

# MEMORIA 2017



# CONTENIDOS

## PRIMERA PARTE

MENSAJE DEL PRESIDENTE	1
DIRECTORIO	3
ADMINISTRACION	3
IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD	4
PROPIEDAD DE LA EMPRESA	5
ADMINISTRACION DE LA EMPRESA	6
ACTIVIDADES Y NEGOCIOS	10

## SEGUNDA PARTE

DICTAMEN DE LOS AUDITORES PARA ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	28
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	30
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	36
NOTA N° 1: INFORMACIÓN CORPORATIVA	36
NOTA N° 2: RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS	37
NOTA N° 3: CAMBIOS CONTABLES	54
NOTA N° 4: ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	54
NOTA N° 5: INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTO	60
NOTA N° 6: INSTRUMENTOS FINANCIEROS	61
NOTA N° 7: EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	62
NOTA N° 8: ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN PATRIMONIO	64
NOTA N° 9: OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	68
NOTA N° 10: OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	69
NOTA N° 11: DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	69
NOTA N° 12: SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	70
NOTA N° 13: INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACIÓN	73
NOTA N° 14: INVERSIONES EN SOCIEDADES	74
NOTA N° 15: ACTIVOS INTANGIBLES	74
NOTA N° 16: PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS	77
NOTA N° 17: ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y DIFERIDOS	79
NOTA N° 18: CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	81
NOTA N° 19: PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	81
NOTA N° 20: OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	83
NOTA N° 21: CAPITAL Y RESERVAS	83
NOTA N° 22: INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	86
NOTA N° 23: INGRESOS FINANCIEROS	86
NOTA N° 24: GASTOS POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	86
NOTA N° 25: OTROS GASTOS POR NATURALEZA	87
NOTA N° 26: OTROS INGRESOS	87
NOTA N° 27: COSTOS FINANCIEROS	87
NOTA N° 28: GANANCIA BÁSICA POR ACCIÓN	88
NOTA N° 29: ARRIENDOS OPERATIVOS	88
NOTA N° 30: CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	88
NOTA N° 31: CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS	90
NOTA N° 32: SANCIONES	91
NOTA N° 33: TRANSACCIONES DE ACCIONES	91
NOTA N° 34: DISTRIBUCIÓN DE ACCIONISTAS	91
NOTA N° 35: MEDIOAMBIENTE	91
NOTA N° 36: HECHOS POSTERIORES	91
ANALISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	92

## TERCERA PARTE

REMUNERACIONES AL DIRECTORIO	96
HECHOS RELEVANTES	97
SUSCRIPCION DE LA MEMORIA	99

# **PRIMERA PARTE**

---

# MENSAJE DEL PRESIDENTE

---

## **Estimados señores accionistas:**

En mi calidad de presidente de la Bolsa Electrónica de Chile (BEC), me dirijo a ustedes para presentarles la memoria, los estados financieros y los resultados correspondientes al ejercicio 2017.

En el escenario externo, se vio un mayor crecimiento global empujado principalmente por la economía norteamericana y por la recuperación en el precio de las materias primas. En tanto, en el ámbito interno, el 2017 fue un año marcado por el período electoral y por un bajo crecimiento de la economía nacional en comparación a sus pares de la región. Sin embargo, en el segundo semestre hubo un creciente dinamismo de la actividad bursátil, un significativo aumento en el volumen transado y en el precio de las acciones, en línea con las mejores perspectivas del mercado.

Por otra parte, el mercado bursátil chileno experimentó durante 2017 algunos cambios relevantes en su forma de operar, como la eliminación de las órdenes directas (OD) de los corredores de bolsa, y la puesta en marcha de la subasta de volatilidad y de apertura. Estas adecuaciones normativas – que fueron incorporadas de manera diligente por la BEC – representaron avances en el desarrollo de nuestro mercado. También fue aprobada la subasta de cierre de renta variable que está en pleno proceso de desarrollo.

El año 2017 también estuvo marcado por la desmutualización de las bolsas de valores, lo que implicó un cambio de estructura de las plazas bursátiles. Si bien esta adaptación hace sentido y va en la línea con las buenas prácticas internacionales –de hecho, la Bolsa Electrónica solicitó a la SVS iniciar este proceso en abril de 2016–, la implementación de la nueva estructura ha tenido efectos adversos para la BEC.

