4.375	13.071	42.750	28.885	28.885	2.407	-	120.373
18-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	11.105	33.183	102.418	73.331	73.331	6.111	-	299.479
19-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	1.467	4.384	13.531	9.688	9.688	807	-	39.565
20-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	12.954	38.709	119.471	85.542	85.542	7.128	-	349.346
21-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	5.190	15.508	45.008	34.271	34.271	5.712	-	139.960
22-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	6.588	19.684	60.752	43.498	43.498	7.250	-	181.270
23-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	8.710	26.025	80.324	57.512	57.512	9.585	-	239.668
24-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,14	0,14	4.910	14.671	45.281	32.421	32.421	5.404	-	135.108
25-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,14	0,14	48.841	145.934	423.536	322.494	322.494	80.624	-	1.343.923
26-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	5.498	16.426	50.697	36.299	36.299	9.075	-	154.294
27-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	506	1.511	4.386	3.340	3.340	1.113	-	14.196

N° ptko.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2016								Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Valor Nominal								
									Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años		
28-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	90	270	784	597	597	249	-	2.587	
29-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	612	1.827	5.640	4.038	4.038	1.683	-	17.838	
30-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	636	1.900	5.515	4.200	4.200	2.100	-	18.551	
31-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	860	2.568	8.400	5.676	5.676	2.365	-	25.545	
32-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	5.473	16.349	47.447	36.128	36.128	18.064	-	159.589	
33-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,18	0,18	137	410	1.267	907	907	454	-	4.082	
34-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	625	1.867	5.420	4.127	4.127	2.407	-	18.573	
35-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	2.353	7.028	20.397	15.531	15.531	10.354	-	71.194	
36-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	708	2.115	4.970	4.674	4.674	4.674	-	21.815	
37-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	2.453	7.324	26.650	16.184	16.184	12.138	-	80.933	
38-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	336	1.003	2.540	2.215	2.215	2.215	-	10.524	
39-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	272	812	7.888	-	-	-	-	8.972	
40-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	Hitachi Data Systems Computadores do Brasil LTDA.	Reales	Mensual	0,05	0,05	3.805	11.399	20.488	-	-	-	-	35.692	
41-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	CA Programas de Computador, Participações e Serviços Ltda.	Reales	Mensual	0,05	0,05	50.861	-	33.428	-	-	-	-	84.289	
42-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	CA Programas de Computador, Participações e Serviços Ltda.	Reales	Mensual	0,05	0,05	28.900	77.016	21.750	-	-	-	-	127.666	
43-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	CA Programas de Computador, Participações e Serviços Ltda.	Reales	Mensual	0,05	0,05	8.661	25.918	113.404	-	-	-	-	147.983	
44-114	Extranjera	CTIS Tecnologia S.A.	Brasil	Procomp Industria Eletronica LTDA	Reales	Mensual	5,00	5,00	949.547	-	-	-	-	-	-	949.547	
45-114	Extranjera	Sonda Procowork Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	17,28	17,28	128.990	375.539	338.004	102.300	13.398	-	-	958.231	
46-114	Extranjera	Sonda Procowork Ltda.	Brasil	Banco Itau	Reales	Mensual	16,77	16,77	6.725	11.291	-	-	-	-	-	18.016	
47-114	Extranjera	Sonda Brasil	Brasil	Banco Itau	Reales	Mensual	17,68	17,68	12.449	-	-	-	-	-	-	12.449	
48-114	88.579.800-4	Microgeo S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,92	4,92	2.400	-	-	-	-	-	-	2.400	
49-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	11.265	33.796	86.368	-	-	-	-	131.429	
50-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	10.378	31.135	48.433	-	-	-	-	89.946	
51-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	6.652	19.957	44.375	-	-	-	-	70.984	
52-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	18.437	55.311	73.774	-	-	-	-	147.522	
53-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	15.192	45.577	101.282	-	-	-	-	162.051	
54-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	22.960	68.880	7.653	-	-	-	-	99.493	
55-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	16.218	21.624	-	-	-	-	-	37.842	
56-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	11.904	35.713	83.330	-	-	-	-	130.947	
57-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	3.601	10.804	40.816	-	-	-	-	55.221	
58-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	6.700	20.099	53.597	-	-	-	-	80.396	
59-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	8.726	26.177	5.817	-	-	-	-	40.720	
60-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	3.039	9.118	3.039	-	-	-	-	15.196	
61-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	6.787	20.360	13.573	-	-	-	-	40.720	
62-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	13.411	40.232	31.291	-	-	-	-	84.934	
63-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	11.170	33.511	122.875	-	-	-	-	167.556	
64-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	3.277	-	-	-	-	-	-	3.277	
65-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	531	-	-	-	-	-	-	531	
66-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.144	1.144	-	-	-	-	-	2.288	
67-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	264	-	-	-	-	-	-	264	
68-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	778	259	-	-	-	-	-	1.037	
69-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	148	-	-	-	-	-	-	148	
70-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	416	-	-	-	-	-	-	416	
71-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	410	274	-	-	-	-	-	684	
72-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	563	938	-	-	-	-	-	1.501	
73-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	483	806	-	-	-	-	-	1.289	
74-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.276	2.555	-	-	-	-	-	3.831	
75-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.055	2.110	-	-	-	-	-	3.165	
76-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.539	5.090	-	-	-	-	-	7.629	
77-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	958	1.596	-	-	-	-	-	2.554	
78-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	619	1.237	-	-	-	-	-	1.856	
79-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.729	4.037	-	-	-	-	-	5.766	
80-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.559	5.149	-	-	-	-	-	7.708	
81-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.364	3.196	-	-	-	-	-	4.560	
82-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	420	1.141	-	-	-	-	-	1.561	
83-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.225	2.870	-	-	-	-	-	4.095	
84-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	708	1.900	-	-	-	-	-	2.608	

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2016										
							Tasas		Valor Nominal								Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años		
85-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	1.578	4.734	-	-	-	-	-	6.312	
86-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	549	1.652	184	-	-	-	-	2.385	
87-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	1.376	1.381	-	-	-	-	-	2.757	
88-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	2.239	6.718	8.957	3.732	-	-	-	21.646	
80-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	5.137	3.424	-	-	-	-	-	8.561	
90-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	510	1.531	851	-	-	-	-	2.892	
91-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	1.039	3.116	2.424	-	-	-	-	6.579	
92-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	3.377	10.261	13.681	9.121	-	-	-	36.440	
93-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	1.811	5.472	5.472	-	-	-	-	12.755	
94-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	2.166	6.512	8.683	7.236	-	-	-	24.597	
95-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	3.323	10.071	12.309	-	-	-	-	25.703	
96-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	770	2.311	2.824	-	-	-	-	5.905	
97-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	685	2.056	2.741	2.513	-	-	-	7.995	
98-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	27.692	83.559	111.412	111.412	-	-	-	334.075	
99-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	1.386	4.181	5.575	465	-	-	-	11.607	
100-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	4.172	12.516	16.688	4.172	-	-	-	37.548	
101-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	1.600	4.831	6.441	2.147	-	-	-	15.019	
102-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	2.139	6.574	8.766	8.766	8.766	5.113	-	40.124	
103-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	723	2.181	2.908	1.939	-	-	-	7.751	
104-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	835	2.521	560	-	-	-	-	3.916	
105-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	528	1.585	1.057	-	-	-	-	3.170	
106-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	16.885	4.132	-	-	-	-	-	21.017	
107-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	3.288	2.414	-	-	-	-	-	5.702	
108-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	4.054	3.969	-	-	-	-	-	8.023	
109-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	2.101	2.056	-	-	-	-	-	4.157	
110-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	522	1.054	-	-	-	-	-	1.576	
111-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	647	2.009	-	-	-	-	-	2.656	
112-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4.42	3.97	6.974	15.357	20.476	20.476	10.239	-	-	73.522	
113-114	Extranjera	Sonda Peru	Peru	Hewlett Packard Peru S.R.L.	Dólares	Mensual	0,05	0,05	-	69.101	69.103	69.100	-	-	-	207.304	
114-114	Extranjera	Sonda Peru	Peru	CSI Renting Peru S.A.C.	Dólares	Mensual	0,05	0,05	-	99.714	-	-	-	-	-	99.714	
							Total	1.677.064	1.975.710	3.293.312	1.621.087	1.003.271	204.898	-	-	9.775.342	

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2016										
							Tasas		Valor Contable								Total montos Contables
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años		
1-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	1.125	3.367	19.059	6.200	-	-	-	29.751	
2-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	28.561	85.450	257.417	173.129	-	-	-	544.557	
3-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	7.547	22.578	83.296	41.579	-	-	-	155.000	
4-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	2.135	6.386	27.988	12.936	-	-	-	49.445	
5-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	978	2.927	17.410	6.468	539	-	-	28.322	
6-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	937	2.803	18.104	6.194	516	-	-	28.554	
7-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	774	2.316	15.748	5.117	1.279	-	-	25.234	
8-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	259	774	11.843	1.710	428	-	-	15.014	
9-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,28	0,28	1.332	3.983	21.014	8.802	2.934	-	-	38.065	
10-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	4.618	13.809	52.074	30.516	10.172	-	-	111.189	
11-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	8.816	26.363	71.401	58.259	38.839	-	-	203.678	
12-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	669	2.000	15.994	4.419	2.578	-	-	25.660	
13-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	7.988	23.882	69.970	52.777	43.981	-	-	198.598	
14-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	257	769	11.404	1.700	1.700	142	-	15.972	
15-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	2.291	6.846	29.321	15.128	15.128	2.521	-	71.235	
16-115	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	4.728	14.126	53.052	31.216	31.216	5.203	-	139.541	
17-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	4.375	13.071	52.204	28.885	28.885	2.407	-	129.827	
18-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	11.105	33.183	111.872	73.331	73.331	6.111	-	308.933	
19-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	1.467	4.384	22.985	9.688	9.688	807	-	49.019	
20-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	12.954	38.709	128.925	85.542	85.542	7.128	-	358.800	
21-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	5.190	15.508	45.008	34.271	34.271	5.712	-	139.960	
22-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	6.588	19.684	60.752	43.498	43.498	7.250	-	181.270	

Nº ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2016							Total montos Contables
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
23-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	8.710	26.025	80.324	57.512	57.512	9.585	-	239.668
24-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,14	0,14	4.910	14.671	45.281	32.421	32.421	5.404	-	135.108
25-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,14	0,14	48.841	145.934	423.536	322.494	322.494	80.624	-	1.343.923
26-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	5.498	16.426	50.697	36.299	36.299	9.075	-	154.294
27-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	506	1.511	4.386	3.340	3.340	1.113	-	14.196
28-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	90	270	784	597	597	249	-	2.587
29-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	612	1.827	5.640	4.038	4.038	1.683	-	17.838
30-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	636	1.900	5.515	4.200	4.200	2.100	-	18.551
31-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,16	0,16	860	2.568	8.400	5.676	5.676	2.365	-	25.545
32-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,15	0,15	5.473	16.349	47.447	36.128	36.128	18.064	-	159.589
33-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,18	0,18	137	410	1.267	907	907	454	-	4.082
34-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	625	1.867	5.420	4.127	4.127	2.407	-	18.573
35-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	2.353	7.028	20.397	15.531	15.531	10.354	-	71.194
36-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	708	2.115	4.970	4.674	4.674	4.674	-	21.815
37-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	2.453	7.324	26.650	16.184	16.184	12.138	-	80.933
38-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	336	1.003	2.540	2.215	2.215	2.215	-	10.524
39-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	HP Financial Services	Reales	Mensual	0,17	0,17	272	812	7.888	-	-	-	-	8.972
40-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	Hitachi Data Systems Computadores do Brasil LTDA.	Reales	Mensual	0,05	0,05	3.805	11.399	-	-	-	-	-	15.204
41-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	CA Programas de Computador, Participações e Serviços Ltda.	Reales	Mensual	0,05	0,05	50.861	-	-	-	-	-	-	50.861
42-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	CA Programas de Computador, Participações e Serviços Ltda.	Reales	Mensual	0,05	0,05	28.900	77.016	-	-	-	-	-	105.916
43-114	Extranjera	Ativas Data Center S.A	Brasil	CA Programas de Computador, Participações e Serviços Ltda.	Reales	Mensual	0,05	0,05	8.661	25.918	-	-	-	-	-	34.579
44-114	Extranjera	CTIS Tecnologia S.A.	Brasil	Procomp Industria Eletronica LTDA	Reales	Mensual	5,00	5,00	949.547	-	-	-	-	-	-	949.547
45-114	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	17,28	17,28	128.990	375.539	338.004	102.300	13.398	-	-	958.231
46-114	Extranjera	Sonda Procwork Ltda.	Brasil	Banco Itau	Reales	Mensual	16,77	16,77	6.725	11.291	-	-	-	-	-	18.016
47-114	Extranjera	Sonda Brasil	Brasil	Banco Itau	Reales	Mensual	17,68	17,68	12.449	-	-	-	-	-	-	12.449
48-114	88.579.800-4	Microgeo S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,92	4,92	2.400	-	-	-	-	-	-	2.400
49-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	10.595	31.785	84.022	-	-	-	-	126.402
50-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	9.753	29.259	47.330	-	-	-	-	86.342
51-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	6.405	19.216	43.708	-	-	-	-	69.329
52-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	17.835	53.504	72.882	-	-	-	-	144.221
53-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	14.451	43.352	99.166	-	-	-	-	156.969
54-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	22.456	67.368	7.627	-	-	-	-	97.451
55-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	16.070	21.427	-	-	-	-	-	37.497
56-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	11.342	34.026	81.649	-	-	-	-	127.017
57-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	3.356	10.067	39.484	-	-	-	-	52.907
58-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Credito e inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	6.300	18.901	52.269	-	-	-	-	77.470
59-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	8.503	25.510	5.789	-	-	-	-	39.802
60-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	2.953	8.858	3.016	-	-	-	-	14.827
61-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	6.592	19.776	13.456	-	-	-	-	39.824
62-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	13.080	39.240	31.045	-	-	-	-	83.365
63-114	96.967.100-K	Novis S.A	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	10.302	30.906	118.317	-	-	-	-	159.525
64-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	3.277	-	-	-	-	-	-	3.277
65-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	531	-	-	-	-	-	-	531
66-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	1.144	1.144	-	-	-	-	-	2.288
67-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	264	-	-	-	-	-	-	264
68-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	778	259	-	-	-	-	-	1.037
69-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	148	-	-	-	-	-	-	148
70-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	416	-	-	-	-	-	-	416
71-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	410	274	-	-	-	-	-	684
72-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	563	938	-	-	-	-	-	1.501
73-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	483	806	-	-	-	-	-	1.289
74-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	1.276	2.555	-	-	-	-	-	3.831
75-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	1.055	2.110	-	-	-	-	-	3.165
76-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	2.539	5.090	-	-	-	-	-	7.629
77-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	PesosColombianos	Mensual	4,42	3,97	958	1.596	-	-	-	-	-	2.554

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2016										
							Tasas		Valor Contable								Total montos Contables
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años		
78-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	619	1.237	-	-	-	-	-	-	1.856
79-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.729	4.037	-	-	-	-	-	-	5.766
80-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.559	5.149	-	-	-	-	-	-	7.708
81-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.364	3.196	-	-	-	-	-	-	4.560
82-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	420	1.141	-	-	-	-	-	-	1.561
83-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.225	2.870	-	-	-	-	-	-	4.095
84-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	708	1.900	-	-	-	-	-	-	2.608
85-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.578	4.734	-	-	-	-	-	-	6.312
86-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	549	1.652	184	-	-	-	-	-	2.385
87-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.376	1.381	-	-	-	-	-	-	2.757
88-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.239	6.718	8.957	3.732	-	-	-	-	21.646
80-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	5.137	3.424	-	-	-	-	-	-	8.561
90-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	510	1.531	851	-	-	-	-	-	2.892
91-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.039	3.116	2.424	-	-	-	-	-	6.579
92-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	3.377	10.261	13.680	9.121	-	-	-	-	36.439
93-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.811	5.472	5.471	-	-	-	-	-	12.754
94-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.166	6.512	8.683	7.236	-	-	-	-	24.597
95-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	3.323	10.071	12.309	-	-	-	-	-	25.703
96-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	770	2.311	2.824	-	-	-	-	-	5.905
97-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	685	2.056	2.741	2.513	-	-	-	-	7.995
98-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	27.692	83.559	111.411	111.412	-	-	-	-	334.074
99-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.386	4.181	5.574	465	-	-	-	-	11.606
100-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	4.172	12.516	16.687	4.172	-	-	-	-	37.547
101-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	1.600	4.831	6.441	2.147	-	-	-	-	15.019
102-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.139	6.574	8.766	8.766	8.766	5.113	-	-	40.124
103-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	723	2.181	2.907	1.939	-	-	-	-	7.750
104-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	835	2.521	560	-	-	-	-	-	3.916
105-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	528	1.585	1.056	-	-	-	-	-	3.169
106-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	16.885	4.132	-	-	-	-	-	-	21.017
107-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	3.288	2.414	-	-	-	-	-	-	5.702
108-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	4.054	3.969	-	-	-	-	-	-	8.023
109-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	2.101	2.056	-	-	-	-	-	-	4.157
110-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	522	1.054	-	-	-	-	-	-	1.576
111-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	647	2.009	-	-	-	-	-	-	2.656
112-114	Extranjera	Sonda de Colombia S.A	Colombia	IBM Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	4,42	3,97	6.973	15.357	20.477	20.476	10.239	-	-	-	73.522
113-114	Extranjera	Sonda Peru	Peru	Hewlett Packard Peru S.R.L.	Dólares	Mensual	0,05	0,05	-	59.880	65.295	65.297	-	-	-	-	190.472
114-114	Extranjera	Sonda Peru	Peru	CSI Renting Peru S.A.C.	Dólares	Mensual	0,05	0,05	-	99.714	-	-	-	-	-	-	99.714
<b>Total</b>									<b>1.670.616</b>	<b>1.947.390</b>	<b>3.273.045</b>	<b>1.617.284</b>	<b>1.003.271</b>	<b>204.898</b>	<b>-</b>	<b>9.716.504</b>	

N° ptmo.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2015										
							Tasas		Valor Nominal								Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años		
1-81	Extranjera	CTIS Tecnología S.A	Brasil	PROCOMP Industria Electronica LTDA	Reales	Mensual	5,00	5,00	328.216	-	-	-	-	-	-	-	328.216
2-81	Extranjera	CTIS Tecnología S.A	Brasil	PROCOMP Industria Electronica LTDA	Reales	Mensual	5,00	5,00	674.043	2.039.717	-	-	-	-	-	-	2.713.760
3-81	Extranjera	Sonda Procwork Informatica LTDA.	Brasil	Banco Itauleasing S.A	Reales	Mensual	16,70	16,70	3.372	10.224	-	-	-	-	-	-	13.596
4-81	Extranjera	Sonda Procwork Informatica LTDA.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	16,69	16,69	65.467	177.491	202.970	10.677	-	-	-	-	456.605
5-81	Extranjera	Sonda Procwork Informatica LTDA.	Brasil	Banco Itaucard S.A	Reales	Mensual	16,78	16,78	7.018	17.330	15.607	-	-	-	-	-	39.955
6-81	88.579.800-4	Microgeo	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,92	4,92	6.459	19.950	2.952	-	-	-	-	-	29.361
7-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	10.957	32.873	127.843	-	-	-	-	-	171.673
8-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	10.095	30.285	87.492	-	-	-	-	-	127.872
9-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	6.470	19.412	69.047	-	-	-	-	-	94.929
10-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	22.333	67.000	96.778	-	-	-	-	-	186.111

N° ptko.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	Tasas		31.12.2015							Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Valor Nominal							
									Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
11-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	15.775	47.327	36.810	-	-	-	-	99.912
12-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	11.579	34.738	127.374	-	-	-	-	173.691
13-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	5,00	5,00	3.503	10.509	53.715	-	-	-	-	67.727
14-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	8.487	25.462	39.608	-	-	-	-	73.557
15-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	2.956	8.868	14.781	-	-	-	-	26.605
16-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	6.601	19.804	39.609	-	-	-	-	66.014
17-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	13.044	39.134	82.616	-	-	-	-	134.794
18-81	Extranjera	Sonda Brasil	Brasil	Banco Itaucard S.A	Reales	Mensual	17,68	17,68	15.876	48.144	6.118	-	-	-	-	70.138
19-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	10,96	10,54	8.018	25.157	17.741	-	-	-	-	50.916
20-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	11,08	10,65	1.298	4.076	2.875	-	-	-	-	8.249
21-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,23	1,22	467	-	-	-	-	-	-	467
22-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,75	2,72	17.756	17.871	-	-	-	-	-	35.627
23-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,72	0,72	1.973	658	-	-	-	-	-	2.631
24-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,42	0,42	1.440	960	-	-	-	-	-	2.400
25-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,93	1,92	625	418	-	-	-	-	-	1.043
26-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,05	3,99	597	401	-	-	-	-	-	998
27-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,42	0,42	1.043	3.220	2.225	-	-	-	-	6.488
28-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,48	1,47	5.313	7.111	-	-	-	-	-	12.424
29-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	5,40	5,51	2.145	5.005	-	-	-	-	-	7.150
30-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	8,85	8,57	2.355	6.486	-	-	-	-	-	8.841
31-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,62	1,63	790	2.372	263	-	-	-	-	3.425
32-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,67	3,62	480	1.301	-	-	-	-	-	1.781
33-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,67	3,62	779	2.112	-	-	-	-	-	2.891
34-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,53	2,51	778	2.334	1.037	-	-	-	-	4.149
35-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,04	2,02	431	1.307	146	-	-	-	-	1.884
36-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,53	1,52	406	1.226	411	-	-	-	-	2.043
37-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	397	1.202	674	-	-	-	-	2.273
38-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	558	1.674	1.488	-	-	-	-	3.720
39-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	473	1.424	1.272	-	-	-	-	3.169
40-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	1.258	3.778	3.779	-	-	-	-	8.815
41-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,79	1,80	985	3.006	3.081	-	-	-	-	7.072
42-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,97	3,00	2.547	7.726	7.846	-	-	-	-	18.119
43-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,91	5,00	917	2.778	2.504	-	-	-	-	6.199
44-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,97	3,00	589	1.788	1.816	-	-	-	-	4.193
45-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,16	3,20	1.651	5.000	5.638	-	-	-	-	12.289
46-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,91	1,90	2.412	7.351	7.528	-	-	-	-	17.291
47-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,93	1,94	1.278	3.897	4.440	-	-	-	-	9.615
48-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,47	0,47	381	1.176	1.505	-	-	-	-	3.062
49-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,89	1,90	1.147	3.499	3.986	-	-	-	-	8.632
50-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,99	2,00	664	2.024	2.538	-	-	-	-	5.226
51-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,15	4,22	1.529	4.609	6.190	-	-	-	-	12.328
52-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,32	3,36	524	1.586	2.146	180	-	-	-	4.436
53-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,05	2,07	1.309	3.988	2.709	-	-	-	-	8.006
54-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,33	1,32	1.762	5.459	7.701	8.212	3.580	-	-	26.714
55-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	7,76	8,00	5.136	15.409	8.560	-	-	-	-	29.105
56-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,99	2,00	526	1.604	2.198	935	-	-	-	5.263
57-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,04	0,04	994	2.991	4.006	2.346	-	-	-	10.337
58-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,01	0,01	2.711	8.353	11.668	12.304	8.573	-	-	43.609
59-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,04	0,04	1.738	5.241	7.048	5.331	-	-	-	19.358
60-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,01	0,01	1.678	5.190	7.300	7.760	6.838	-	-	28.766
61-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,03	0,03	3.141	9.527	12.956	12.135	-	-	-	37.759
62-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,03	0,03	743	2.253	3.063	2.868	-	-	-	8.927
63-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,02	0,02	503	1.567	2.226	2.393	2.351	-	-	9.040
64-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,03	0,03	18.214	85.069	121.746	131.987	11.487	-	-	368.503
65-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	0,02	0,02	806	1.722	2.427	1.705	-	-	-	6.660
66-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	0,35	0,35	740	2.276	3.183	547	-	-	-	6.746
67-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Colombia	Pesos Colombianos	Mensual	3,13	3,17	814	1.791	2.415	1.219	-	-	-	6.239
68-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	16.755	36.401	16.430	-	-	-	-	69.586

N° pto.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2015										
							Tasas		Valor Nominal							Total montos nominales	
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años		
69-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	3.230	7.013	4.778	-	-	-	-	15.021	
70-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	3.943	8.557	6.847	-	-	-	-	19.347	
71-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	1.475	4.492	3.563	-	-	-	-	9.530	
72-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,65	1,64	465	1.443	1.518	-	-	-	-	3.426	
73-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,39	3,35	561	1.756	2.522	-	-	-	-	4.839	
74-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	7.705	5.181	-	-	-	-	-	12.886	
75-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	3.665	11.432	6.644	-	-	-	-	21.741	
76-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	1.629	1.649	-	-	-	-	-	3.278	
77-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	14.227	43.110	-	-	-	-	-	57.337	
78-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	3.011	9.126	4.100	-	-	-	-	16.237	
79-81	Extranjera	Sonda Peru	Peru	Hewlett Packard Peru S.R.L.	Dólares	Mensual	0,01	0,01	-	180.972	52.767	52.767	-	-	-	286.506	
80-81	Extranjera	Sonda Peru	Peru	CSI Renting Peru S.A.C.	Dólares	Mensual	5,65	5,65	-	73.137	109.747	109.702	-	-	-	292.586	
81-81	Extranjera	Telsinc Servicios	Brasil	Santander leasing S.A	Reales	Mensual	17,68	17,68	3.222	4.709	-	-	-	-	-	7.931	
<b>Total</b>									<b>1.376.958</b>	<b>3.324.219</b>	<b>1.492.571</b>	<b>363.068</b>	<b>32.829</b>	-	-	-	<b>6.589.645</b>

N° pto.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2015									
							Tasas		Valor Contable							Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
1-81	Extranjera	CTIS Tecnologia S.A	Brasil	PROCOMP Industria Electronica LTDA	Reales	Mensual	5,00	5,00	307.865	-	-	-	-	-	-	307.865
2-81	Extranjera	CTIS Tecnologia S.A	Brasil	PROCOMP Industria Electronica LTDA	Reales	Mensual	5,00	5,00	629.542	1.888.627	-	-	-	-	-	2.518.169
3-81	Extranjera	Sonda Procwork Informatica LTDA.	Brasil	Banco Itauleasing S.A	Reales	Mensual	16,70	16,70	3.373	10.224	-	-	-	-	-	13.597
4-81	Extranjera	Sonda Procwork Informatica LTDA.	Brasil	Banco Santander	Reales	Mensual	16,69	16,69	65.470	177.491	202.970	10.677	-	-	-	456.608
5-81	Extranjera	Sonda Procwork Informatica LTDA.	Brasil	Banco Itaucard S.A	Reales	Mensual	16,78	16,78	7.018	17.330	15.607	-	-	-	-	39.955
6-81	88.579.800-4	Microgeo	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,92	4,92	6.460	19.950	2.952	-	-	-	-	29.362
7-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	10.047	30.139	122.682	-	-	-	-	162.868
8-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	9.146	27.439	83.951	-	-	-	-	120.536
9-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Chile	UF	Mensual	4,00	4,00	6.125	18.372	67.427	-	-	-	-	91.924
10-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	21.012	63.036	94.479	-	-	-	-	178.527
11-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	15.249	45.744	36.417	-	-	-	-	97.410
12-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	4,00	4,00	10.799	32.396	123.433	-	-	-	-	166.628
13-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco de Credito e Inversiones	UF	Mensual	5,00	5,00	3.195	9.585	51.378	-	-	-	-	64.158
14-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	7.969	23.903	38.672	-	-	-	-	70.544
15-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	2.767	8.300	14.405	-	-	-	-	25.472
16-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	6.235	18.700	38.720	-	-	-	-	63.655
17-81	96.967.100-K	Novis S.A.	Chile	Banco Itau	UF	Mensual	4,00	4,00	12.436	37.304	81.000	-	-	-	-	130.740
18-81	Extranjera	Sonda Brasil	Brasil	Banco Itaucard S.A	Reales	Mensual	17,68	17,68	15.877	48.144	6.118	-	-	-	-	70.139
19-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	10,96	10,54	9.104	27.317	18.202	-	-	-	-	54.623
20-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	11,08	10,65	1.476	4.428	2.952	-	-	-	-	8.856
21-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,23	1,22	468	-	-	-	-	-	-	468
22-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,75	2,72	17.948	17.947	-	-	-	-	-	35.895
23-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,72	0,72	1.976	658	-	-	-	-	-	2.634
24-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,42	0,42	1.442	961	-	-	-	-	-	2.403
25-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,93	1,92	629	419	-	-	-	-	-	1.048
26-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,05	3,99	605	403	-	-	-	-	-	1.008
27-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,42	0,42	1.132	3.394	2.262	-	-	-	-	6.788
28-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,48	1,47	5.349	7.130	-	-	-	-	-	12.479
29-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	5,40	5,51	2.145	5.005	-	-	-	-	-	7.150
30-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	8,85	8,57	2.497	6.658	-	-	-	-	-	9.155
31-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,62	1,63	791	2.372	263	-	-	-	-	3.426
32-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,67	3,62	494	1.318	-	-	-	-	-	1.812
33-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,67	3,62	803	2.140	-	-	-	-	-	2.943
34-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,53	2,51	778	2.334	1.037	-	-	-	-	4.149

N° ptko.	RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	País empresa deudora	Nombre entidad acreedora	Moneda o unidad de reajuste	Tipo de amortización	31.12.2015									
							Tasas		Valor Contable							Total montos nominales
							Efectiva	Nominal	Hasta 90 días	Más de 90 días	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	
35-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,04	2,02	441	1.319	146	-	-	-	-	1.906
36-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,53	1,52	413	1.238	412	-	-	-	-	2.063
37-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	407	1.220	677	-	-	-	-	2.304
38-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	559	1.674	1.488	-	-	-	-	3.721
39-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	479	1.434	1.275	-	-	-	-	3.188
40-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,85	4,76	1.262	3.780	3.780	-	-	-	-	8.822
41-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,79	1,80	1.042	3.123	3.123	-	-	-	-	7.288
42-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,97	3,00	2.639	7.914	7.914	-	-	-	-	18.467
43-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,91	5,00	946	2.838	2.523	-	-	-	-	6.307
44-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,97	3,00	611	1.831	1.831	-	-	-	-	4.273
45-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,16	3,20	1.706	5.117	5.686	-	-	-	-	12.509
46-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,91	1,90	2.542	7.628	7.628	-	-	-	-	17.798
47-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,93	1,94	1.352	4.054	4.504	-	-	-	-	9.910
48-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,47	0,47	422	1.266	1.548	-	-	-	-	3.236
49-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,89	1,90	1.214	3.640	4.045	-	-	-	-	8.899
50-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,99	2,00	703	2.109	2.577	-	-	-	-	5.389
51-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	4,15	4,22	1.555	4.664	6.218	-	-	-	-	12.437
52-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,32	3,36	544	1.627	2.169	180	-	-	-	4.520
53-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	2,05	2,07	1.367	4.099	2.732	-	-	-	-	8.198
54-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,33	1,32	2.185	6.549	8.733	8.733	3.638	-	-	29.838
55-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	7,76	8,00	5.138	15.409	8.560	-	-	-	-	29.107
56-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,99	2,00	567	1.697	2.263	943	-	-	-	5.470
57-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,04	0,04	1.008	3.022	4.029	2.350	-	-	-	10.409
58-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,01	0,01	3.281	9.838	13.117	13.117	8.745	-	-	48.098
59-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,04	0,04	1.785	5.353	7.138	5.353	-	-	-	19.629
60-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,01	0,01	2.111	6.328	8.438	8.438	7.031	-	-	32.346
61-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,03	0,03	3.348	10.041	13.388	12.272	-	-	-	39.049
62-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,03	0,03	792	2.372	3.163	2.899	-	-	-	9.226
63-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,02	0,02	666	1.994	2.658	2.658	2.437	-	-	10.413
64-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	0,03	0,03	23.132	104.088	138.784	138.784	11.565	-	-	416.353
65-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	0,02	0,02	949	2.093	2.790	1.860	-	-	-	7.692
66-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	0,35	0,35	826	2.481	3.308	551	-	-	-	7.166
67-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	Bancolombia	Pesos Colombianos	Mensual	3,13	3,17	836	1.835	2.447	1.223	-	-	-	6.341
68-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	17.189	37.188	16.528	-	-	-	-	70.905
69-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	3.347	7.240	4.827	-	-	-	-	15.414
70-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	4.128	8.929	6.945	-	-	-	-	20.002
71-81	Extranjera	Sonda de Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	2.140	4.626	3.598	-	-	-	-	10.364
72-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	1,65	1,64	520	1.561	1.561	-	-	-	-	3.642
73-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	Banco Occidente	Pesos Colombianos	Mensual	3,39	3,35	660	1.980	2.640	-	-	-	-	5.280
74-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	7.814	5.208	-	-	-	-	-	13.022
75-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	4.066	12.192	6.773	-	-	-	-	23.031
76-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	1.663	1.662	-	-	-	-	-	3.325
77-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	14.491	43.470	-	-	-	-	-	57.961
78-81	Extranjera	Quintec Colombia	Colombia	IBM	Pesos Colombianos	Mensual	3,55	3,50	3.088	9.263	4.117	-	-	-	-	16.468
79-81	Extranjera	Sonda Peru	Peru	Hewlett Packard Peru S.R.L.	Dólares	Mensual	0,01	0,01	-	180.972	52.767	52.767	-	-	-	286.506
80-81	Extranjera	Sonda Peru	Peru	CSI Renting Peru S.A.C.	Dólares	Mensual	5,65	5,65	-	73.137	109.747	109.702	-	-	-	292.586
81-81	Extranjera	Telsinc Servicios	Brasil	Santander leasing S.A	Reales	Mensual	17,68	17,68	3.215	4.709	-	-	-	-	-	7.924
<b>Total</b>									<b>1.317.371</b>	<b>3.184.980</b>	<b>1.493.522</b>	<b>372.507</b>	<b>33.416</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.401.796</b>

#### (4) Obligaciones con el público (no garantizadas)

- SONDA emitió, con fecha 18 de diciembre de 2009, dos series de Bonos A y C. La Serie A, por un monto de UF 1.500.000, fue colocada a 5 años plazo a una tasa de interés de 3,5% anual, y la Serie C, por un monto de UF 1.500.000, a 21 años plazo a una tasa de interés fija de 4,5% anual. Dichas emisiones se hicieron con cargo a las Líneas número 622 y 621 respectivamente, cuyo monto nominal máximo en conjunto es de hasta UF 3.000.000.
- En noviembre de 2014, se emitió con cargo a la Línea 622 un nuevo Bono Serie E, por un valor nominal de M\$36.300.000 y plazo de vencimiento 01 de noviembre de 2019.

Este bono devenga un interés nominal de 5,4% anual (la tasa efectiva asciende a 4,76%).

Estas emisiones no contemplan garantías.

El detalle de las obligaciones con el público es el siguiente:

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	Tipo de documento	País empresa deudora	Unidad de reajuste	Tipo de amortización	Fecha de vencimiento	Tasas		31.12.2016							
							Valor Nominal		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	Total montos Nominales
							Efectiva	Nominal								
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSOND-C	CHILE	UF	VENCIMIENTO	01-12-2030	3,90	4,50	-	1.750.629	1.750.629	1.750.629	5.293.349	5.127.730	38.987.968	54.660.934
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSONS-E	CHILE	\$ No Reajutable	VENCIMIENTO	01-11-2019	4,70	5,40	-	1.934.427	1.934.427	38.234.427	-	-	-	42.103.281
<b>Total</b>							-	-	3.685.056	3.685.056	39.985.056	5.293.349	5.127.730	38.987.968	96.764.215	

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	Tipo de documento	País empresa deudora	Unidad de reajuste	Tipo de amortización	Fecha de vencimiento	Tasas		31.12.2016							
							Valor Contable		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	Total montos Contables
							Efectiva	Nominal								
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSOND-C	CHILE	UF	VENCIMIENTO	01-12-2030	3,90	4,50	-	465.586	-	-	-	-	39.171.740	39.637.326
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSONS-E	CHILE	\$ No Reajutable	VENCIMIENTO	01-11-2019	4,70	5,40	-	-	-	36.870.842	-	-	-	36.870.842
<b>Total</b>							-	-	465.586	-	36.870.842	-	-	39.171.740	76.508.168	

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	Tipo de documento	País empresa deudora	Unidad de reajuste	Tipo de amortización	Fecha de vencimiento	Tasas		31.12.2015							
							Valor Nominal		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	Total montos Nominales
							Efectiva	Nominal								
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSOND-C	CHILE	UF	VENCIMIENTO	01-12-2030	3,90	4,50	-	1.710.896	1.710.896	1.710.896	1.710.896	5.173.206	43.114.410	55.131.200
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSONS-E	CHILE	\$ No Reajutable	VENCIMIENTO	01-11-2019	4,70	5,40	-	1.934.427	1.934.427	1.934.427	38.234.427	-	-	44.037.708
<b>Total</b>							-	-	3.645.323	3.645.323	3.645.323	39.945.323	5.173.206	43.114.410	99.168.908	

RUT entidad deudora	Nombre entidad deudora	Tipo de documento	País empresa deudora	Unidad de reajuste	Tipo de amortización	Fecha de vencimiento	Tasas		31.12.2015							
							Valor Contable		Hasta 90 días	Más de 90 días hasta 1 año	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Más de 3 hasta 4 años	Más de 4 hasta 5 años	Más de 5 años	Total montos Contables
							Efectiva	Nominal								
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSOND-C	CHILE	UF	VENCIMIENTO	01-12-2030	3,90	4,50	-	140.237	-	-	-	-	38.078.471	38.218.708
83.628.100-4	SONDA S.A.	BSONS-E	CHILE	\$ No Reajutable	VENCIMIENTO	01-11-2019	4,70	5,40	-	318.862	-	-	37.072.435	-	-	37.391.297
<b>Total</b>							-	-	459.099	-	-	37.072.435	-	38.078.471	75.610.005	

## Categorías de pasivos financieros

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Categorías de pasivos financieros no corrientes</b>		
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes	-	-
Total pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados no corrientes	-	-
Pasivos financieros al costo amortizado no corrientes	82.667.509	78.641.323
Total pasivos financieros no corrientes	82.667.509	78.641.323
<b>Categorías de pasivos financieros corrientes</b>		
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	-	-
Total pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados corrientes	2.098.166	-
Pasivos financieros al costo amortizado corrientes	81.172.129	13.307.865
Total pasivos financieros corrientes	83.270.295	13.307.865
<b>Categorías de pasivos financieros</b>		
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados	-	-
Total pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados	2.098.166	-
Pasivos financieros al costo amortizado	163.839.638	91.949.188
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>165.937.804</b>	<b>91.949.188</b>

## 20. Activos y Pasivos de Cobertura

Los instrumentos derivados que mantiene SONDA corresponden fundamentalmente a operaciones financieras cuyo objetivo es cubrir la volatilidad del tipo de cambio producto de cuentas por cobrar o pagar expresadas en moneda extranjera. La gestión de la compañía con este tipo de instrumentos está alineada con lo establecido en su Política de Cobertura.