Como nosotros advertimos en su momento a las autoridades correspondientes, la desmutualización debía realizarse después de la interconexión de las bolsas de valores, ya que éste es el único camino para garantizar la competencia, transparencia y eficiencia en el mercado bursátil. La desmutualización sin interconexión conduce al camino contrario, ya que la nueva estructura implica menores barreras de entrada a las bolsas, lo que lleva a concentrar la liquidez en una sola plaza y, en definitiva, a exacerbar los poderes monopólicos de nuestro competidor, lo que pone en riesgo la competencia del mercado bursátil en general.

Lamentamos profundamente que la interconexión no se haya implementado aún, a pesar de que existe una clara y contundente recomendación normativa del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia (TDLC) que establece que la interconexión automática, vinculante y en tiempo real es necesaria para nuestro mercado. Han pasado 3 años desde que se emitió dicha recomendación, pero aún no se inicia dicho proceso.

Conscientes de la importancia de avanzar en esta dirección, como BEC encontramos muy positivo la incorporación de una indicación en el proyecto de ley N° 18.045 para interconectar las bolsas, que esperamos que se discuta y resuelva en el más breve plazo posible.

En forma paralela, hemos trabajado en el desarrollo de nuevos productos y tecnologías, que apuntan a la innovación y a la mejora continua del mercado bursátil chileno. Entre ellos, destaca el desarrollo de una

nueva plataforma transaccional de dólar spot Datatec y de renovadas plataformas y aplicaciones que buscan entregar un mejor servicio a nuestros corredores y usuarios.

En relación con los resultados financieros del ejercicio 2017, la Bolsa Electrónica registró utilidades por un valor de \$455,4 millones, destacando un resultado operacional de \$185,3 millones. Por su parte, el patrimonio social pasó de \$6.160,1 millones a \$6.513,7 millones, lo que significa un crecimiento de 5,7%. Las utilidades acumuladas alcanzaron \$2.909,4 millones, mientras que otras reservas totalizaron \$889,9 millones. En tanto, el capital emitido y pagado de la sociedad asciende a \$2.707,2 millones. Actualmente la sociedad tiene 4.100.000 acciones emitidas y pagadas.

Durante 2017, el volumen total de negocios creció un 58,5%, destacando el 43,4% en acciones, el 32,1% en cuotas de fondos de inversión y 89% en operaciones simultáneas.

Si comparamos con 2016, vemos un aumento del 48,4% en el monto total transado en acciones en el mercado nacional, con operaciones por un valor de \$25.060 miles de millones. El aumento en la BEC llegó a un 54,9%, acumulando negocios por \$1.720 miles de millones. El volumen de transacciones de acciones simultáneas aumentó a \$4.311 miles de millones en nuestro centro bursátil y el volumen negociado en instrumentos de renta fija registró una caída de un 10,7% al transarse un total de \$537 miles de millones.

Nuestra plataforma transaccional Datatec mantuvo su liderazgo en el mercado dólar spot, con negocios por un total de US\$303.192 millones. Esto representa una baja de 13,3% respecto del año 2016. Esta plataforma transaccional representó el 99,3% del total negociado en esa moneda en el mercado local durante el año.

Los invito a conocer más detalles de nuestra gestión en la presente memoria, y a seguir trabajando con profesionalismo y entusiasmo para desarrollar nuestra bolsa y para contribuir a que nuestro mercado bursátil sea innovador, transparente y competitivo, en beneficio de todos los inversionistas.