Se ha establecido en el origen de la cobertura que estas operaciones califiquen para contabilidad de cobertura de valor justo.

A continuación se presentan las posiciones de derivados de tipo de cambio en las diferentes fechas de reporte, los cuales se incluyen dentro de los rubros "Otros Activos Financieros" u "Otros Pasivos Financieros" según corresponda:

Tipo de derivados	Tipo de contrato	Descripción de los contratos					31.12.2016			
		Valor del contrato	Plazo vencimiento o expiración	Item específico	Posición compra / venta	Partida - Nombre	Activo / pasivo	Monto	Resultado realizado	Resultado no realizado
		M\$						M\$	M\$	M\$
Corrientes										
CFH	FORWARD	255.155	03-01-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	1.928	1.928	-
CFH	FORWARD	436.815	07-02-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	4.099	4.099	-
CFH	FORWARD	323.301	18-01-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	4.166	4.166	-
CFH	FORWARD	354.787	25-01-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	4.736	4.736	-
CFH	FORWARD	334.735	06-03-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	7.530	7.530	-
CFH	FORWARD	334.735	06-02-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	7.613	7.613	-
CFH	FORWARD	334.735	05-01-17	Tipo de Cambio	Compra	Proveedores	Activo de cobertura	7.678	7.678	-
FVH	SWAP	38.395.515	30-06-17	Tipo de Cambio	-	Pasivo financiero	Pasivo de cobertura	342.425	831.704	(1.174.129)
FVH	SWAP	12.019.888	20-06-20	Tipo de Cambio	-	Pasivo financiero	Pasivo de cobertura	1.755.741	-	-
								<b>2.135.914</b>	<b>869.453</b>	<b>(1.174.129)</b>

Tipo de derivados	Tipo de contrato	Descripción de los contratos					31.12.2015			
		Valor del contrato	Plazo vencimiento o expiración	Item específico	Posición compra / venta	Partida - Nombre	Activo / pasivo	Monto	Resultado realizado	Resultado no realizado
		M\$						M\$	M\$	M\$
Corrientes										
								-	-	-
								-	-	-
								<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 21. Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar

a) La composición de este rubro es la siguiente:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
<b>Cuentas por pagar no corrientes</b>		
Cuentas por pagar no corrientes (3)	14.336.265	16.964.770
<b>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes</b>		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes a proveedores (1)	85.376.902	96.093.357
Acumuladas (o devengadas) clasificadas como corrientes (2)	26.842.327	23.609.398
<b>Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes</b>	<b>112.219.229</b>	<b>119.702.755</b>
<b>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar a proveedores	99.713.167	113.058.127
Acumuladas (o devengadas)	26.842.327	23.609.398
<b>Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>126.555.494</b>	<b>136.667.525</b>

## (1) El detalle es:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Acreedores comerciales	72.805.917	73.504.425
Pasivos de arrendamientos	205.699	72.261
Dividendos por pagar (1.a)	1.622.649	6.160.805
Provisiones por costos de proyectos	390.793	1.021.035
Provisiones de facturas y documentos por recibir	6.834.587	11.628.136
Saldos de precio por adquisiciones (1.b)	1.592.940	2.336.105
Convenio parcelamiento impuestos (1.c)	1.924.317	1.370.590
<b>Totales acreedores comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>85.376.902</b>	<b>96.093.357</b>

(1.a) Corresponde a la porción del dividendo mínimo reconocido conforme a la política de reparto de dividendos de SONDA, perteneciente a los accionistas no relacionados.

(1.b) Corresponden a saldos de precio por pagar originados por adquisiciones de sociedades, los cuales son establecidos contractualmente al momento de la compra. La determinación de la contraprestación es en función de los resultados que las sociedades obtendrán en años posteriores a la adquisición.

El detalle de estos saldos de precio a pagar es el siguiente:

	31.12.2016			31.12.2015		
	Corriente	No Corriente	Total	Corriente	No Corriente	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Elucid Solutions S.A.	1.592.940	-	1.592.940	374.695	1.124.085	1.498.780
Ctis Tecnologia S.A.	-	5.757.069	5.757.069	1.961.410	7.069.246	9.030.656
<b>Total</b>	<b>1.592.940</b>	<b>5.757.069</b>	<b>7.350.009</b>	<b>2.336.105</b>	<b>8.193.331</b>	<b>10.529.436</b>

· ELUCID: corresponde a saldo de precio por pagar que fue constituido como escrow por esta adquisición. Los valores serán liberados parcialmente hasta 2017.

· CTIS: el saldo de precio ha sido estimado en base a las proyecciones de resultados que la sociedad obtendrá en los 5 años posteriores a la compra (2014 a 2018), y su medición efectuada al valor presente de la obligación.

(1.c) Corresponde a convenios de pagos de impuestos de la filial CTIS. Estos convenios se generaron conforme a condiciones establecidas por la legislación tributaria, que otorga un plazo desde 30 hasta 180 meses para el pago de las obligaciones. Esta cuenta por pagar es actualizada mensualmente según la tasa de interés y reajustes vigentes en Brasil.

## (2) El detalle es:

Acumuladas (o devengadas) Clasificadas como corrientes	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Provisión de vacaciones	19.830.856	16.568.848
Sueldos, comisiones y fñiquitos por pagar	847.002	784.184
Servicios generales	5.099.629	5.022.253
Otros	1.064.840	1.234.113
<b>Totales</b>	<b>26.842.327</b>	<b>23.609.398</b>

## (3) El detalle es:

Cuentas por pagar - no corriente	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Acreedores comerciales	2.799.073	2.708.496
Saldo de precio por adquisiciones (1.b)	5.757.069	8.193.331
Convenio parcelamiento impuestos (1.c)	5.689.571	5.970.273
Otros	90.552	92.670
<b>Totales acreedores comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>14.336.265</b>	<b>16.964.770</b>

b) El análisis de antigüedad de las cuentas comerciales al día y vencidas, y por tipo de proveedor, es el siguiente:

Acreedores Comerciales	31.12.2016				31.12.2015			
	Bienes	Servicios	Otros	Total	Bienes	Servicios	Otros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Proveedores con pagos al día Cuentas comerciales al día según plazo</b>								
Hasta 30 días	38.766.282	10.940.328	1.460.952	51.167.562	47.712.514	9.894.120	271.260	57.877.894
Entre 31 y 60 días	8.763.202	1.167.246	2.491.283	12.421.731	6.908.168	3.754.938	2.718	10.665.824
Entre 61 y 90 días	3.887.383	212.501	-	4.099.884	521.481	486.106	2.662	1.010.249
Entre 91 y 120 días	184.843	164.508	-	349.351	105.456	43.298	-	148.754
Entre 121 y 365 días	79.780	183.596	-	263.376	103.862	508.001	-	611.863
Más de 365 días	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>51.681.490</b>	<b>12.668.179</b>	<b>3.952.235</b>	<b>68.301.904</b>	<b>55.351.481</b>	<b>14.686.463</b>	<b>276.640</b>	<b>70.314.584</b>
<b>Proveedores con plazo vencido Cuentas comerciales vencidas según plazo</b>								
Hasta 30 días	97.796	488.453	730.217	1.316.466	752.029	661.931	462.038	1.875.998
Entre 31 y 60 días	116.590	71.377	231.254	419.221	216.441	144.981	24	361.446
Entre 61 y 90 días	222.937	47.048	1.261.427	1.531.412	127.632	49.695	-	177.327
Entre 91 y 120 días	75.107	(10.918)	5.436	69.625	80.379	68.042	-	148.421
Entre 121 y 180 días	689.703	237.269	240.317	1.167.289	37.523	589.126	-	626.649
Más de 180 días	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1.202.133</b>	<b>833.229</b>	<b>2.468.651</b>	<b>4.504.013</b>	<b>1.214.004</b>	<b>1.513.775</b>	<b>462.062</b>	<b>3.189.841</b>
<b>Total Cuentas Comerciales por Pagar</b>	<b>52.883.623</b>	<b>13.501.408</b>	<b>6.420.886</b>	<b>72.805.917</b>	<b>56.565.485</b>	<b>16.200.238</b>	<b>738.702</b>	<b>73.504.425</b>

El período promedio de pago de cuentas al día fluctúa entre 30 y 45 días para las operaciones normales de compra venta. Algunas operaciones asociadas a proyectos con ciertos proveedores, pueden alcanzar un plazo mayor hasta 120 días.

## 22. Otras Provisiones

a) La Composición de este rubro es la siguiente:

Clases de otras provisiones	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Provisiones por procesos legales (1)</b>		
Provisiones por procesos legales a largo plazo	3.958.290	2.043.172
Provisiones por procesos legales a corto plazo	4.069.806	2.382.610
<b>Total de provisiones por procesos legales</b>	<b>8.028.096</b>	<b>4.425.782</b>
<b>Otras provisiones diversas</b>		
Otras provisiones diversas a largo plazo	462.489	469.458
Otras provisiones diversas a corto plazo (*)	5.453.384	4.812.831
<b>Total de otras provisiones diversas</b>	<b>5.915.873</b>	<b>5.282.289</b>
<b>Total Otras provisiones</b>		
Otras provisiones a largo plazo	4.420.779	2.512.630
Otras provisiones a corto plazo	9.523.190	7.195.441
<b>Total de otras provisiones</b>	<b>13.943.969</b>	<b>9.708.071</b>

(1) Reclamaciones legales: correspondientes a litigios que se encuentran en tribunales (principalmente de naturaleza laboral y tributaria) por los cuales existe alguna probabilidad que el resultado sea desfavorable para la Sociedad.

(\*) Incluye provisión por M\$3.586.257 (M\$3.106.917 al 31 de diciembre de 2015), revelada en Nota 33 I.2.1b)

b) El movimiento de estas provisiones es el siguiente:

	Por Procesos Legales M\$	Otras provisiones diversas M\$	Total Otras Provisiones M\$
Saldo inicial al 01 de Enero de 2015 (Corrientes + No Corrientes)	4.333.152	6.620.120	10.953.272
Movimientos en provisiones:			
Aumento de provisiones existentes	2.145.146	3.425.554	5.570.700
Provisiones utilizadas	(782.715)	(2.712.088)	(3.494.803)
Provisiones revertidas no utilizadas	(665.947)	-	(665.947)
Disminución por diferencias de cambio netas	(603.854)	(2.051.297)	(2.655.151)
Incremento (disminución) en otras provisiones	92.630	(1.337.831)	(1.245.201)
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2015 (Corrientes + No Corrientes)</b>	<b>4.425.782</b>	<b>5.282.289</b>	<b>9.708.071</b>
Movimientos en provisiones:			
Aumento de provisiones existentes	2.919.044	1.411.265	4.330.309
Adquisiciones realizadas mediante combinación de negocios	353.239	-	353.239
Provisiones utilizadas	(307.909)	(1.252.864)	(1.560.773)
Provisiones revertidas no utilizadas	(211.632)	-	(211.632)
Incremento por diferencias de cambio netas	849.572	475.183	1.324.755
Incremento (disminución) en otras provisiones	3.602.314	633.584	4.235.898
<b>Saldo final al 31 de diciembre de 2016 (Corrientes + No Corrientes)</b>	<b>8.028.096</b>	<b>5.915.873</b>	<b>13.943.969</b>

### 23. Provisiones por Beneficios a los Empleados

Corresponden a obligaciones establecidas contractualmente y otros beneficios adicionales, el detalle es el siguiente:

Clases de provisiones	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Beneficios definidos de largo plazo (1)</b>		
Indemnización años de servicio	2.334.884	2.204.773
Premio de antigüedad	1.054.112	1.080.485
<b>Total beneficios definidos de largo plazo</b>	<b>3.388.996</b>	<b>3.285.258</b>
<b>Participación en utilidades y bonos corrientes (2)</b>		
Participación en utilidades y bonos, corrientes	3.723.966	4.764.777
<b>Aguinaldos y otros beneficios</b>		
Otros beneficios corrientes	1.676.015	1.174.905
<b>Total Provisiones por beneficios a los empleados</b>		
Provisiones no corrientes	3.388.996	3.285.258
Provisiones corrientes	5.399.981	5.939.682
<b>Total de provisiones</b>	<b>8.788.977</b>	<b>9.224.940</b>

(1) Provisiones determinadas conforme lo señalado en 3.2.p)

(1.i) Los cambios en el valor presente de la obligación por beneficios definidos han sido:

	Indemnización años de servicio	Premio de antigüedad	Total Beneficios Definidos de largo plazo
	M\$	M\$	M\$
<b>Obligación inicial al 01 de Enero de 2015</b>	<b>1.892.212</b>	<b>893.884</b>	<b>2.786.096</b>
Costo del servicio actual	1.154.983	377.518	1.532.501
Interés del Servicio	76.635	36.202	112.837
Diferencias de conversión	128.225	-	128.225
Beneficios pagados	(710.919)	(221.436)	(932.355)
Provisiones revertidas no utilizadas	(313.229)	-	(313.229)
<b>Componentes de beneficios definidos reconocidos en resultados</b>	<b>335.695</b>	<b>192.284</b>	<b>527.979</b>
Componentes de beneficios definidos reconocidos en resultados integrales	(23.134)	(5.683)	(28.817)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>2.204.773</b>	<b>1.080.485</b>	<b>3.285.258</b>
Costo del servicio actual	618.807	139.263	758.070
Interés del Servicio	91.586	43.760	135.346
Diferencias de conversión	(195.135)	-	(195.135)
Beneficios pagados	(161.851)	(163.182)	(325.033)
Provisiones revertidas no utilizadas	(249.898)	-	(249.898)
<b>Componentes de beneficios definidos reconocidos en resultados</b>	<b>103.509</b>	<b>19.841</b>	<b>123.350</b>
Componentes de beneficios definidos reconocidos en resultados integrales	26.602	(46.214)	(19.612)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>2.334.884</b>	<b>1.054.112</b>	<b>3.388.996</b>

(1.ii) Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	Chile		México		Ecuador	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Tasa de descuento nominal	4,59%	5,16%	6,20%	6,50%	4,50%	6,31%
Tasa esperada de incremento salarial	0%-2%	0%-2%	6,50%	6,50%	2,00%	3,00%
Tasa de rotación promedio	16,59%	16,02%	24,00%	24,00%	19,77%	20,87%
<b>Edad de Retiro</b>						
Hombres	65años	65años	65años	65años	(*)	(*)
Mujeres	60años	60años	65años	65años	(*)	(*)
Tabla de mortalidad	M-2014	M-2009	EMSSA-09	EMSSA-09	TMISS2002	TMISS2002

(\*) 25 años de servicio continuo o ininterrumpido, sin condición de edad (Código del trabajo).

(2) Participación en utilidades y bonos: Se registra la obligación que mantiene la Sociedad y sus filiales con sus trabajadores, por concepto de bonos y gratificaciones a pagar en el año siguiente, los cuales dependen del cumplimiento de condiciones determinadas.

El movimiento de esta provisión ha sido:

	Participación en utilidades y bonos
	M\$
<b>Saldo inicial al 01 de Enero de 2015</b>	<b>4.977.252</b>
Aumento de provisiones existentes	4.113.676
Provisión utilizada	(3.405.220)
Provisiones revertidas no utilizadas	(379.325)
Incremento (Disminución) por diferencias de cambio netas	(541.606)
Total Incremento en provisiones	(212.475)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>4.764.777</b>
Aumento de provisiones existentes	2.690.439
Provisión utilizada	(3.386.100)
Provisiones revertidas no utilizadas	(394.270)
Incremento (Disminución) por diferencias de cambio netas	49.120
Total Incremento/Disminución en provisiones	(1.040.811)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>3.723.966</b>

## 24. Otros Pasivos no Financieros

El detalle de esta cuenta es el siguiente:

Otros pasivos no financieros	Corrientes	
	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Retenciones	9.593.877	8.444.989
Anticipos de clientes	588.600	476.724
Otros impuestos por pagar	666.580	1.653.962
Ingresos diferidos (1)	7.449.548	11.720.064
Otros	3.368.377	3.634.183
<b>Totales</b>	<b>21.666.982</b>	<b>25.929.922</b>

Otros pasivos no financieros	No corrientes	
	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Ingresos diferidos (1)	2.617.258	2.076.306
Otros (2)	3.174.023	755.628
<b>Totales</b>	<b>5.791.281</b>	<b>2.831.934</b>

(1) El detalle es el siguiente:

	Corrientes		NoCorrientes	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$	M\$	M\$
Ventas anticipadas contratos mantenimiento (a)	3.773.370	4.903.845	2.616.640	1.484.274
Ventas anticipadas proyectos en implantación (b)	377.524	850.520	-	-
Ventas anticipadas por servicios no devengados	3.298.654	5.965.699	618	592.032
<b>Totales</b>	<b>7.449.548</b>	<b>11.720.064</b>	<b>2.617.258</b>	<b>2.076.306</b>

(a) Corresponden a contratos facturados de mantenimiento y soporte técnico de equipos, cuyo cobro es anticipado.

(b) Corresponden a facturaciones parciales de proyectos en ejecución, cuyo avance no ha sido devengado.

(2) En 2016 se incluye una obligación con los anteriores controladores de ATIVAS DATACENTER S.A. (Nota 3.2.a.9) originada en el contrato de adquisición de dicha Sociedad, que establece que los beneficios fiscales asociados con las pérdidas tributarias que sean utilizadas por ATIVAS y que superen el importe establecido por las partes en el mencionado contrato, serán a beneficio de los anteriores controladores.

## 25. Patrimonio

### Movimiento Patrimonial:

#### (a) Capital pagado

Al 31 de diciembre de 2016, el capital pagado asciende a M\$373.119.044 y se encuentra dividido en 871.057.175 acciones serie única sin valor nominal (M\$373.119.044 al 31 de diciembre de 2015, dividido en 871.057.175 acciones serie única sin valor nominal).

Información a revelar sobre clases de capital en acciones	Serie Única
Número de acciones autorizadas	871.057.175
Número de acciones emitidas	
Número de acciones emitidas y completamente pagadas	871.057.175
Número de acciones emitidas pero no completamente pagadas	-
Total número de acciones emitidas	871.057.175
Reconciliación del número de acciones en circulación	
Número de acciones en circulación al 01 de enero de 2015	871.057.175
Acciones suscritas y pagadas	-
Acciones suscritas no pagadas	-
Cambios en el número de acciones en circulación	-
<b>Número de acciones en circulación al 31 de diciembre de 2015</b>	<b>871.057.175</b>
Acciones suscritas y pagadas	-
Cambios en el número de acciones en circulación	-
<b>Número de acciones en circulación al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>871.057.175</b>

#### (b) Política de dividendos y pagos

Para el año 2016, el Directorio informó a la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 21 de abril del mismo año, que es intención del Directorio que durante el Ejercicio 2016 la compañía distribuya como dividendo un monto equivalente al 50% de la utilidad del Ejercicio, para lo cual es también intención del Directorio distribuir durante el segundo semestre un dividendo provisorio equivalente al 50% de las utilidades obtenidas el primer semestre del presente año.

En Sesión de Directorio celebrada el día 22 de agosto de 2016, se acordó proceder al reparto de un dividendo provisorio de \$11.450.961.175.- con cargo a las utilidades del ejercicio al 30 de junio de 2016 y que, conforme a las acciones suscritas y pagadas a la fecha del presente aviso, que corresponden a 871.057.175 acciones, asciende al monto de \$13,14605.- por acción.

En la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 21 de abril de 2016 consta que en los Estados Financieros Consolidados aprobados, las utilidades correspondientes al año 2015 después de impuestos, alcanzaron la cantidad de \$ 42.850.330.247.- (cuarenta y dos mil ochocientos cincuenta millones trescientos treinta mil doscientos cuarenta y siete pesos). Se hizo presente que con fecha 1 de Septiembre de 2015 se pagó con carácter de dividendo provisorio a los accionistas

un monto ascendente a \$10.368.907.821.- (diez mil trescientos sesenta y ocho millones novecientos siete mil ochocientos veintiún pesos), correspondiente a \$11,90382.- por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio al 30 de junio de 2015. Agregó que el Directorio en sesión ordinaria de fecha 21 de marzo de 2016 acordó proponer a la Junta de Accionistas la distribución de un dividendo definitivo de \$12,69292.- por acción, que sumado al dividendo provisorio significa un dividendo total de \$ 21.425.166.859.- (veintiún mil cuatrocientos veinticinco millones ciento sesenta y seis mil ochocientos cincuenta y nueve pesos) con cargo a las utilidades del Ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2015, el cual equivale a un 50% de la utilidad total de ese Ejercicio.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada con fecha 22 de abril de 2015, se acordó proceder al reparto de un dividendo definitivo de M\$10.563.162.- con cargo a las utilidades del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2014 y que, conforme a las acciones suscritas y pagadas a la fecha, que corresponden a 871.057.175 acciones, asciende al monto de \$12.12683 por acción. Lo que sumado al dividendo provisorio pagado con fecha 1 de septiembre de 2014 ascendente a M\$13.206.577 correspondiente a \$15.16155.- por acción, significa un dividendo total de M\$23.769.739.- con cargo a las utilidades del Ejercicio terminado el 31 de Diciembre de 2014, el cual equivale a un 50% de la utilidad total de ese ejercicio. Este dividendo se pagó a los accionistas a partir del día 4 de mayo de 2015.

#### (c) Otras reservas

	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Reserva de diferencias de cambio por conversión (2)	(78.405.134)	(105.775.876)
Reservas de coberturas de flujo de efectivo	(807.159)	-
Reservas ganancias (pérdidas) de inversiones en instrumentos de patrimonio	4.120.064	-
Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	230.324	221.701
Otras reservas varias (1)	1.313.610	1.313.610
<b>Total otras reservas</b>	<b>(73.548.295)</b>	<b>(104.240.565)</b>

#### (1) El detalle de las otras reservas varias es el siguiente:

	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Otras reservas varias:</b>		
Gastos emisión y colocación de acciones (1.1)	(4.404.641)	(4.404.641)
Unificación de intereses (1.2)	(1.119.613)	(1.119.613)
Fusión Sonda Colombia (Red Colombia)	(299.803)	(299.803)
Diferencia precio en colocación acciones preferentes (1.3)	1.130.817	1.130.817
Corrección monetaria del capital pagado, año de transición (1.4)	5.403.585	5.403.585
Cambios en participaciones controladoras (1.5)	141.182	141.182
Otras reservas	462.083	462.083
<b>Totales</b>	<b>1.313.610</b>	<b>1.313.610</b>

(1.1) Costos de emisión y colocación de acciones efectuados en noviembre de 2006 y diciembre de 2012.

(1.2) La Sociedad, ha clasificado en otras reservas, de acuerdo a lo establecido en NIIF 1, aquellas compras de participaciones a sociedades bajo control común, las cuales fueron registradas, antes de la primera adopción de IFRS, de acuerdo al método de unificación de intereses, manteniendo el valor libro de dichas inversiones, las diferencias resultantes en las compras afectaron el patrimonio de la Sociedad (Otras reservas).

(1.3) En sesión celebrada el día 19 de diciembre de 2006, el Directorio de la Sociedad acordó por la unanimidad de sus miembros presentes aprobar un Programa de otorgamiento de Opciones a ciertos ejecutivos de la sociedad y sus filiales para la adquisición de acciones de SONDA S.A., los cuales serán seleccionados de tiempo en tiempo por el Directorio en base a criterios de antigüedad en la Compañía, cargo y su relevancia en la generación de utilidades, monto del patrimonio que directamente administra, desempeño, potencial de desarrollo, estudios y especialización. Con fecha 3 de julio de 2009, venció el plazo de tres años para el pago de las 33.504.000 acciones, destinadas a los planes de compensación para ejecutivos de SONDA S.A. y sus filiales. Las acciones efectivamente pagadas al vencimiento de dicho plazo ascendieron a 4.561.175, las que fueron registradas a valor justo generando la reserva total de M\$1.130.817 que se incluye en Otras reservas varias.

(1.4) Conforme a las disposiciones de Oficio Circular N° 456 de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, la revalorización del capital pagado del período de transición a NIIF, se ha registrado con cargo a Otras Reservas Varias.

(1.5) Corresponde a los efectos producidos por los cambios de participación en la propiedad de filiales por compras, ventas de participaciones o no concurrencia a aumentos de capital, que no implican la pérdida de control sobre éstas. De acuerdo a lo establecido en NIIF 10, párrafo 23, estos cambios de participación en una subsidiaria que no implique la pérdida de control por parte de la inversora se registran directamente en el Patrimonio.

(2) El detalle y movimiento de la reserva de conversión al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Concepto	01.01.2015 M\$	Movimiento M\$	31.12.2015 M\$
CTIS Tecnología S.A.	(8.582.926)	(22.524.379)	(31.107.305)
Elucid Solutions S.A. - conversión de la inversión	(4.238.721)	(11.752.549)	(15.991.270)
Kaizen Inf e Partic. Soc. Ltda.	(1.141.078)	-	(1.141.078)
Microgeo S.A.- conversión de la inversión	269.509	836.051	1.105.560
Novis México- conversión de la inversión	15.160	-	15.160
Pars Productos de Process. De Datos - conversión de la inversión	(5.126.126)	(9.338.115)	(14.464.241)
Quintec Filiales Operativas S.A. - conversión de la inversión	(123.963)	136.710	12.747
Solex Colombia S.A. - conversión de la inversión	(6.517)	(2.138)	(8.655)
Sonda Argentina- conversión de la inversión	(5.576.537)	(1.677.424)	(7.253.961)
Sonda Brasil- conversión de la inversion	(3.629.945)	(2.421.077)	(6.051.022)
Sonda Brasil- conversión del goodwill	(739.884)	(851.191)	(1.591.075)
Sonda Costa Rica- conversión de la inversión	318.015	797.029	1.115.044
Sonda de Colombia- conversión de la inversion	(908.768)	(1.367.842)	(2.276.610)
Sonda de Colombia- conversión del goodwill	(64.709)	(58.208)	(122.917)
Sonda Ecuador- conversión de la inversion	259.202	981.223	1.240.425
Sonda Ecuador- conversión del goodwill	(2.337)	8.140	5.803
Sonda México- conversión de la inversión	4.994.656	6.831.515	11.826.171
Sonda México- conversión del goodwill	(160.325)	(7.600)	(167.925)
Sonda Panamá- conversión de la inversion	(7.313)	(7.715)	(15.028)
Sonda Perú- conversión de la inversión	437.099	173.498	610.597
Sonda Perú- conversión del goodwill	89	1.554	1.643
Sonda Procwork Ltda.- conversión de la inversión	(16.972.821)	(16.734.414)	(33.707.235)
Sonda Uruguay- conversión de la Inversión	53.481	446.711	500.192
Sonda Uruguay- conversión del goodwill	(25.154)	87.580	62.426
Tecnoglobal S.A- conversión de la inversión	(44.023)	2.665.481	2.621.458
Tecnoglobal S.A- conversión del goodwill	(24.238)	84.392	60.154
Telsinc Comercio de Equipamento de inf. Ltda	(2.978.754)	(1.970.235)	(4.948.989)
Telsinc Prest. de Serv. para Sist de Inf. Ltda	(2.755.078)	(3.350.867)	(6.105.945)
Sonda Procwork Outsourcing Informatica Ltda.	-	-	-
Acepta Perú	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>(46.762.006)</b>	<b>(59.013.870)</b>	<b>(105.775.876)</b>

Concepto	01.01.2016 M\$	Movimiento M\$	31.12.2016 M\$
CTIS Tecnología S.A.	(31.107.305)	13.443.229	(17.664.076)
Elucid Solutions S.A. - conversión de la inversión	(15.991.270)	6.902.228	(9.089.042)
Kaizen Inf e Partic. Soc. Ltda.	(1.141.078)		(1.141.078)
Microgeo S.A.- conversión de la inversión	1.105.560	(332.353)	773.207
Novis México- conversión de la inversión	15.160	-	15.160
Pars Produtos de Process. De Dados - conversión de la inversión	(14.464.241)	5.040.322	(9.423.919)
Quintec Filiales Operativas S.A. - conversión de la inversión	12.747	(3.324)	9.423
Solex Colombia S.A. - conversión de la inversión	(8.655)	-	(8.655)
Sonda Argentina- conversión de la inversión	(7.253.961)	(1.937.619)	(9.191.580)
Sonda Brasil- conversión de la inversión	(6.051.022)	1.111.458	(4.939.564)
Sonda Brasil- conversión del goodwill	(1.591.075)	468.700	(1.122.375)
Sonda Costa Rica- conversión de la inversión	1.115.044	(335.626)	779.418
Sonda de Colombia- conversión de la inversión	(2.276.610)	(408)	(2.277.018)
Sonda de Colombia- conversión del goodwill	(122.917)	-	(122.917)
Sonda Ecuador- conversión de la inversión	1.240.425	(417.336)	823.089
Sonda Ecuador- conversión del goodwill	5.803	(3.203)	2.600
Sonda México- conversión de la inversión	11.826.171	(5.334.309)	6.491.862
Sonda México- conversión del goodwill	(167.925)	(77.529)	(245.454)
Sonda Panamá- conversión de la inversión	(15.028)	555	(14.473)
Sonda Perú- conversión de la inversión	610.597	(353.390)	257.207
Sonda Perú- conversión del goodwill	1.643	(2.500)	(857)
Sonda Procwork Ltda.- conversión de la inversión	(33.707.235)	8.125.517	(25.581.718)
Sonda Uruguay- conversión de la Inversión	500.192	(163.523)	336.669
Sonda Uruguay- conversión del goodwill	62.426	(34.461)	27.965
Tecnoglobal S.A- conversión de la inversión	2.621.458	(1.054.431)	1.567.027
Tecnoglobal S.A- conversión del goodwill	60.154	(33.207)	26.947
Telsinc Comercio de Equipamento de inf. Ltda	(4.948.989)	961.332	(3.987.657)
Telsinc Prest. de Serv. para Sist de Inf. Ltda	(6.105.945)	1.978.589	(4.127.356)
Sonda Procwork Outsourcing Informatica Ltda.	-	(567.782)	(567.782)
Acepta Perú	-	(10.187)	(10.187)
<b>Totales</b>	<b>(105.775.876)</b>	<b>27.370.742</b>	<b>(78.405.134)</b>

#### (d) Utilidad líquida distribuible

Para la determinación de la utilidad líquida a ser distribuida, la Sociedad ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem “Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora” del estado de resultados integrales del ejercicio.

#### (e) Ajuste de primera aplicación a NIIF

La Sociedad ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y mantener su saldo en la cuenta “Ganancias (pérdidas) Acumuladas” del estado de cambios en el patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primer aplicación que se encuentre realizada.

Los ajustes de primera aplicación al 1 de enero de 2010 atribuibles a los propietarios de la controladora, significaron un saldo neto acreedor (utilidad acumulada). Los saldos no realizados corresponden a diferencias de conversión provenientes de las inversiones en el extranjero. El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción de los ajustes de primera adopción a IFRS que se han considerado no realizados:

	Ajustes de primera adopción al 01-01-2015	Monto realizado en el año	Saldo por realizar al 31-12-2015	Monto realizado en el año	Saldo por realizar al 31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Ajustes no realizados:</b>					
Diferencias de conversión	17.885.780	-	17.885.780	-	17.885.780
Mayor valor de inversión	799.287	-	799.287	-	799.287
<b>Total</b>	<b>18.685.067</b>	<b>-</b>	<b>18.685.067</b>	<b>-</b>	<b>18.685.067</b>

Al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 la Sociedad no ha efectuado transacciones que impliquen disponer o realizar inversiones en el extranjero.

#### (f) Gestión de capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital de SONDA S.A. tienen por objetivo:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo.
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza de la industria.
- Maximizar el valor de la compañía, proveyendo un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de la sociedad, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La compañía maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la compañía.

#### (g) Participaciones no controladoras

El detalle de las participaciones no controladoras es el siguiente:

Empresas	País	%	Tipo de EEFF	Interés Minoritario			
				Patrimonio- Participaciones no controladoras		Ganancia (Perdida) atribuible a participaciones no controladoras	
				31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
				M\$	M\$	M\$	M\$
SERVIBANCA S.A.	Chile	13,2500%	Individual	295.393	307.970	191.579	132.111
INMOBILIARIA SERVIBANCA S.A.	Chile	13,2500%	Individual	217.250	228.001	11.828	19.202
MICROGEO S.A.	Chile	20,0000%	Consolidado	1.475.865	1.444.677	174.277	119.706
NOVIS S.A.	Chile	40,0000%	Individual	826.120	786.569	86.754	78.672
NOVIS MEXICO S.A.	México	40,0000%	Individual	688.782	642.832	335.559	269.618
QUINTEC FILIALES OPERATIVAS S.A.	Chile	0,1898%	Consolidado	22	18	4	7
SOLEX S.A.	Chile	49,9998%	Individual	479.765	609.844	219.998	211.229
SOLEX COLOMBIA S.a.S.	Colombia	49,9998%	Individual	34.448	22.890	11.633	7.793
TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A.	Chile	49,9999%	Consolidado	2.262.256	1.383.647	2.960.632	2.599.181
TRANSACCIONES ELECTRONICAS DOS S.A.	Chile	49,9999%	Consolidado	1.156.760	709.388	645.281	460.076
ACEPTA S.A.	Chile	49,9999%	Individual	1.601.909	1.265.837	1.167.672	839.008
WIRELESS-IQ S.A.	Chile	33,0000%	Consolidado	(600.182)	(562.837)	(37.347)	(42.201)
ATIVAS DATA CENTER S.A.	Brasil	40,00%	Consolidado	-	-	(236.628)	-
<b>Totales</b>				<b>8.438.388</b>	<b>6.838.836</b>	<b>5.531.242</b>	<b>4.694.402</b>

## 26. Ingresos de Actividades Ordinarias

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados, es el siguiente:

Ingresos de actividades ordinarias	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes	318.510.504	353.610.262
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de la prestación de servicios	497.648.340	537.512.175
<b>Total de ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>816.158.844</b>	<b>891.122.437</b>

## 27. Otros Ingresos

El detalle es el siguiente:

Otros ingresos	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Recuperación de gastos extraordinarios	214.373	349.899
Ajuste precio adquirido (1)	4.330.207	1.511.007
Utilidad en venta de inversiones no controladoras (2)	-	768.911
Utilidad venta de activo fijo (3)	145.638	1.581.151
Recuperaciones de provisiones	96.985	165.324
Otros	885.076	573.235
<b>Total otros ingresos por función</b>	<b>5.672.279</b>	<b>4.949.527</b>

(1) Corresponde al reverso de la provisión constituida por saldos de precio a pagar (contraprestación contingente, ver Nota 21) por la adquisición de CTIS en Brasil, la que se origina por no alcanzar ciertos indicadores pactados en el acuerdo de adquisición.

(2) En 2015, corresponde a los valores percibidos de la cuenta escrow constituida al momento de la venta de la coligada Payroll S.A.

(3) En 2015, incluye la utilidad por venta de una Propiedad de Inversión, como se explica en la Nota 15.

## 28. Depreciación y Amortización

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados es el siguiente:

	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
Depreciaciones (*)	25.216.371	23.694.431
Amortizaciones Intangibles (**)	7.010.005	8.503.706
Amortización Proyectos	1.573.653	1.418.933
<b>Totales</b>	<b>33.800.029</b>	<b>33.617.070</b>

(\*) Este saldo incluye la depreciación del ejercicio de Propiedades, Plantas y Equipos y Propiedades de inversión.

(\*\*) M\$2.211.814 corresponden a amortizaciones de Intangibles originados por combinaciones de negocios (M\$4.206.682 en 2015).

## 29. Otros Gastos, por Función

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados es el siguiente:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Contingencias (1)	4.069.490	2.216.873
Gastos adquisiciones	126.632	156.904
Gastos por reestructuración (2)	4.872.025	5.459.229
Impuestos extraordinarios (3)	269.073	122.292
Ajuste de precio (4)	2.895.314	-
Otros gastos	2.225.922	2.518.988
<b>Total otros gastos, por función</b>	<b>14.458.456</b>	<b>10.474.286</b>

(1) Corresponde a pagos por demandas civiles, litigios laborales y honorarios.

(2) Corresponden a gastos de reestructuración que surgen a partir de procesos de reorganización implementados en Brasil en los años 2015 y 2016.

(3) Corresponde principalmente al impuesto al patrimonio gravado a las sociedades en Colombia, cuya obligación se devenga al 1 de enero de cada año.

(4) Corresponde a ajuste de precio pagado al antiguo controlador de PARS, como se informa en Nota 18.