**FERNANDO CAÑAS BERKOWITZ**  
**Presidente**

## **DIRECTORIO**

---

<b>PRESIDENTE</b>	:	Fernando Cañas Berkowitz
<b>VICEPRESIDENTE</b>	:	José Miguel Alcalde Prado
<b>DIRECTORES</b>	:	Hernán Arellano Salas
		Arturo Concha Ureta
		Fred Meller Sunkel
		Javier Moraga Klenner
		Fernando Pardo Lavandero
		Carlos Potaes Echeverría
		Guillermo Tagle Quiroz
<b>ASESOR LEGAL</b>	:	Alfredo Alcaíno de Esteve

## **ADMINISTRACION**

---

<b>GERENTE GENERAL</b>	:	Juan Carlos Spencer Ossa
<b>CONTRALOR Y EPD</b>	:	Claudio Salvador Trejo Rabí
<b>GERENTE DE OPERACIONES BURSATILES</b>	:	Luciano Carlos Yerkovic Jara
<b>GERENTE DE MARKETING</b>	:	Enrique Adolfo Seguel Steuer
<b>SUBGERENTE MERCADO BURSATILES Y OTC</b>	:	Carlos Arturo Ugarte Correa
<b>SUBGERENTE DE SISTEMAS</b>	:	Mauricio Sebastian Montiel González

## IDENTIFICACION DE LA SOCIEDAD

---

<b>NOMBRE</b>	:	Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores
<b>TIPO DE ENTIDAD</b>	:	Bolsa de Valores
<b>DIRECCION</b>	:	Huérfanos N° 770, Piso 14°
<b>NUMERO DE TELEFONO</b>	:	56 – 224 840 100
<b>FAX</b>	:	56 – 224 840 101
<b>PAGINA WEB</b>	:	www.bolchile.cl
<b>E – MAIL</b>	:	contacto@bolchile.cl
<b>RUT</b>	:	96.551.730-8
<b>ASESORES LEGALES</b>	:	Alcaíno Abogados Spa

### DOCUMENTOS CONSTITUTIVOS

La sociedad fue constituida por escritura pública de fecha 13 de enero de 1989, por resolución exenta N°23 de la Superintendencia de Valores y Seguros quien autorizó la existencia y aprobó los estatutos. La Sociedad se encuentra inscrita en Fs. 6.177 número 3.023 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, correspondiente al año 1989 y se publicó su extracto en el Diario Oficial de los días 13 y 18 de marzo del mismo año.

Con fecha 31 de agosto de 1989 por resolución Exenta N°139 la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, ex Bolsa de Valores de Chile, fue autorizada para operar y desarrollar su objeto social por parte de la Superintendencia de Valores y Seguros.

### CAMBIO RAZON SOCIAL

En Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 25 de abril de 1991, cuya acta se redujo a escritura pública el día 7 de mayo de 1991, en la notaría de Santiago de don Patricio Raby Benavente, se acordó la modificación de la Razón Social de la **BOLSA DE VALORES DE CHILE** por la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**.

Por resolución exenta N°75 de fecha 29 de mayo de 1991, la Superintendencia de Valores y Seguros, aprobó la modificación de la razón social de la sociedad, en los términos informados. La resolución singularizada se publicó en el Diario Oficial del día 14 de junio de 1991.

## PROPIEDAD DE LA EMPRESA

El capital de la sociedad se divide en 4.100.000 acciones, sin valor nominal y de una sola serie, las cuales al 31 de diciembre de 2017, se encuentran totalmente suscritas y pagadas.

### NOMINA DE ACCIONISTAS

De acuerdo al Registro de Accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017, la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores tiene 34 accionistas, que se singularizan a continuación:

Nº	EMPRESA	Nº DE ACC.	% DEL CAPITAL
1	BANCOESTADO S. A. CORREDORES DE BOLSA	100.000	2,439024
2	BANCHILE CORREDORES DE BOLSA S. A.	300.000	7,317083
3	BBVA CORREDORES DE BOLSA LTDA.	100.000	2,439024
4	BCI CORREDOR DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
5	BICE INVERSIONES CORREDORES DE BOLSA S.A.	100.000	2,439024
6	BTG PACTUAL CHILE S. A. CORREDORES DE BOLSA	100.000	2,439024
7	CB CORREDORES DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
8	COMPASS GROUP VALORES LTDA	100.000	2,439024
9	CONSORCIO CORREDORES DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
10	CREDICORP CAPITAL S. A. CORREDORES DE BOLSA	100.000	2,439024
11	CHG ASESORÍAS E INVERSIONES S. A.	100.000	2,439024
12	CHILE MARKET S.A. CORREDORES DE BOLSA	100.000	2,439024
13	EFG CORREDOR DE BOLSA SPA	100.000	2,439024
14	EUROAMÉRICA CORREDORES DE BOLSA S. A.	200.000	4,878049
15	FINTESA INV. (CHILE) LTDA.	100.000	2,439024
16	TOESCA CORREDORES DE BOLSA LIMITADA	100.000	2,439024
17	GRAF CORREDORES DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
18	ING BANK N. V.	100.000	2,439024
19	INVERSIONES CARTAGO LTDA.	66.670	1,626097
20	INVERSIONES J. P. MORGAN LTDA.	100.000	2,439024
21	ITAU CORPBANCA CORREDOR DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
22	LARRAIN VIAL S. A. CORREDORA DE BOLSA	100.000	2,439024
23	MBI, CORREDORES DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
24	MCC S. A. CORREDORES DE BOLSA	100.000	2,439024
25	MONEDA CORREDORES DE BOLSA LIMITADA	100.000	2,439024
26	RENTA 4 CORREDORES DE BOLSA S. A.	200.000	4,878049
27	SANTANDER CORREDORES DE BOLSA LIMITADA	200.000	4,878049
28	SCOTIA CORREDORA DE BOLSA CHILE S. A.	100.000	2,439024
29	SINTRA S.A.	100.000	2,439024
30	TANNER CORREDORES DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
31	VALORES SECURITY S.A. CORREDORES DE BOLSA	333.330	8,130001
32	VANTRUST CAPITAL CORREDORES DE BOLSA S. A.	100.000	2,439024
33	VELOX SERVICIOS FINANCIEROS S.A.	100.000	2,439024
34	ZURICH SERVICIOS E INVERSIONES S.A.	100.000	2,439024
		4.100.000	100

La Sociedad posee 4.100.000 acciones en circulación y su valor en libros de la acción alcanza a \$1.588,7 al 31 de diciembre de 2017.

La Sociedad no tiene un controlador.

# ADMINISTRACION DE LA EMPRESA

## DESCRIPCION DE LA ORGANIZACION

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto de nueve miembros. El Directorio dura en sus funciones el período de dos años, pudiendo sus integrantes ser reelegidos indefinidamente por iguales períodos.

## DIVERSIDAD DEL DIRECTORIO

- Número de personas por género en el directorio de nuestra sociedad está compuesto de 9 hombres, cuyos antecedentes se detallan en la siguiente tabla:

Nº	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE	CARGO	RUT	PROFESION	FECHA ING.	FECHA NAC.
1	Alcalde	Prado	José Miguel	Vicepresidente	6.957.569-2	Ingeniero Comercial	21.06.2006	22.07.1963
2	Arellano	Salas	Hernán	Director	13.234.110-9	Ingeniero Comercial	26.04.2017	20.09.1977
3	Cañas	Berkowitz	Fernando Enrique	Presidente	5.853.136-7	Ingeniero Comercial	21.04.2010	22.01.1950
4	Concha	Ureta	Arturo	Director	5.922.845-5	Ingeniero Comercial	28.05.2008	03.10.1953
5	Meller	Sunkel	Fred	Director	9.976.183-0	Ingeniero Comercial	23.04.2014	07.11.1968
6	Moraga	Klenner	Javier	Director	10.739.385-4	Ingeniero Comercial	22.04.2014	16.06.1970
7	Pardo	Lavandero	Fernando	Director	7.621.543-K	Ingeniero Comercial	18.04.2013	31.10.1968
8	Portales	Echeverría	Carlos	Director	9.719.183-2	Ingeniero Comercial	10.08.2017	07.04.1967
9	Tagle	Quiroz	Guillermo	Director	8.089.223-3	Ingeniero Comercial	30.04.2003	14.10.1957

- Los 9 directores son de nacionalidad Chilena
- La edad de los 9 directores se detalla en la siguiente tabla:

Inferior a 30 años	Entre 30 y 40 años	Entre 41 y 50 años	Entre 51 y 60 años	Entre 61 y 70 años	Superior a 70 años
---	1	4	2	2	---