## 30. Costo de Ventas

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados es el siguiente:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Remuneraciones	281.797.713	288.248.775
Depreciaciones y Amortizaciones	33.800.029	33.617.070
Costo de los Inventarios	257.168.619	283.773.766
Otros	98.798.858	122.709.515
<b>Totales</b>	<b>671.565.219</b>	<b>728.349.126</b>

## 31. Instrumentos Financieros

Categorías de Instrumentos Financieros

	31.12.2016		31.12.2015	
	Valor Libro	Valor Justo	Valor Libro	Valor Justo
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Activos Financieros</b>				
Efectivo	26.977.408	26.977.408	25.443.781	25.443.781
Depósitos a corto plazo	5.980.311	5.980.311	7.634.998	7.634.998
Fondos Mutuos	31.459.620	31.459.620	35.313.395	35.313.395
<b>Efectivo y efectivo equivalente</b>	<b>64.417.339</b>	<b>64.417.339</b>	<b>68.392.174</b>	<b>68.392.174</b>
Instrumentos financieros a valor razonable	2.104.940	2.104.940	330.797	330.797
Otros activos financieros- corrientes	24.946.115	24.946.115	1.389.451	1.389.451
Otros activos financieros- no corrientes	4.013.333	4.013.333	50	50
<b>Otros activos financieros</b>	<b>31.064.388</b>	<b>31.064.388</b>	<b>1.720.298</b>	<b>1.720.298</b>
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	198.640.837	198.640.837	232.264.414	231.688.517
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	3.045.248	3.045.248	3.089.539	3.665.436
Cuentas por cobrar no corrientes	24.455.534	24.455.534	16.560.559	16.560.559
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes	4.331.311	4.331.311	3.372.317	3.372.317
<b>Préstamos y Cuentas por Cobrar</b>	<b>230.472.930</b>	<b>230.472.930</b>	<b>255.286.829</b>	<b>255.286.829</b>
Otros activos financieros (Instrumentos de cobertura)- corrientes	39.124	39.124	-	-
<b>Derivado de Cobertura</b>	<b>39.124</b>	<b>39.124</b>		
Participaciones no cotizadas	948.250	948.250	960.771	960.771
Inversiones disponibles para la venta	-	-	-	-
<b>Disponibles para la venta</b>	<b>948.250</b>	<b>948.250</b>	<b>960.771</b>	<b>960.771</b>
Corriente	293.193.603	293.193.603	305.466.375	305.466.375
No Corriente	33.748.428	33.748.428	20.893.697	20.893.697
<b>Total activos financieros</b>	<b>326.942.031</b>	<b>326.942.031</b>	<b>326.360.072</b>	<b>326.360.072</b>

	31.12.2016		31.12.2015	
	Valor Libro	Valor Justo	Valor Libro	Valor Justo
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Pasivos Financieros</b>				
Préstamos bancarios corrientes	77.049.846	77.049.846	8.222.616	8.222.616
Obligaciones por Leasing corrientes	3.618.006	3.618.006	4.502.351	4.502.351
Obligaciones con el público- porción corriente	465.586	465.586	459.099	459.099
Otros pasivos financieros (Documentos por pagar) corrientes	2.136.857	2.136.857	123.799	123.799
Préstamos bancarios no corrientes	513.766	513.766	1.549.930	1.549.930
Obligaciones por Leasing no corrientes	6.098.498	6.098.498	1.899.445	1.899.445
Obligaciones con el público no corrientes	76.042.582	82.788.619	75.150.906	79.552.965
Otros pasivos financieros (Documentos por pagar) no corrientes	12.663	12.663	41.042	41.042
<b>Costo amortizado</b>	<b>165.937.804</b>	<b>172.683.841</b>	<b>91.949.188</b>	<b>96.351.247</b>
Otros pasivos financieros (Instrumentos de cobertura)- corrientes	2.098.166	2.098.166	-	-
<b>Derivado de Cobertura</b>	<b>2.098.166</b>	<b>2.098.166</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar- corrientes	112.219.229	112.219.229	119.702.755	119.702.755
Cuentas por pagar a entidades relacionadas- corrientes	731.595	731.595	5.207.492	5.207.492
Cuentas por pagar a entidades relacionadas- no corrientes	64.822	64.822	71.970	71.970
Cuentas por pagar no corrientes	14.336.265	14.336.265	16.964.770	16.964.770
<b>Cuentas por pagar</b>	<b>127.351.911</b>	<b>127.351.911</b>	<b>141.946.987</b>	<b>141.946.987</b>
Corriente	198.319.285	198.319.285	138.218.112	138.218.112
No Corriente	97.068.596	103.814.633	95.678.063	100.080.122
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>295.387.881</b>	<b>302.133.918</b>	<b>233.896.175</b>	<b>238.298.234</b>

#### Metodología y supuestos utilizados en el cálculo del Valor Justo

El Valor Justo de los Activos y Pasivos Financieros se determinaron mediante la siguiente metodología:

- El valor justo de los activos y pasivos financieros en los casos en que dicho valor, ya sea por la naturaleza del instrumento o la duración de este, presente diferencias despreciables al valor a costo amortizado, se considerará equivalente a este último. Incluye deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar a entidades relacionadas, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar.
- El costo amortizado de los activos disponibles para la venta Participaciones no cotizadas, es una adecuada aproximación del Fair Value, debido a que son operaciones de muy poca liquidez en el mercado.
- El valor justo de los activos con términos y condiciones estándares y que además sean transados en un mercado líquido, han sido determinados en base a referencias de precios de mercado. Incluye Inversiones a valor razonable como Acciones y Fondos Mutuos. Siempre que existan precios de mercados cotizados, SONDA lo considerará como input para determinar su valor de mercado a la fecha de valoración.

La técnica de valuación utilizada incorporará todos los factores que los participantes del mercado considerarían en la fijación del precio, minimizando los inputs específicos y consistente con las metodologías económicas para fijar los precios de los instrumentos financieros.

- Para la determinación del valor justo de las obligaciones con el público (Bonos corporativos SONDA) se utilizan las tasas de mercado de este instrumento informadas por contribuidores de precios especializados de acuerdo a la última cotización informada a la fecha de valoración.
- El valor justo de los activos y pasivos financieros no incluidos en a) y b), a excepción de los instrumentos derivados, fueron determinados a través de metodología de análisis de flujo de caja, aplicando las curvas de descuento correspondiente al plazo remanente a la fecha de extinción del derecho u obligación según corresponda, principalmente a los préstamos bancarios.

- f) Los forward en moneda extranjera son contabilizados a su valor de mercado. Estos son valorizados utilizando las cotizaciones de tasas de cambio forward derivadas de la curva forward, determinada por un proveedor independiente de precios, aplicadas al plazo remanente a la fecha de extinción del instrumento.

### Reconocimiento de mediciones a Valor Justo en los Estados Financieros

A efectos de información financiera, las mediciones de valor razonable se clasifican en el Nivel 1, 2 o 3 en función del grado en que se observan las entradas a las mediciones del valor razonable y la importancia de los datos 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 que la entidad pueda acceder a la fecha de medición;
- Nivel 2 son entradas que no sean los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa o indirectamente, y
- Nivel 3 son datos no observables en mercado para el activo o pasivo, sino mediante técnicas de valorización.

	31.12.2016			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Activos Financieros clasificado como negociable</b>				
Cuotas de Fondos Mutuos	31.459.620	-	-	31.459.620
Instrumentos Financieros a valor razonable	-	2.104.940	-	2.104.940
Derechos por opción CALL	-	-	4.013.285	4.013.285
<b>Activos y Pasivos designados como cobertura</b>				
Activos de cobertura	-	39.124	-	39.124
Pasivos de cobertura	-	(2.098.166)	-	(2.098.166)
<b>Activos Financieros clasificado como disponibles para la venta</b>				
Inversiones no cotizadas	-	-	948.250	948.250
<b>Total</b>	<b>31.459.620</b>	<b>45.898</b>	<b>4.961.535</b>	<b>36.467.053</b>

Para la opción de compra de acciones de ATIVAS S.A. categorizada en Nivel 3 de la jerarquía de medición a fair value, la siguiente información es relevante:

La Sociedad utilizó la metodología de Black & Scholes- Merton. La fórmula calcula el valor de la opción basada en premisas y probabilidades asociadas a las expectativas de revaluación futura de las acciones, volatilidad de los activos, tasa libre de riesgo, precio de ejercicio de la opción y una serie de otros eventos.

#### Período para el ejercicio de opciones

- El período de ejercicio de la opción de compra y venta se estableció en los contratos por la compra de ATIVAS, firmados el 19 de octubre 2016.
- Probabilidad ocurrencia de ejercicio de opción en el primer periodo (a los 4 años y 6 meses) es de 100%.

#### Tasa libre de riesgo

- Se utilizaron los tasas de referencia de la BM & F
- Curva de DI en cuanto a los 5 y 9 años (1 y 2, respectivamente), para representar una compensación libre de efectos de inflación, que hace los rendimientos similares a instrumentos financieros libres de riesgo preestablecidos.
- Para cada fecha de referencia se utiliza la curva de DI del momento, ajustando la tasa discreta de forma continua.

#### Volatilidad

- Considera la volatilidad histórica de las acciones de Sonda como empresa comparable, con base en el precio cierre de Sonda (Sonda CI Equity) negociada en la bolsa de valores.
- Período considerado para el cálculo de la volatilidad es igual al término de las opciones concedidas (es decir, 4 años y 6 meses a partir de la fecha de concesión).

Reclasificación de activos: en los períodos informados, no se han realizado reclasificaciones de activos financieros.

## Reconciliación de activos financieros medidos a valor justo:

Activos financieros clasificados como disponibles para la venta	Nivel2 M\$	Nivel3 M\$	Totales M\$
<b>Reconciliación 2015</b>			
Saldo inicial al 01.01.2015	-	960.771	960.771
Total resultado			
En ganancia o pérdida	-	-	-
En resultado integral	-	-	-
Ventas	-	-	-
Transferencias a otros niveles	-	-	-
<b>Saldo final al 31.12.2015</b>	<b>-</b>	<b>960.771</b>	<b>960.771</b>
<b>Reconciliación 2016</b>			
Total resultado			
En ganancia o pérdida	-	(12.521)	(12.521)
En resultado integral	-	-	-
Ventas/rescatos	-	-	-
Transferencias a otros niveles	-	-	-
<b>Saldo final al 31.12.2016</b>	<b>-</b>	<b>948.250</b>	<b>948.250</b>

El valor razonable del nivel 3 ha sido determinado mediante una estimación del valor justo de los activos y pasivos de la sociedad participada, y una estimación del valor de realización de dicha inversión.

## 32. Información por Segmentos

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8, Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de la equidad o la emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores.

### Segmentos por negocio

Para efectos de gestión, el negocio de la compañía se enfoca en la provisión de soluciones integrales de tecnologías de la información (TI), consistentes en una variada gama de prestaciones de servicios y productos TI, los cuales son provistos a través de las distintas unidades de negocio regionales que la compañía tiene a lo largo de Latinoamérica, y que conforman sus segmentos operativos.

Para cada uno de estos segmentos, existe información financiera que es regularmente utilizada por la administración superior para la toma de decisiones, la asignación de recursos y la evaluación del desempeño. Los segmentos que utiliza la compañía para gestionar sus operaciones, son los siguientes:

- Chile
- Brasil
- México
- OPLA (Otros países de Latinoamérica), entre los que se incluyen: Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Perú y Uruguay.

Adicionalmente, como SONDA S.A. provee soluciones tecnológicas para empresas y organizaciones de tamaño grande y mediano, nuestra oferta abarca las principales líneas de negocio de la industria de las TI: Servicios TI, Aplicaciones y Plataformas.

**Servicios TI:** Dirigida a generar valor a través del mejor uso de las herramientas de hardware, software y comunicaciones. Esta área abarca una amplia gama de servicios, entre los que se cuentan Outsourcing TI, proyectos e integración de sistemas, soporte de infraestructura, servicios profesionales, SONDA Utility, data center y BPO.

**Aplicaciones:** Nuestros servicios de aplicaciones están orientados a apoyar los procesos de negocios de nuestros clientes mediante soluciones de software propias o de terceros, sean de propósito general o específico para una industria en particular. Incluyen la implementación, soporte técnico y funcional, mantenimiento y actualización de versiones, y la externalización de aplicaciones y/o servicios asociados bajo contrato, además del espacio desarrollo de software, en caso de requerirse.

**Plataformas:** Comprende la provisión de los distintos componentes de la infraestructura computacional: servidores, estaciones de trabajo, PCs, impresoras, equipos de almacenamiento y respaldo, equipos de comunicaciones y software de base (bases de datos, sistemas operativos y otros).

### Resultados por Segmentos

Dado que la organización societaria a través de la cual la compañía estructura sus operaciones es regional, la información por segmentos que se presenta a continuación está basada en los Estados Financieros de las sociedades filiales que desarrollan su negocio en las regiones más arriba identificadas:

31.12.2016	Chile M\$	Brasil M\$	México M\$	OPLA M\$	Total M\$
<b>Ganancia bruta:</b>					
Ingresos de actividades ordinarias	361.288.601	278.639.054	75.139.624	101.091.565	816.158.844
Plataformas	209.054.677	37.442.973	37.406.970	34.605.884	318.510.504
Servicios TI	134.064.122	213.211.569	37.732.654	61.770.780	446.779.125
Aplicaciones	18.169.802	27.984.512	-	4.714.901	50.869.215
Costo de ventas (menos)	(276.074.914)	(257.601.313)	(57.396.035)	(80.492.957)	(671.565.219)
<b>Total ganancia bruta</b>	<b>85.213.687</b>	<b>21.037.741</b>	<b>17.743.589</b>	<b>20.598.608</b>	<b>144.593.625</b>
Gastos de administración	(38.259.633)	(26.727.273)	(6.737.918)	(9.567.756)	(81.292.580)
<b>Ganancia Operacional</b>	<b>46.954.054</b>	<b>(5.689.532)</b>	<b>11.005.671</b>	<b>11.030.852</b>	<b>63.301.045</b>

31.12.2015	Chile M\$	Brasil M\$	México M\$	OPLA M\$	Total M\$
<b>Ganancia bruta:</b>					
Ingresos de actividades ordinarias	353.142.573	343.879.479	82.457.444	111.642.941	891.122.437
Plataformas	209.625.104	59.928.295	46.312.403	37.744.460	353.610.262
Servicios TI	127.395.404	250.152.155	36.145.041	68.218.096	481.910.696
Aplicaciones	16.122.065	33.799.029	-	5.680.385	55.601.479
Costo de ventas (menos)	(272.863.304)	(304.266.424)	(63.378.526)	(87.840.872)	(728.349.126)
<b>Total ganancia bruta</b>	<b>80.279.269</b>	<b>39.613.055</b>	<b>19.078.918</b>	<b>23.802.069</b>	<b>162.773.311</b>
Gastos de administración	(34.138.401)	(18.835.720)	(6.883.923)	(9.767.501)	(69.625.545)
<b>Ganancia Operacional</b>	<b>46.140.868</b>	<b>20.777.335</b>	<b>12.194.995</b>	<b>14.034.568</b>	<b>93.147.766</b>

## Activos y Pasivos por Segmentos

	31.12.2016				
	Chile	Brasil	México	OPLA	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Activos, Total</b>	<b>266.353.164</b>	<b>459.832.019</b>	<b>70.880.955</b>	<b>86.107.703</b>	<b>883.173.841</b>
Activos Corrientes	151.347.487	141.886.260	35.020.763	57.638.769	385.893.279
Activos No Corrientes	115.005.677	317.945.759	35.860.192	28.468.934	497.280.562
<b>Pasivos, Total</b>	<b>165.890.040</b>	<b>150.098.462</b>	<b>24.366.095</b>	<b>31.461.820</b>	<b>371.816.417</b>
Pasivos Corrientes	81.654.620	109.023.208	21.239.754	29.481.935	241.399.517
Pasivos No Corrientes	84.235.420	41.075.254	3.126.341	1.979.885	130.416.900

	31.12.2015				
	Chile	Brasil	México	OPLA	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Activos, Total</b>	<b>267.710.052</b>	<b>342.080.388</b>	<b>91.737.425</b>	<b>81.257.745</b>	<b>782.785.610</b>
Activos Corrientes	150.658.358	119.685.269	55.222.326	56.570.864	382.136.817
Activos No Corrientes	117.051.694	222.395.119	36.515.099	24.686.881	400.648.793
<b>Pasivos, Total</b>	<b>154.863.325</b>	<b>94.096.744</b>	<b>39.731.185</b>	<b>28.237.071</b>	<b>316.928.325</b>
Pasivos Corrientes	71.213.425	65.481.405	36.666.898	26.008.214	199.369.942
Pasivos No Corrientes	83.649.900	28.615.339	3.064.287	2.228.857	117.558.383

## Flujos de Efectivo por Segmentos

	31.12.2016				
	Chile	Brasil	OPLA	México	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	52.041.833	5.995.689	1.912.726	7.570.749	67.520.997
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(18.882.697)	(87.033.183)	2.214.527	(2.887)	(103.704.240)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(34.885.531)	83.639.562	(4.367.121)	(8.110.546)	36.276.364
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>(1.726.395)</b>	<b>2.602.068</b>	<b>(239.868)</b>	<b>(542.684)</b>	<b>93.121</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(155.621)	(2.415.324)	(707.514)	(789.497)	(4.067.956)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(1.882.016)</b>	<b>186.744</b>	<b>(947.382)</b>	<b>(1.332.181)</b>	<b>(3.974.835)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	39.320.382	5.049.889	12.202.763	11.819.140	68.392.174
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>37.438.366</b>	<b>5.236.633</b>	<b>11.255.381</b>	<b>10.486.959</b>	<b>64.417.339</b>

	31.12.2015				
	Chile	Brasil	OPLA	México	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	49.947.909	(7.417.433)	7.346.687	1.360.772	51.237.935
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(16.771.276)	(12.579.907)	3.592.230	(64.085)	(25.823.038)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(20.957.932)	3.607.605	(6.797.061)	(8.520.776)	(32.668.164)
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>12.218.701</b>	<b>(16.389.735)</b>	<b>4.141.856</b>	<b>(7.224.089)</b>	<b>(7.253.267)</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(701.835)	(3.251.099)	823.927	184.334	(2.944.673)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>11.516.866</b>	<b>(19.640.834)</b>	<b>4.965.783</b>	<b>(7.039.755)</b>	<b>(10.197.940)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	27.803.516	24.690.722	7.236.980	18.858.896	78.590.114
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>39.320.382</b>	<b>5.049.888</b>	<b>12.202.763</b>	<b>11.819.141</b>	<b>68.392.174</b>

## Otra información por segmentos

En relación a los principales clientes, no existe dependencia de clientes y ningún cliente representa el 10% o más de los ingresos de actividades ordinarias de la Sociedad.

## 33. Contingencias y Restricciones

### I. Litigios y arbitrajes

#### 1. SONDA S.A.

Existe un litigio iniciado por el Administrador Financiero del Transantiago (AFT) en contra de ciertos operadores de transporte en los cuales la Compañía se ha hecho parte coadyuvante cumpliendo con sus obligaciones contractuales en ese sentido, con la finalidad de defender los intereses del AFT en relación con las imputaciones contenidas en la demanda reconventional relativa a supuestos incumplimientos en la prestación de los servicios subcontratados a SONDA S.A.

Las partes han presentado diversas suspensiones del procedimiento, y se encuentran actualmente coordinando la presentación de los desistimientos de las demandas. Este juicio se encuentra inactivo.

#### 2. Filiales

##### 2.1 Filiales en Brasil

a) Las filiales SONDA Procwork y SONDA do Brasil, tienen actualmente diversos juicios en los cuales son parte, principalmente de naturaleza laboral y tributaria. De ellos, el más significativo dice relación con notificaciones de autos de infracción tributaria (liquidación de impuesto) cursadas por el Municipio de Campinas, bajo el supuesto que la totalidad de ciertos servicios de la filial se prestaron dentro de su municipio. El impuesto corresponde a aquel aplicable en Brasil a beneficio del municipio donde las empresas prestan sus servicios, calculado como porcentaje de su facturación. La filial de SONDA S.A. alegó la nulidad de los cobros basada en que tales impuestos se encuentran ya pagados conforme a la distribución territorial dispuesta por la ley.

El valor de lo disputado con el Municipio de Campinas asciende a R\$30,5 millones de Reales (incluidos multas, reajustes e intereses). Los abogados locales han informado a la compañía que estos conflictos territoriales en la aplicación del impuesto son usuales en Brasil, y estiman que existe una alta probabilidad de obtener en definitiva una sentencia favorable a la compañía.

b) El 14 de Diciembre de 2012, la filial SONDA Procwork en Brasil fue notificada de un auto de infracción por parte de la autoridad tributaria (Receita Federal) por un monto de R\$26,1 millones de Reales (incluidos multas, reajustes e intereses) por cotizaciones previsionales calculadas sobre ciertos beneficios pagados a empleados (cota utilidad) en el año 2008. Para la Receita Federal tales beneficios serían de naturaleza salarial.

El pago de estos beneficios se realiza por la empresa conforme al Acuerdo Colectivo de Trabajo firmado entre el Sindicato de Trabajadores de TI y el Sindicato de Empresas de TI, y con la anuencia del Ministerio del Trabajo, en el que expresamente se señala que tales pagos no forman parte del salario para ningún efecto. Conforme al criterio de los tribunales superiores brasileros, tales acuerdos deben respetarse por las partes y por los órganos fiscalizadores. Conforme a lo anterior el Ministerio del Trabajo ha fiscalizado el proceso de pago de cota utilidad para el mismo ejercicio a que se refiere el auto de infracción de la Receita Federal, concluyéndolo sin ninguna observación, coincidentemente con el criterio del poder judicial en diversos juicios laborales en que ratificó la naturaleza no salarial de tales beneficios.

Con fecha 14 de enero de 2013 la empresa ha presentado una impugnación al auto de infracción en sede administrativa, y solicitado la suspensión de sus efectos conforme a la ley brasilera.

Estas discrepancias en las interpretaciones entre el Ministerio del Trabajo y la Receita Federal podrían eventualmente generar nuevos autos de infracción.

En opinión de los abogados de la filial hay suficientes fundamentos para señalar que existe una alta probabilidad de éxito de la defensa. Sin embargo la Administración, entendiendo que hay una diferencia de opinión entre dos instituciones del Estado como son el Ministerio del Trabajo y la Receita Federal sobre la cual aún no hay jurisprudencia, ha adoptado un criterio conservador de constituir una provisión para cubrir cualquier eventualidad de una decisión adversa (Ver Nota 22).

c) CTIS: La compañía es parte en acciones judiciales y procesos administrativos ante varios tribunales y entidades de gobierno, que han surgido del curso normal de las operaciones, referidas a asuntos tributarios, laborales y civiles:

a. Demandas laborales: La administración, basada en la información de sus asesores legales, el análisis de las reclamaciones pendientes legales, y sobre la base de la experiencia pasada con respecto a los importes reclamados, ha constituido provisiones suficientes para cubrir las pérdidas estimadas de los procesos en curso, clasificados con riesgo probable de pérdida.

Existen depósitos judiciales, que representan activos de CTIS restringidos, depositados en tribunales que se determinan como garantía parcial del valor hasta la resolución de los conflictos.

b. Procesos tributarios: Se refieren a uso de créditos fiscales cuestionados por la autoridad tributaria, argumentando que la retención de éstos en el origen no puede ser demostrada. La administración, debido a que estos procesos se encuentran en etapa de pruebas y documentación por parte de la entidad fiscalizadora, ha constituido provisiones suficientes para cubrir las pérdidas estimadas de los procesos en curso, clasificados con riesgo probable de pérdida.

Los procedimientos clasificados como riesgo posible suman un monto de R\$29,2 millones de Reales.

Todas las contingencias que se materialicen, cuyo origen sea anterior a la fecha de adquisición de CTIS, están cubiertas por una cuenta escrow constituida de acuerdo al contrato de compraventa.

d) ATIVAS: La compañía es parte en acciones judiciales ante algunos tribunales y entidades de gobierno, que han surgido del curso normal de las operaciones, referidas a asuntos tributarios, laborales y civiles. En los temas de naturaleza tributaria y civil, la compañía es parte activa y no representan contingencia.

Todas las contingencias que se materialicen, cuyo origen sea anterior a la fecha de adquisición de ATIVAS, son responsabilidad de los antiguos controladores.

e) Algunas sociedades filiales en Brasil, contratan mano de obra de trabajadores por intermedio de empresas individuales para servicios temporales. Sin embargo, por las características de la prestación del servicio, podría ser considerado un trabajo con vínculo laboral entre las partes y, como consecuencia, las sociedades ser multadas por la autoridad fiscal, quienes podrían exigir el pago de las cargas sociales, más impuestos y las multas correspondientes.

Nuestros asesores jurídicos estiman que no se puede asumir un vínculo laboral con estos prestadores de servicios, y que existen elementos para reducir los impactos de una posible notificación por la autoridad tributaria (Receita Federal).

f) Al 31 de diciembre de 2016, los procesos vigentes de naturaleza laboral en Brasil, han generado provisiones para cubrir eventuales contingencias de pérdida, por un monto de M\$7.040.943 (M\$3.920.443 al 31 de diciembre de 2015), presentadas en el rubro "Otras provisiones - provisiones por procesos legales".

En opinión de la administración y sus asesores legales, las provisiones constituidas son suficientes para cubrir los riesgos asociados de estos juicios.

## 2.2 Filiales en Chile

Las filiales Quintec Distribución S.A. e Innovación y Tecnología Empresarial Item Ltda. se encuentran tramitando dos asuntos extrajudiciales, específicamente de naturaleza administrativa, ante el Servicio Nacional de Aduanas, referidos a la reclamación de cobros de diferencias de derechos aduaneros. En opinión de los asesores, se estima que la resolución de esta contingencia será favorable para las sociedades.

## 2.3 Filiales en Colombia

La filial Sonda de Colombia tiene actualmente algunas demandas principalmente de naturaleza tributaria, las cuales se incorporaron con la

adquisición de Quintec Colombia (posteriormente absorbida por Sonda de Colombia). La demanda más representativa es de Quintec contra la División de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) por un valor de COP \$5.120 millones radicada el 30.09.2013. En este proceso se debate la legalidad de los actos administrativos por medio de los cuales la DIAN modificó la declaración del impuesto sobre la renta presentada por la Compañía por el año gravable 2008, determinando el pago de un mayor impuesto, más la imposición de una sanción por inexactitud. La audiencia y alegatos de conclusión, ya han sido presentados e ingresados para su tramitación. En opinión de la administración, se cuenta con la argumentación suficiente para defender la posición de la compañía.

## 2.4 Filiales en Argentina

Las filiales Sonda Argentina S.A. y Quintec Argentina S.A. (absorbida por Sonda Argentina S.A.) han recibido demandas laborales de ex empleados. En opinión de la administración y sus asesores legales, las provisiones constituidas son suficientes para cubrir los riesgos asociados de estos juicios.

## 2.5 Filial en Panamá

Con fecha 29 de agosto de 2014, la filial Sonda Panamá fue notificada de una demanda administrativa interpuesta por cinco particulares en contra de la Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre de Panamá, para que se declare nulo el Contrato N° 35 "Contrato para la Concesión del Servicio de Administración Financiera del Sistema de Movilización Masivo de Pasajeros en el Área Metropolitana de Panamá (Distrito de Panamá y San Miguelito)". Con fecha 2 y 5 de septiembre de 2014 respectivamente, los abogados de Sonda en Panamá interpusieron un recurso de apelación en contra de la resolución que dio curso a la acción y contestaron la demanda entablada. Este proceso se encuentra en actual tramitación, pero la opinión de los abogados locales es que tiene escasas posibilidades de ser acogida.

## 3. Otros Litigios

La Compañía es demandada y demandante en otros litigios y acciones legales producto del curso ordinario de los negocios. En opinión de la Administración, el resultado final de estos asuntos no tendrá un efecto adverso en la situación financiera de la compañía, sus resultados de operación y su liquidez.

## II. Contratos

### SONDA S.A.

a) Administrador Financiero de Transantiago S.A. (AFT) y terceros relacionados.

Además de poseer una participación minoritaria en la propiedad accionaria del 9,5% de la sociedad Administrador Financiero de

Transantiago S.A. (AFT), quien provee al Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (MTT) los servicios de administración de los recursos del Sistema de Transporte Público de Pasajeros de Santiago (Transantiago), SONDA suscribió con fecha 20 de Septiembre de 2005 un contrato con el AFT para la provisión de los servicios tecnológicos asociados al proyecto (Contrato de Servicios Tecnológicos). La prestación oportuna y completa por SONDA de los servicios contratados ha requerido a SONDA efectuar inversiones por un monto total aproximado de US\$108 millones. Por otro lado, la correcta ejecución del sistema requiere de un alto grado de coordinación y esfuerzo conjunto entre todas las partes involucradas, incluyendo el MTT, el AFT, los concesionarios de servicios de transportes, la empresa Metro S.A. y SONDA, lo cual hasta la fecha no siempre se ha dado. Como consecuencia de ello, durante el desarrollo del proyecto SONDA ha negociado con el AFT dos modificaciones al Contrato de Servicios Tecnológicos y el año 2008 celebró un contrato de transacción con el AFT tendiente a resolver conflictos pendientes y precaver otros eventuales a esa fecha.

El 14 de diciembre de 2012, se acordaron entre el MTT, AFT, METRO, SONDA y los Concesionarios de Transporte, los términos y condiciones del nuevo régimen contractual definido por la autoridad para Transantiago. Como resultado de ello, SONDA y el AFT pusieron término a su Contrato de Servicios Tecnológicos, lo cual generó a la Compañía un abono neto a resultados de \$1.827 millones. Adicionalmente, SONDA suscribió un contrato con el MTT en virtud del cual se obliga a prestar determinados servicios tecnológicos para Transantiago y sus proveedores de transporte y servicios complementarios (Contrato de Prestación de los Servicios Complementarios de Provisión de Servicios Tecnológicos para el Sistema de Transporte Público de Santiago), y paralelamente SONDA también suscribió un contrato para la provisión del equipamiento tecnológico con cada Concesionario de Transporte, y posteriormente con Metro S.A. (cada uno de estos denominado Contrato de Prestación de Servicios y Equipamiento Tecnológico). Habiendo finalizado el proceso de toma de razón de tales contratos mediante publicación del respectivo extracto en el Diario Oficial, y efectuados los pagos acordados entre AFT y SONDA a favor de esta última, se han presentado los desistimientos respecto de cada una de las demandas arbitrales existentes entre AFT y SONDA, los que el árbitro tuvo presente.

b) Contrato de Concesión de Servicios de Administración Financiera con Gobierno de Panamá.

Con fecha 8 de abril de 2011, SONDA S.A. suscribió con el Estado de la República de Panamá el contrato denominado "Contrato para la Concesión del Servicio de Administración Financiera del Sistema de Movilización Masivo de Pasajeros en el Área Metropolitana de Panamá (Distrito de Panamá y San Miguelito)", que comprende el diseño, suministro, construcción, mantenimiento y equipamiento del sistema tecnológico requerido para la recaudación del pago de los pasajes efectuados por los usuarios del sistema y su posterior distribución al operador de transporte que corresponda, durante un período de 10

años. SONDA S.A. ha debido entregar una fianza de cumplimiento ascendente a USD 18.060.000 que deberá mantenerse vigente por el plazo del contrato más 1 año adicional.

Este contrato involucra la provisión y operación por diez años del sistema de recaudación en buses, de la red de carga, oficinas de atención al público y de los sistemas centrales, contemplando la recaudación, administración y custodia de los recursos provenientes de la comercialización y recarga de tarjetas, la asignación de dichos fondos entre los proveedores de los servicios de transporte y la prestación de servicios tecnológicos. La fecha de inicio de las operaciones fue el 15 de febrero de 2012.

SONDA, dada su condición de Administrador de los recursos del Sistema, incorpora en sus estados financieros las operaciones de este proyecto, presentando netos los siguientes saldos:

Saldos del Sistema de Movilización Masivo de pasajeros -Panamá	31.12.2016 M\$	31.12.2015 M\$
<b>Activos corrientes</b>		
Fondos del sistema en cuentas corrientes	4.356.054	4.172.594
<b>Pasivos corrientes</b>		
Obligaciones por servicios de transporte	4.356.054	4.172.594

Los fondos mantenidos en cuentas corrientes solo pueden ser utilizados en la ejecución del contrato de servicio de administración financiera.

Las obligaciones corresponden a los saldos por distribuir a los respectivos proveedores de los servicios de transporte y al estado de Panamá.

### III. Compromisos

a) Compromisos contraídos con entidades financieras y otros:

La Sociedad matriz mantiene vigente obligaciones con el público, conforme se indica en Nota 19 (4). Estos contratos de emisión de bonos imponen a la Sociedad límites a indicadores financieros y obligaciones de hacer y no hacer, usuales para este tipo de financiamiento. La Sociedad informa periódicamente a los representantes de tenedores de bonos, de acuerdo a las fechas convenidas y los siguientes términos:

i) Nivel de endeudamiento

El cociente entre pasivo exigible menos caja y patrimonio consolidado no debe ser superior a 1,3 veces.

ii) Cobertura de Gastos Financieros

El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces.

## iii) Patrimonio

El nivel mínimo de patrimonio debe ser de UF8.000.000.-

## iv) Mantener activos libres de gravámenes

Mantener activos libres de toda prenda, hipoteca u otro gravamen por un monto al menos igual a 1,25 veces el pasivo exigible no garantizado.

## v) Control sobre filiales relevantes

Mantener el control sobre Filial SONDA Procwork Inf. Ltda.

## vi) Prohibición de enajenar activos. No mayor a un 15% de los activos consolidados.

Las obligaciones que emanan de dicho contrato al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se encuentran cumplidas. Estos índices se calculan sobre los estados financieros consolidados, y los valores determinados son:

## i)

Índice: Nivel de endeudamiento	31.12.2016	31.12.2015
La razón entre: i) pasivo exigible menos caja y ii) patrimonio no debe ser superior a 1,3 veces.	0,60	0,53

	M\$	M\$
Pasivos corrientes	241.399.517	199.369.942
Pasivos no corrientes	130.416.900	117.558.383
<b>Pasivo exigible</b>	<b>371.816.417</b>	<b>316.928.325</b>
Menos:		
<b>Efectivo equivalente</b>	<b>64.417.339</b>	<b>68.392.174</b>
Sobre:		
<b>Patrimonio Neto Total</b>	<b>511.357.424</b>	<b>465.857.285</b>

## ii)

Índice: Cobertura de gastos financieros	31.12.2016	31.12.2015
El cociente entre: i) EBITDA y ii) gastos financieros netos no debe ser inferior a 2,5 veces.	14,34	30,33

	M\$	M\$
<b>EBITDA (*)</b>	<b>95.527.421</b>	<b>125.345.903</b>
(*) Margen bruto + Gastos de administración + Amortización de intangibles (excluye amortización de proyectos) + Depreciación del ejercicio		
Sobre:		
Costos Financieros (de actividades no financieras) referidos a los últimos cuatro trimestres consecutivos	11.968.565	8.419.941
Ingresos por Intereses referidos a los últimos cuatro trimestres consecutivos	5.305.266	4.286.715
<b>Gasto Financiero Netos</b>	<b>6.663.299</b>	<b>4.133.226</b>

## iii)

Índice: Patrimonio mínimo	31.12.2016	31.12.2015
Mantener en todo momento un Patrimonio Mínimo Consolidado de UF8.000.000.-	19.407.842	18.176.895

  

	M\$	M\$
Patrimonio Neto Total	511.357.424	465.857.285
Valor UF	26.347,98	25.629,09

## iv)

Índice: Mantener Activos libres de gravámenes	31.12.2016	31.12.2015
Mantener activos libres de toda prenda, hipoteca u otro gravamen por un monto al menos igual a 1,25 veces el pasivo exigible no garantizado.	2,43	2,50

	M\$	M\$
Activos Totales	883.173.841	782.785.610
Activos prendados o con garantías (*)	4.351.748	7.403.827
Activos Libres de Gravámenes	878.822.093	775.381.783
Sobre:		
Pasivo Exigible	371.816.417	316.928.325
Pasivo Exigible Garantizado (**)	(9.716.504)	(6.401.796)
<b>Pasivo Exigible No Garantizado</b>	<b>362.099.913</b>	<b>310.526.529</b>

(\*) Activos en arrendamiento financiero, nota 16 a)

(\*\*) Pasivos por arrendamiento financiero, nota 19 (3) Obligaciones por leasing

## v)

Índice: Control sobre filiales relevantes	31.12.2016	31.12.2015
Mantener el control sobre la Filial Sonda Procwork Inf. Ltda.	Cumple	Cumple

vi) Índice: Prohibición de enajenar activos.	31.12.2016	31.12.2015
Prohibición de enajenar, ya sea en una única venta, o en una sucesión de ventas dentro del período de un año, de activos que i) representen un porcentaje igual o superior al 15% de los activos consolidados y ii) que sin los cuales el giro del emisor no podría continuar o se vería sustancialmente disminuido.	Cumple	Cumple

## IV. Garantías

Al 31 de diciembre de 2016 SONDA S.A. ha entregado garantías y fianzas por un importe de M\$205.429.301 (M\$201.088.374 al 31 de diciembre de 2015); y ha recibido garantías por un importe de M\$5.403.501 (M\$6.046.290 al 31 de diciembre de 2015)

Estas garantías corresponden a compromisos establecidos en sus contratos con clientes y proveedores, para asegurar la correcta prestación de los servicios y cumplimiento de condiciones y plazos.