- La edad por antigüedad de los 9 directores se detalla en la siguiente tabla:

Menos de 3 años	Entre 3 y 6 años	Más de 6 y menos de 9 años	Entre 9 y 12 años	Más de 12 años
2	3	1	2	1

**DIVERSIDAD DE LA GERENCIA GENERAL Y DEMÁS GERENCIAS QUE REPORTAN A ESTA GERENCIA O AL DIRECTORIO.**

El Gerente General es designado por el Directorio y está premunido de todas las facultades propias de un factor de comercio y de todas aquellas que expresamente le otorgue el Directorio. Sus antecedentes se detallan en la siguiente tabla:

Nº	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE	CARGO	RUT	PROFESION	FECHA ING.	FECHA NAC.
1.	Spencer	Ossa	Juan Carlos	Gerente General	8.565.693-7	Ingeniero Comercial	01.11.1992	15.09.1964
2.	Trejo	Rabi	Claudio	Contralor	8.719.279-2	Contador Auditor e Ingeniero en Control de Gestión y Sistemas de Información	30.11.1989	08.01.1960
3.	Yerkovic	Jara	Luciano Carlos	Gerente de Operaciones Bursátiles	7.190.988-3	Administrador de Empresas y Abogado	01.01.1989	16.06.1956
4.	Seguel	Steuer	Enrique Adolfo	Gerente de Marketing	7.778.727-5	Ingeniero Comercial	01.09.2006	04.02.1964
5.	Montiel	Gonzalez	Mauricio Sebastian	Subgerente de Sistemas	9.359.816-4	Ingeniero en Computación e Informática	01.10.2001	07.11.1962
6.	Ugarte	Correa	Carlos Arturo	Subgerente de Mercado Bursátiles Y OTC	9.856.040-8	Ingeniero Civil Industrial	01.07.1991	28.02.1964

- Número de personas por género en las gerencias de nuestra sociedad está compuesta de 6 hombres.
- La nacionalidad de los gerentes es chilena
- La edad de los 6 gerentes se detalla en la siguiente tabla:

Inferior a 30 años	Entre 30 y 40 años	Entre 41 y 50 años	Entre 51 y 60 años	Entre 61 y 70 años	Superior a 70 años
---	---	---	6	---	---

- La edad por antigüedad de los gerentes se detalla en la siguiente tabla:

Menos de 3 años	Entre 3 y 6 años	Más de 6 y menos de 9 años	Entre 9 y 12 años	Más de 12 años
			1	5

## DIVERSIDAD EN LA ORGANIZACION.

- Número de personas por género en nuestra sociedad.

<b>HOMBRE</b>	<b>MUJER</b>
22	3
<b>22</b>	<b>3</b>

- La nacionalidad de los 25 trabajadores es Chilena.
- La edad de los 25 trabajadores se detalla en la siguiente tabla:

<b>Inferior a 30 años</b>	<b>Entre 30 y 40 años</b>	<b>Entre 41 y 50 años</b>	<b>Entre 51 y 60 años</b>	<b>Entre 61 y 70 años</b>	<b>Superior a 70 años</b>
1	2	7	14	1	---
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	

- La edad por antigüedad de los 25 trabajadores se detalla en la siguiente tabla:

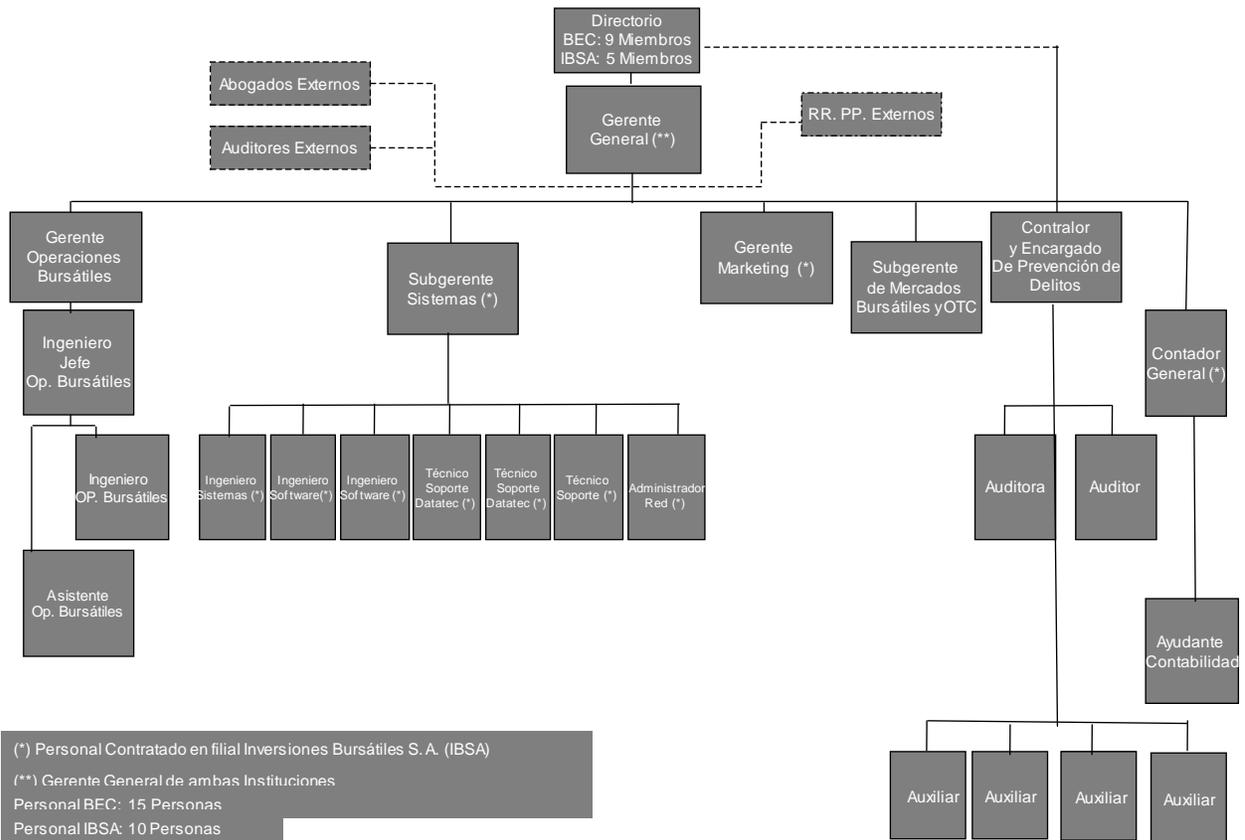
<b>Menos de 3 años</b>	<b>Entre 3 y 6 años</b>	<b>Más de 6 y menos de 9 años</b>	<b>Entre 9 y 12 años</b>	<b>Más de 12 años</b>
0	2	2	4	17
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>17</b>

## BRECHA SALARIAL.

- Para igual función dentro de la sociedad, los hombres ganan un 0,2% más que las mujeres.

<b>Personas</b>	<b>Género</b>	<b>Sueldo Promedio Mensual (\$)</b>
22	Hombres	1.309.241.-
3	Mujeres	1.306.013.-

A continuación, presentamos el organigrama de las sociedades:



**DOTACION DEL PERSONAL**

PLANTA PROFESIONAL	17
TECNICOS PROFESIONALES	04
ADMINISTRATIVOS	04
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>

## ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

---

### RESEÑA HISTORICA

El proyecto de crear la **BOLSA DE VALORES DE CHILE**, hoy **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, comenzó a gestarse cuando un grupo de agentes de valores detectó la necesidad de crear un nuevo mercado formal para la intermediación de instrumentos financieros, que permitiera asegurar fundamentalmente la competitividad del mercado chileno y al mismo tiempo satisfacer las necesidades de éste.

Durante los primeros meses de 1988 se toma contacto con emisores e inversionistas, encontrando en todos ellos un gran interés, no sólo desde el punto de vista teórico sino un concreto deseo de participación en el proyecto, que refuerza su pronta puesta en marcha.

Es así como el proyecto se hace realidad en el mes de enero de 1989, al constituirse la **BOLSA DE VALORES DE CHILE**, hoy **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, con la idea de crear una instancia de transacción que incorpore la última tecnología disponible, asegurando de esta forma la transparencia de las operaciones.