## 34. Entidades Filiales

La información financiera resumida de las filiales de SONDA es la siguiente:

Nombre sociedad subsidiaria	País	Moneda funcional	Tipo de EEFF	31.12.2016								
				Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Participaciones no controladoras	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (Pérdida)	Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	
				MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	
1 AUTENTIA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	1.245.398	157.900	1.061.702	-	-	-	4.753.994	242.684	-
2 CTIS TECNOLOGÍA S.A.	Brasil	Real	Individual	41.431.463	51.168.366	27.881.845	13.740.983	-	-	124.795.730	(290.242)	-
3 ELUCID SOLUTIONS S.A.	Brasil	Real	Individual	27.913.016	33.734.624	3.317.714	6.033.703	19	-	15.295.724	1.397.716	-
4 FACTORING GENERAL S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	114.562	5.975	36.334	-	-	-	154.635	9.766	-
5 INMOBILIARIA SERVIBANCA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	41.880	1.895.514	7.474	290.294	-	-	234.144	89.266	-
6 MICROGEO S.A.	Chile	Dólar	Consolidado	9.252.235	2.797.548	4.657.796	12.662	-	-	17.005.695	871.383	-
7 NOVIS S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	2.153.361	1.959.342	1.347.643	699.761	-	-	8.414.128	216.885	-
8 ORDEN S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	1.374.207	-	281.823	-	-	-	4.380.108	97.594	-
9 PARS PRODUTOS PROCES. DE DATOS LTDA.	Brasil	Real	Individual	18.395.262	40.135.038	2.769.692	3.292.020	-	-	17.759.799	(2.051.497)	-
10 QUINTEC FILIALES OPERATIVAS S.A.	Chile	\$ Chileno	Consolidado	18.409.081	23.092.894	16.876.776	3.915.000	-	-	-	4.342.796	-
11 SERVIBANCA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	2.485.193	376.131	631.940	-	-	-	11.701.672	1.445.882	-
12 SERVICIOS EDUCACIONALES SONDA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	358.825	45.840	447.733	2.770	-	-	1.008.462	(24.360)	-
13 SOC. PROD. Y SERV. REDES MOVILES S.A.	Chile	\$ Chileno	Consolidado	263.396	147	89.937	1.153.363	(413.228)	-	411.738	(43.714)	(34.209)
14 SOLUCIONES EXPERTAS S.A.	Chile	\$ Chileno	Consolidado	1.630.055	103.413	739.485	-	34.448	-	3.765.916	451.630	11.633
15 SONDA SERV PROFESIONALES S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	5.021.091	5.107.380	5.185.821	2.555.722	-	-	11.591.628	823.158	-
16 SONDA ARGENTINA S.A.	Argentina	\$ Argentino	Individual	7.925.874	5.453.996	4.596.444	14.795	-	-	21.151.428	436.151	-
17 SONDA DE COLOMBIA S.A.	Colombia	\$ Colombiano	Individual	8.556.608	8.640.810	6.049.528	906.644	-	-	18.189.045	304.314	-
18 SONDA DEL PERU S.A.	Perú	Sol	Individual	14.575.941	6.805.688	11.008.114	130.595	-	-	18.853.397	1.988.622	-
19 SONDA DO BRASIL S.A.	Brasil	Real	Individual	5.962.140	5.083.811	5.246.770	1.282.456	-	-	8.592.927	(6.376.655)	-
20 SONDA ECUADOR S.A.	Ecuador	Dólar	Individual	6.631.821	1.239.160	1.266.896	756.108	-	-	9.564.250	324.110	-
21 SONDA INMOBILIARIA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	95.683	18.086.406	252.995	7.903.572	-	-	2.735.542	1.593.704	-
22 SONDA MEXICO S.A. DE C.V.	México	Dólar	Consolidado	34.114.878	35.557.624	20.720.083	3.126.341	-	-	69.037.019	5.131.657	-
23 SONDA PANAMA S.A.	Panamá	Dólar	Individual	1.988.449	134.916	2.021.842	-	-	-	620.607	54.988	-
24 SONDA PROCWORK INF. LTDA.	Brasil	Real	Consolidado	38.644.031	74.742.257	46.799.837	9.823.085	-	-	96.476.677	(6.103.917)	-
25 SONDA PROCWORK OUTSOURCING	Brasil	Real	Consolidado	33.805.901	53.768.848	46.598.915	13.224.033	-	-	2.364.989	(579.118)	(236.628)
26 SONDA SPA	Chile	\$ Chileno	Individual	3.822	8.594	7.365	-	-	-	-	415	-
27 SONDA TECNOL. DE COSTA RICA S.A.	Costa Rica	Dólar	Individual	4.980.041	2.374.326	1.119.564	47.400	-	-	9.256.275	761.097	-
28 SONDA URUGUAY S.A.	Uruguay	Dólar	Individual	5.788.155	2.580.485	2.769.973	124.343	-	-	9.316.325	129.736	-
29 TECNOGLOBAL S.A.	Chile	Dólar	Individual	37.814.596	2.669.159	20.136.156	1.615.000	-	-	107.484.775	4.063.052	-
30 TELSINC COMERCIO DE EQUIPAMIENTO DE INF. LTDA.	Brasil	Real	Individual	7.234.530	10.342.710	10.462.443	128.309	-	-	6.361.821	(920.425)	-
31 TELSINC PREST. DE SERV. PARA SIST. DE INF. LTDA	Brasil	Real	Individual	3.561.028	10.180.962	839.593	271.059	-	-	4.446.577	(2.628.061)	-
32 TRANSACCIONES ELECTRONICAS DOS S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	6.366.887	586.759	2.939.730	106.913	1.593.478	-	11.855.266	2.445.231	1.154.665
33 TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	5.774.717	520.946	1.762.712	-	8.431	-	13.587.151	5.934.281	13.006

Empresas	31.12.2015											
	País	Moneda funcional	Tipo de EEFF	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Participaciones no controladoras	Ingresos de actividades ordinarias	Ganancia (Pérdida)	Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
1 : ARAUCANIA PARTICIPACOES LTDA.	Brasil	Real	Consolidado	59.092.937	79.321.287	42.253.077	15.141.919	-	158.519.961	4.407.478	-	
2 : AUTENTIA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	918.541	186.015	932.838	-	-	1.232.767	228.784	-	
3 : ELUCID SOLUTIONS S.A.	Brasil	Real	Individual	23.380.423	29.181.202	3.211.512	5.353.838	16	20.037.011	4.728.222	-	
4 : FACTORING GENERAL S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	99.586	5.080	30.229	-	-	162.922	10.329	-	
5 : INMOBILIARIA SERVIBANCA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	60.800	1.947.247	779	286.508	-	222.167	144.923	-	
6 : MICROGEO S.A.	Chile	Dólar	Consolidado	8.945.373	2.737.619	4.412.393	47.216	-	18.485.400	598.528	-	
7 : NOVIS S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	1.919.810	1.836.908	1.037.726	752.570	-	7.322.938	196.680	-	
8 : ORDEN S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	1.484.190	4.574	493.974	-	-	4.973.103	180.208	-	
9 : PARS PRODUTOS PROCES. DE DATOS LTDA.	Brasil	Real	Individual	11.292.913	27.786.327	1.436.287	3.549.051	-	25.544.828	1.543.213	-	
10 : QUINTEC FILIALES OPERATIVAS S.A.	Chile	\$ Chileno	Consolidado	38.658.221	7.281.904	17.579.117	8.195.003	347.174	99.338.474	6.613.375	6.145	
11 : SERVIBANCA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	2.358.413	545.410	579.521	-	-	10.575.769	997.066	-	
12 : SERVICIOS EDUCACIONALES SONDA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	357.545	22.039	390.838	4.511	-	870.700	(85.807)	-	
13 : SOC. PROD. Y SERV. REDES MOVILES S.A.	Chile	\$ Chileno	Consolidado	277.496	98.871	84.040	1.228.370	(379.019)	330.908	(52.517)	(37.121)	
14 : SOLUCIONES EXPERTAS S.A.	Chile	\$ Chileno	Consolidado	1.991.352	100.999	849.767	-	22.890	3.294.359	430.253	7.793	
15 : SONDA SERV PROFESIONALES S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	3.477.295	4.643.645	3.915.060	2.557.160	-	7.628.486	(764.554)	-	
16 : SONDA ARGENTINA S.A.	Argentina	\$ Argentino	Individual	9.792.379	5.636.689	5.133.018	66.070	-	30.797.299	1.580.757	(9.020)	
17 : SONDA DE COLOMBIA S.A.	Colombia	\$ Colombiano	Individual	8.065.310	7.754.781	4.878.997	1.004.169	-	18.623.239	(746.469)	-	
18 : SONDA DEL PERU S.A.	Perú	Sol	Individual	11.294.760	3.873.698	6.235.829	324.940	-	18.903.869	2.527.446	-	
19 : SONDA DO BRASIL S.A.	Brasil	Real	Individual	5.850.504	8.070.455	3.771.915	1.367.122	-	11.194.018	72.032	-	
20 : SONDA ECUADOR S.A.	Ecuador	Dólar	Individual	7.309.285	1.330.075	977.720	691.525	-	10.250.923	469.755	-	
21 : SONDA INMOBILIARIA S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	472.792	18.375.570	702.082	9.714.462	-	2.633.522	2.831.055	-	
22 : SONDA MEXICO S.A. DE C.V.	México	Dólar	Consolidado	55.222.327	36.515.099	36.666.898	3.064.287	642.832	82.457.444	7.021.958	269.618	
23 : SONDA PANAMA S.A.	Panamá	Dólar	Individual	1.785.908	1.893.077	3.633.005	-	-	854.449	76.894	-	
24 : SONDA PROCWORK INF. LTDA.	Brasil	Real	Consolidado	29.838.125	60.318.748	33.228.177	3.033.927	-	102.312.041	(6.177.672)	-	
25 : SONDA SPA	Chile	\$ Chileno	Individual	3.411	7.375	6.149	-	-	-	(364)	-	
26 : SONDA TECNOL. DE COSTA RICA S.A.	Costa Rica	Dólar	Individual	4.743.549	2.140.806	1.082.849	39.574	-	8.518.158	534.008	-	
27 : SONDA URUGUAY S.A.	Uruguay	Dólar	Individual	6.379.678	2.803.928	2.696.976	102.578	-	10.851.304	498.518	-	
28 : TECNOGLOBAL S.A.	Chile	Dólar	Individual	39.027.557	2.830.159	22.518.739	1.615.000	-	112.346.207	1.683.682	-	
29 : TELSINC COMERCIO DE EQUIPAMIENTO DE INF. LTDA.	Brasil	Real	Individual	11.338.392	8.266.304	12.503.394	155.722	-	15.431.592	(549.060)	-	
30 : TELSINC PREST. DE SERV. PARA SIST. DE INF. LTDA	Brasil	Real	Individual	5.606.923	9.450.796	1.763.648	13.262	-	8.022.369	1.327.203	-	
31 : TRANSACCIONES ELECTRONICAS DOS S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	3.556.525	669.044	1.429.446	116.623	1.260.720	7.896.974	1.747.895	827.742	
32 : TRANSACCIONES ELECTRONICAS S.A.	Chile	\$ Chileno	Individual	3.683.605	1.610.925	1.463.075	1.024.720	5.118	11.207.959	5.209.638	11.266	

La participación de SONDA en sus filiales se compone de la siguiente manera:

- SONDA Filiales Chile Ltda: incorpora a las filiales en Chile.
- SONDA Filiales Brasil S.A.: incluye a todas las filiales en Brasil.
- SONDA México S.A.: incluye a las filiales de México.
- SONDA Regional S.A.: incorpora a las filiales del resto de países de Latinoamérica, entre los que se incluyen Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Perú, Uruguay y Panamá.

## 35. Medio Ambiente

La actividad de la Sociedad y sus filiales no se encuentran dentro de las que pudieren afectar el medio ambiente, por lo tanto, a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados no tiene comprometidos recursos ni se han efectuado pagos derivados de incumplimiento de ordenanzas municipales u otros organismos fiscalizadores.

### 36. Analisis De Riesgos

La estrategia de Gestión de Riesgo de SONDA S.A. está orientada a mitigar los efectos de los riesgos de:

- Mercado
  - Tipo de cambio
  - Tasa de Interés
- Crédito
- Liquidez o Financiamiento

Los eventos o efectos de Riesgo Financiero se refieren a situaciones en las cuales se está expuesto a condiciones de incertidumbre.

La estructura de gestión del riesgo financiero comprende la identificación, determinación, análisis, cuantificación, medición y control de estos eventos. Es responsabilidad de la Administración, y en particular de la Gerencia de Finanzas Corporativas y de la Gerencia General, la evaluación y gestión constante del riesgo.

#### Riesgo del mercado

El Riesgo de Mercado está asociado a las incertidumbres asociadas a las variables de tipo de cambio, y tasa de interés que afectan los activos y pasivos de la Compañía.

##### a) Riesgo tipo de cambio

SONDA ha definido como su moneda funcional el Peso Chileno (\$) ya que sus operaciones de ingresos, costos, inversiones y deudas están denominadas principalmente en Pesos Chilenos.

La compañía está expuesta al Riesgo de Tipo de Cambio principalmente por la participación que mantiene en sus filiales extranjeras, lo que se traduce que SONDA se encuentre expuesta a la volatilidad del Dólar estadounidense, Peso colombiano, Sol Peruano, Real Brasileño, Peso Argentino y Peso Mexicano. Los ajustes que se producen, por las variaciones de estas monedas, afectan al Patrimonio de SONDA S.A.

Adicionalmente la Sociedad está expuesta a volatilidades producto principalmente de saldos en monedas extranjeras como cuentas corrientes, inversiones, deudores comerciales, pasivos financieros y proveedores, principalmente en moneda dólar; donde las variaciones que se producen afectan el Estado de Resultados de la Compañía.

SONDA S.A., previa evaluación de la Gerencia de Finanzas Corporativas, podría suscribir instrumentos financieros derivados para manejar su exposición al riesgo cambiario. La compañía puede efectuar operaciones en monedas distintas al Peso Chileno, en activos asociados a proyectos.

Producto de lo anterior, al 31 de diciembre de 2016, la compañía tiene a nivel consolidado una exposición cambiaria neta (activos) por \$459.150 millones producto de sus inversiones en empresas en el extranjero y

\$18.130 millones (activos netos) con exposición a riesgo cambiario (dado que se encuentran en moneda distinta a la moneda funcional). Tomando en cuenta esta exposición, se consideró una devaluación simultánea de un 1.8% del dólar americano, 5,7% del Real brasileño, 2,8% del Peso colombiano, 2,4% del Sol Peruano, 2,8% del Peso Mexicano, 16,1% del Peso argentino y 2,4% del Euro, todas con respecto al Peso chileno, manteniendo el resto de las variables constantes, significaría una pérdida de \$23.573 millones con efecto en Patrimonio y \$324 millones con efecto en resultado.

El porcentaje de devaluación de las monedas se determinó aplicando la máxima variación de estas frente al peso chileno, considerando los últimos 5 años (desde octubre de 2011 hasta diciembre de 2016).

A continuación se presenta un detalle de los impactos, por moneda, producto de la depreciación considerada en el análisis expuesto:

	Exposición moneda extranjera (en millones CLP)							TOTAL
	Dólares	Reales	Pesos Colombianos	Sol Peruano	Pesos Mexicanos	Pesos Argentinos	Euro	
Efecto en Patrimonio	(1.098)	(20.793)	(116)	(229)	(377)	(960)	-	(23.573)

	Exposición moneda extranjera (en millones CLP)							TOTAL
	Dólares	Reales	Pesos Colombianos	Sol Peruano	Pesos Mexicanos	Pesos Argentinos	Euro	
Efecto en Resultado	324	-	-	-	-	-	-	324

SONDA ha tomado operaciones financieras (derivados) cuyo objetivo es cubrir la volatilidad del tipo de cambio producto de cuentas por pagar expresadas en moneda extranjera (dólar), según se informa en Nota 20.

##### a) Gestión de riesgo en las tasas de interés

SONDA S.A. mantiene actualmente pasivos con el sistema financiero a tasas de interés fijas. Desde el punto de vista de los activos, las inversiones financieras realizadas por SONDA S.A. tienen como propósito mantener un nivel de excedentes adecuados que le permita cubrir las necesidades de caja de corto plazo.

Considerando los instrumentos financieros pasivos que componen la cartera, el riesgo no se considera relevante.

Al 31 de diciembre de 2016 la deuda con entidades financieras equivale a M\$87.280.116 y con el público a M\$76.508.168 (M\$16.174.342 y M\$75.610.005, respectivamente, al 31 de diciembre de 2015).

Sobre las inversiones financieras estas se encuentran expuestas a riesgos en la tasa de interés debido a los ajustes en el valor de mercado de su cartera y en cuanto a sus obligaciones financieras, estas no tendrían una exposición significativa a este riesgo ya que SONDA gestiona principalmente su financiamiento con tasas fijas de mediano y largo plazo.

Al 31 de diciembre de 2016 las inversiones de corto plazo en entidades financieras equivalen a M\$37.439.930 (M\$42.948.393 al 31 de diciembre de 2015).

### Gestión de riesgo de crédito

El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para SONDA S.A. y filiales principalmente en sus deudores por venta y sus activos financieros y derivados.

Para sus deudores por venta la compañía ha definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas por incobrabilidad y por incumplimiento en sus pagos. Adicionalmente podemos indicar que SONDA S.A., mantiene una base de más de 5.000 clientes a nivel regional, dentro de los cuales se encuentran las empresas líderes de la región latinoamericana, pertenecientes a un gran abanico de industrias y mercados.

Lo anterior, sumado a nuestra diversificación sectorial y regional, de la compañía permite disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo. Nuestra operación no depende de un cliente o grupo de clientes en particular, lo que minimiza los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico o un área de negocios determinada.

En cuanto al riesgo de su cartera de inversiones y sus instrumentos derivados, es limitado debido a que las contrapartes son bancos con altas calificaciones de crédito asignadas por agencias calificadoras de riesgo.

El importe en libros de los activos financieros reconocido en los estados financieros, representa la máxima exposición al riesgo de crédito, sin considerar las garantías de las cuentas u otras mejoras crediticias.

Activos financieros y otras exposiciones de crédito	Máxima Exposición	Máxima Exposición
	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Depósitos a plazo	5.980.311	7.634.998
Fondos Mutuos	31.459.620	35.313.395
Instrumentos financieros a valor razonable	2.104.940	330.797
Otras cuentas a cobrar- corrientes	23.571.070	-
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	223.096.371	248.824.973
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (1)	7.376.559	6.461.856
Otras cuentas a cobrar- no corrientes	16.204.545	-
Derechos por opción CALL	4.013.285	-
Inversión en participación AFT (2)	924.992	924.992

SONDA S.A. no mantiene ninguna garantía por dichos activos.

(1) Incluye M\$2.418.540 al 31 de diciembre de 2016 (M\$ 2.319.432 al 31 de diciembre de 2015) de saldos por cobrar al Administrador Financiero Transantiago S.A.

(2) Corresponde a la inversión en Administrador Financiero Transantiago S.A.

### Gestión del riesgo de liquidez o financiamiento

El riesgo de liquidez está relacionado con las necesidades de fondos para hacer frente a las obligaciones de pago. El objetivo de SONDA S.A. es mantener un equilibrio entre la continuidad fondos y flexibilidad financiera a través de flujos operaciones normales, préstamos bancarios, bonos públicos, inversiones de corto plazo y líneas de crédito.

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, SONDA S.A. cuenta con un saldo de efectivo y efectivo equivalente de M\$64.417.339 y M\$68.392.174, respectivamente, el cual se encuentra compuesto por efectivos, saldos bancarios, depósitos a plazo menores a 90 días, fondos mutuos de renta fija.

Adicionalmente SONDA S.A. ha estructurado sus obligaciones financieras a tasa fija disminuyendo de este modo la volatilidad de sus flujos futuros, permitiendo de este modo una gestión en base a información exacta respecto de sus obligaciones futuras.

## 37. Moneda Extranjera

El desglose de los activos y pasivos en moneda extranjera es el siguiente:

ACTIVOS CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto M\$	Monto M\$
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	34.042.094	37.492.869
	Dólares	19.320.768	18.606.961
	Euros	857	941
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	5.065.348	4.839.588
	Pesos Colombianos	671.127	362.684
	Soles Peruanos	255.785	196.376
	Pesos Mexicanos	3.472.161	5.451.310
	Otras Monedas	1.589.199	1.441.445
Otros Activos Financieros, Corrientes	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	942.724	1.012.143
	Dólares	648.457	694.114
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	25.483.894	13.991
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	14.929	-
	Otras Monedas	175	-
Otros Activos no financieros, Corriente	\$ Reajustables	14.335	12.917
	\$ no reajutable	2.554.698	2.052.770
	Dólares	4.978.274	2.743.370
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	5.671.267	4.586.545
	Pesos Colombianos	535.388	570.838

ACTIVOS CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto	Monto
		M\$	M\$
Otros Activos no financieros, Corriente	Soles Peruanos	197.916	89.958
	Pesos Mexicanos	815.580	3.476.568
	Otras Monedas	416.919	779.315
	\$ Reajustables	4.247.233	9.174.918
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes	\$ no reajutable	63.818.795	57.263.766
	Dólares	28.235.837	40.192.896
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	78.389.291	94.998.542
	Pesos Colombianos	6.109.655	5.585.458
	Soles Peruanos	886.496	745.258
	Pesos Mexicanos	11.294.225	15.891.101
	Otras Monedas	5.659.305	8.412.475
	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	2.936.881	2.826.382
	Dólares	-	-
	Euros	-	-
Yenes	-	-	
Cuentas por Cobrar a Entidades relacionadas, corrientes	Reales Brasil	108.367	263.157
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	Otras Monedas	-	-
	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	10.478.324	15.099.721
	Dólares	21.188.543	16.667.756
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
Inventarios	Reales Brasil	2.012.327	3.186.199
	Pesos Colombianos	400.129	85.320
	Soles Peruanos	5.249.413	556.536
	Pesos Mexicanos	-	5.460.643
	Otras Monedas	869.739	1.424.560
	\$ Reajustables	-	2.055.080
	\$ no reajutable	6.551.131	2.183.620
	Dólares	1.450.056	1.730.435
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
Activos por impuesto corriente	Reales Brasil	24.191.077	11.394.547
	Pesos Colombianos	1.066.732	1.565.021
	Soles Peruanos	1.142.052	277.579
	Pesos Mexicanos	1.479.035	-
	Otras Monedas	1.436.741	671.144
	\$ Reajustables	4.261.568	11.242.915
	\$ no reajutable	121.324.647	117.931.271
	Dólares	75.821.935	80.635.532
	Euros	857	941
	Yenes	-	-
Subtotal Activos Corrientes	Reales Brasil	140.921.571	119.282.569
	Pesos Colombianos	8.783.031	8.169.321
	Soles Peruanos	7.731.662	1.865.707
	Pesos Mexicanos	17.075.930	30.279.622
	Otras Monedas	9.972.078	12.728.939

ACTIVOS CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto	Monto
		M\$	M\$
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	\$ Reajustables	4.261.568	11.242.915
	\$ no reajutable	121.324.647	117.931.271
	Dólares	75.821.935	80.635.532
	Euros	857	941
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	140.921.571	119.282.569
	Pesos Colombianos	8.783.031	8.169.321
	Soles Peruanos	7.731.662	1.865.707
	Pesos Mexicanos	17.075.930	30.279.622
	Otras Monedas	9.972.078	12.728.939
		<b>385.893.279</b>	<b>382.136.817</b>

ACTIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto	Monto
		M\$	M\$
Otros activos financieros no corrientes	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	948.298	960.821
	Dólares	-	-
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	7.321.443	1.945.854
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	Otras Monedas	-	-
	\$ Reajustables	95.098	96.595
	\$ no reajutable	313.451	472.796
	Dólares	1.994.181	1.434.599
Euros	-	-	
Yenes	-	-	
Otros activos no financieros no corrientes	Reales Brasil	14.852.449	5.803.888
	Pesos Colombianos	59.071	41.773
	Soles Peruanos	22.142	2.294
	Pesos Mexicanos	139.378	739.543
	Otras Monedas	328.464	58.859
	\$ Reajustables	4.004.348	352.988
	\$ no reajutable	492.288	3.964.985
	Dólares	11.912.045	8.812.991
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
Derechos por cobrar no corrientes	Reales Brasil	5.420.592	2.405.550
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	2.626.261	1.024.045
	Otras Monedas	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	1.880.001	1.773.880
	Dólares	-	-
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	2.451.310	1.598.437

ACTIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto M\$	Monto M\$
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	Otras Monedas	-	-
	\$ Reajustables	-	-
Inversiones contabilizadas usando el metodo de la participacion	\$ no reajutable	5.738.380	5.718.720
	Dólares	-	-
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	-	-
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
	Otras Monedas	-	-
	\$ Reajustables	-	-
Activos intangibles distintos de la Plusvalía	\$ no reajutable	4.612.662	6.849.048
	Dólares	2.010.157	1.785.951
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	24.710.741	18.259.397
	Pesos Colombianos	-	44.745
	Soles Peruanos	125.151	9.064
	Pesos Mexicanos	524.316	-
	Otras Monedas	-	-
	\$ Reajustables	-	-
Plusvalía	\$ no reajutable	24.249.877	23.935.090
	Dólares	29.289.661	24.364.797
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	182.951.297	155.564.958
	Pesos Colombianos	4.856.648	6.700.548
	Soles Peruanos	58.324	60.825
	Pesos Mexicanos	-	6.388.291
	Otras Monedas	1.367.527	1.721.028
	\$ Reajustables	1.582.131	-
Propiedades, Planta y Equipo,	\$ no reajutable	53.796.837	52.759.410
	Dólares	8.466.653	7.539.310
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	62.447.912	26.216.368
	Pesos Colombianos	3.909.395	2.996.314
	Soles Peruanos	2.387.044	2.348.068
	Pesos Mexicanos	-	2.563.871
	Otras Monedas	757.157	1.009.781
	\$ Reajustables	-	-
Propiedades de inversión	\$ no reajutable	2.349.084	2.366.840
	Dólares	-	-
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	-	-
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-

ACTIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto M\$	Monto M\$
Propiedades de inversión	Pesos Mexicanos	-	-
	Otras Monedas	-	-
	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	1.623.246	2.034.750
	Dólares	615.278	413.076
Activos por impuestos diferido	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	21.296.666	13.638.615
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	273.928	185.911
	Pesos Mexicanos	2.379.847	3.643.345
	Otras Monedas	39.823	40.774
	\$ Reajustables	-	-
	\$ no reajutable	-	-
	Dólares	-	-
Activos por impuestos corrientes, no corrientes	Euros	-	-
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	-	-
	Pesos Colombianos	-	-
	Soles Peruanos	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-
Otras Monedas	-	-	

  

ACTIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31.12.2016	31.12.2015
		Monto M\$	Monto M\$
ACTIVOS NO CORRIENTES TOTALES	\$ Reajustables	5.681.577	449.583
	\$ no reajutable	96.004.124	100.836.340
	Dólares	54.287.975	44.350.724
	Euros	-	-
	Yenes	-	-
TOTAL ACTIVOS	Reales Brasil	321.452.410	225.433.067
	Pesos Colombianos	8.825.114	9.783.380
	Soles Peruanos	2.866.589	2.606.162
	Pesos Mexicanos	5.669.802	14.359.095
	Otras Monedas	2.492.971	2.830.442
		<b>497.280.562</b>	<b>400.648.793</b>
		\$ Reajustables	9.943.145
	\$ no reajutable	217.328.771	218.767.611
	Dólares	130.109.910	124.986.256
	Euros	857	941
	Yenes	-	-
	Reales Brasil	462.373.981	344.715.636
	Pesos Colombianos	17.608.145	17.952.701
	Soles Peruanos	10.598.251	4.471.869
	Pesos Mexicanos	22.745.732	44.638.717
	Otras Monedas	12.465.049	15.559.381
		<b>883.173.841</b>	<b>782.785.610</b>

PASIVOS CORRIENTES	Moneda	31.12.2016		31.12.2015	
		Vencimiento		Vencimiento	
		Hasta 90 días	90 días a 1 año	Hasta 90 días	90 días a 1 año
		Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
Otros pasivos financieros corrientes	\$ Reajustables	346.024	453.195	764.376	334.873
	\$ no reajutable	24.372.031	-	339.797	-
	Dólares	1.001.932	40.319.426	765.890	-
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	13.301.847	1.830.994	5.964.669	3.110.634
	Pesos Colombianos	120.571	1.524.275	173.537	1.644.462
	Soles Peruanos	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	Otras Monedas	-	-	209.627	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Reajustables	23.450	-	105.220	-
	\$ no reajutable	34.168.044	-	39.166.509	-
	Dólares	36.191.580	134.098	17.948.141	476.000
	Euros	-	-	403.425	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	30.672.154	1.358.973	27.599.472	5.731.864
	Pesos Colombianos	2.722.990	-	1.551.904	-
	Soles Peruanos	467.441	-	336.026	-
	Pesos Mexicanos	3.893.550	-	23.526.961	-
	Otras Monedas	2.586.949	-	2.857.233	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	\$ Reajustables	-	-	-	-
	\$ no reajutable	727.235	-	5.202.165	-
	Dólares	4.360	-	5.327	-
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	-	-	-	-
	Pesos Colombianos	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-
	Otras Monedas	-	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	\$ Reajustables	-	-	-	-
	\$ no reajutable	-	-	-	-
	Dólares	367.231	-	62.592	44.244
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	7.577.896	937.725	6.575.077	-
	Pesos Colombianos	78.100	-	64.826	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	151.261	-	118.755	-
	Otras Monedas	410.977	-	329.947	-
Pasivos por impuestos corrientes	\$ Reajustables	-	-	166.936	-
	\$ no reajutable	2.972.761	-	13.389.892	-
	Dólares	270.220	-	74.963	27.878
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	3.267.333	-	3.236.924	-
	Pesos Colombianos	188.683	-	36.565	-
	Soles Peruanos	-	-	608.729	-
	Pesos Mexicanos	1.869.250	-	4.342.247	-
	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	Otras Monedas	-	-	-	-
	\$ Reajustables	-	-	-	-
	\$ no reajutable	2.413.135	-	2.332.168	-
	Dólares	83.001	-	-	125.804
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	1.061.103	-	1.504.427	-
	Pesos Colombianos	-	-	-	-
	Soles Peruanos	496.029	-	479.762	-
	Pesos Mexicanos	1.002.693	-	1.232.559	-
Provisiones Corrientes por beneficios a los empleados	Otras Monedas	326.805	17.215	254.358	10.604
	\$ Reajustables	-	-	-	-
	\$ no reajutable	5.023.470	-	6.226.609	-
	Dólares	4.996.675	10.037	2.180.086	10.976
	Euros	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	7.568.623	123.492	9.581.670	106.986
	Pesos Colombianos	1.116.667	-	1.010.489	-
	Soles Peruanos	42.388	-	-	-
	Pesos Mexicanos	1.788.634	-	5.471.734	-
Otros pasivos no financieros corrientes	Otras Monedas	996.996	-	1.329.720	11.652
	\$ Reajustables	369.474	453.195	1.036.532	334.873
	\$ no reajutable	69.676.676	-	66.657.140	-
	Dólares	42.914.999	40.463.561	21.036.999	684.902
	Euros	-	-	403.425	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	63.448.956	4.251.184	54.462.239	8.949.484
	Pesos Colombianos	4.227.011	1.524.275	2.837.321	1.644.462
	Soles Peruanos	1.005.858	-	1.424.517	-
	Pesos Mexicanos	8.705.388	-	34.692.256	-
Subtotal Pasivos Corrientes	Otras Monedas	4.341.725	17.215	5.183.536	22.256
	\$ Reajustables	369.474	453.195	1.036.532	334.873
	\$ no reajutable	69.676.676	-	66.657.140	-
	Dólares	42.914.999	40.463.561	21.036.999	684.902
	Euros	-	-	403.425	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	63.448.956	4.251.184	54.462.239	8.949.484
	Pesos Colombianos	4.227.011	1.524.275	2.837.321	1.644.462
	Soles Peruanos	1.005.858	-	1.424.517	-
	Pesos Mexicanos	8.705.388	-	34.692.256	-
TOTAL PASIVOS CORRIENTES	Otras Monedas	4.341.725	17.215	5.183.536	22.256
	\$ Reajustables	369.474	453.195	1.036.532	334.873
	\$ no reajutable	69.676.676	-	66.657.140	-
	Dólares	42.914.999	40.463.561	21.036.999	684.902
	Euros	-	-	403.425	-
	Yenes	-	-	-	-
	Reales Brasil	63.448.956	4.251.184	54.462.239	8.949.484
	Pesos Colombianos	4.227.011	1.524.275	2.837.321	1.644.462
	Soles Peruanos	1.005.858	-	1.424.517	-
	Pesos Mexicanos	8.705.388	-	34.692.256	-
		<b>194.690.087</b>	<b>46.709.430</b>	<b>187.733.965</b>	<b>11.635.977</b>

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31.12.2016				31.12.2015			
		Vencimiento				Vencimiento			
		1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años
		Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Otros pasivos financieros no corrientes	\$Reajustables	699.762	-	39.171.740	-	755.523	-	38.078.472	-
	\$noreajustable	-	36.870.842	-	-	-	37.072.434	-	-
	Dólares	143.257	-	-	-	730.482	-	-	-
	Euros	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	RealesBrasil	4.169.756	1.184.051	-	-	1.420.805	-	-	-
	PesosColombianos	403.984	24.117	-	-	550.189	33.418	-	-
	SolesPeruanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	PesosMexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	OtrasMonedas	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cuentas por pagar no corrientes	\$Reajustables	-	-	-	-	-	-	-
\$noreajustable		527.580	-	-	-	-	-	-	-
Dólares		79.667	-	-	-	742.510	-	-	-
Euros		-	-	-	-	-	-	-	-
Yenes		-	-	-	-	-	-	-	-
Reales Brasil		11.262.693	1.225.573	1.240.752	-	13.450.499	1.073.385	1.578.162	38.871
Pesos Colombianos		-	-	-	-	-	-	-	-
Soles Peruanos		-	-	-	-	-	-	-	-
Pesos Mexicanos		-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Monedas		-	-	-	-	81.343	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes		\$ Reajustables	-	-	-	-	-	-	-
	\$ no reajutable	15.673	-	-	-	29.390	-	-	-
	Dólares	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euros	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales Brasil	49.149	-	-	-	42.580	-	-	-
	Pesos Colombianos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras Monedas	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras provisiones a largo plazo	\$ Reajustables	-	-	-	-	-	-	-
\$ no reajutable		-	-	-	-	-	-	-	-
Dólares		-	-	-	-	53.981	-	-	-
Euros		-	-	-	-	-	-	-	-
Yenes		-	-	-	-	-	-	-	-
Reales Brasil		4.420.779	-	-	-	2.458.649	-	-	-
Pesos Colombianos		-	-	-	-	-	-	-	-
Soles Peruanos		-	-	-	-	-	-	-	-
Pesos Mexicanos		-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Monedas		-	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos diferidos		\$ Reajustables	-	-	-	-	-	-	-
	\$ no reajutable	4.873.179	-	-	-	5.015.017	-	-	-

PASIVOS NO CORRIENTES	Moneda	31.12.2016				31.12.2015			
		Vencimiento				Vencimiento			
		1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	más de 10 años
		Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Pasivos por impuestos diferidos	Dólares	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euros	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales Brasil	12.143.607	1.584.194	623.049	-	2.086.206	1.508.537	3.861.301	322.759
	Pesos Colombianos	478.543	-	-	-	420.562	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Otras Monedas	44.676	-	-	-	36.116	-	-	-
	\$ Reajustables	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$ no reajutable	1.957.566	-	-	-	479.293	-	-	1.320.096
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	Dólares	335.026	44.908	119.701	256.473	160.919	151.003	81.640	243.982
	Euros	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Colombianos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	627.922	-	-	-	808.751	-	-	-
	Otras Monedas	47.400	-	-	-	39.574	-	-	-
	\$ Reajustables	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$ no reajutable	106.912	-	-	-	116.624	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	Dólares	2.498.419	-	-	-	592.031	-	-	-
	Euros	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales Brasil	3.171.155	-	-	-	773.085	-	-	-
	Pesos Colombianos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	1.299.005	-	-	-
	Otras Monedas	14.795	-	-	-	38.392	12.797	-	-
	\$ Reajustables	699.762	-	39.171.740	-	755.523	-	38.078.472	-
	\$ no reajutable	7.480.910	36.870.842	-	-	5.640.324	37.072.434	-	1.320.096
Subtotal Pasivos No Corrientes	Dólares	3.056.369	44.908	119.701	256.473	2.279.923	151.003	81.640	243.982
	Euros	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	-	-	-	-	-	-	-	-
	Reales Brasil	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pesos Colombianos	35.217.139	3.993.818	1.863.801	-	20.231.824	2.581.922	5.439.463	361.630
	Soles Peruanos	882.527	24.117	-	-	970.751	33.418	-	-
	Pesos Mexicanos	-	-	-	-	-	-	-	-
	Yenes	627.922	-	-	-	2.107.756	-	-	-
	Otras Monedas	106.871	-	-	-	195.425	12.797	-	-
	<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>48.071.500</b>	<b>40.933.685</b>	<b>41.155.242</b>	<b>256.473</b>	<b>32.181.526</b>	<b>39.851.574</b>	<b>43.599.575</b>

### 38. Remuneración del Auditor (No Auditado)

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Remuneración del auditor por servicios de auditoría	905.422	939.015
Remuneración del auditor por otros servicios	79.521	621
<b>Total remuneración del auditor (*)</b>	<b>984.943</b>	<b>939.636</b>

(\*) Incluye los servicios contratados por Sonda S.A. y sus subsidiarias, por lo tanto corresponden a auditores contratados en Chile y en el extranjero y en Chile; el detalle es:

	31.12.2016	31.12.2015
	M\$	M\$
Sociedad Matriz	168.331	172.149
Filiales en Chile	196.800	252.586
Filiales en el extranjero	619.812	514.901
<b>Totales</b>	<b>984.943</b>	<b>939.636</b>

### 39. Hechos Posteriores

No existen hechos posteriores entre el 01 de enero de 2017 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, que pudieren afectar significativamente la situación financiera y/o resultados consolidados de la Sociedad y sus filiales al 31 de diciembre de 2016.