De tal forma, junto con crearse una nueva bolsa, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, se trata de poner en marcha un nuevo concepto de mercado formal que abarque todas las posibilidades de intermediación de valores.

El ejercicio 1990, lo definimos para la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, antes **BOLSA DE VALORES DE CHILE**, como el año en que inició su consolidación en el mercado bursátil.

El ejercicio 1991, significó la consolidación de la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, en el mercado bursátil, logrando una participación significativa tanto en el mercado accionario, como en el monetario y de intermediación financiera.

Durante el ejercicio 1992 la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, observó un crecimiento generalizado en la participación y número de negocios; su estructura organizacional y de recursos humanos, y en la arquitectura de sus sistemas computacionales. En este ejercicio la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** concretó su política de inversión en tecnología de punta y creó la filial **GETS S.A.**, hoy **INVERSIONES BURSATILES S.A.**, obteniendo una amplitud de giro que le permite desarrollar sistemas transaccionales, así como la prestación de servicios y asesorías computacionales tanto en el país como en el extranjero.

En el año 1993 la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** mantuvo el crecimiento experimentado en los ejercicios anteriores, destacando principalmente su participación dentro del Mercado Accionario, al terminar el año con un 28,1% de éste, y una utilidad de M\$499.031 (Histórico).

Por otra parte, su filial **GETS S.A.** hoy **INVERSIONES BURSATILES S.A.**, tuvo una participación preponderante en la puesta en marcha de la Bolsa Electrónica de Valores de Costa Rica. Destacando además, el inicio de proyectos de desarrollo de sistemas transacciones en Venezuela y Uruguay.

En el Ejercicio 1994, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, siguió fortaleciendo su posición en el mercado bursátil, materializando proyectos de inversión que le permitieron mantener tecnología de punta y consolidar su patrimonio y su imagen corporativa.

Durante 1995, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, concretó sus esfuerzos en desarrollar e implementar nuevos productos, los cuales le permitieron mejorar ostensiblemente los servicios a sus corredores. Por otra parte, su filial **GETS S. A.** hoy **INVERSIONES BURSATILES S.A.** puso en marcha las Bolsas Electrónicas en Venezuela y Ecuador.

En el año 1996, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, aumentó los montos transados en acciones en un 40,2%, y se realizaron mejoras importantes a los sistemas de nuestra Bolsa. En general, en el año 1996 la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** orientó su enfoque de administración a cliente-servidor, para lograr así la excelencia en nuestros servicios.

El ejercicio 1997 se caracterizó por la liberación de nuevos productos y servicios orientados a otorgar a nuestros corredores las mejores herramientas de apoyo para su gestión. Asimismo, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, marcó un hito de gran trascendencia dentro del mercado accionario latinoamericano, al anunciar conjuntamente con SUN Microsystems S. A. y NIMI (Nasdaq International Market Initiatives), la creación de una nueva sociedad llamada Open Gets S.A. cuyo objetivo era la comercialización del software transaccional de la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** (SITREL), a nivel mundial.

El año 1998 estuvo marcado por el desarrollo de nuevos productos y servicios que fueron liberados en 1999, y que significaron un cambio tecnológico total para el mercado electrónico de valores. Esta iniciativa se enmarcó dentro del Plan 2000 definido por el Directorio de esta Bolsa, el cual tiene como objetivo convertir a la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, en líder de las negociaciones electrónicas del mercado accionario nacional. Cabe destacar que durante este año, a través del joint venture Open Gets S.A., se incorporaron a los mercados electrónicos ya existentes, los proyectos de desarrollo de los sistemas electrónicos de negociación de la Bolsa de Valores de Panamá y de los sistemas para negociaciones Over the Counter para la Bolsa Electrónica de Venezuela.

Durante 1999, celebramos nuestro Décimo Aniversario, con el lanzamiento del SITREL 4.1, el cual opera en plataforma PC y cuyo objetivo es convertirse en el Excel de los mercados financieros. Del mismo modo, inauguramos nuestra nueva página web ([www.bolchile.cl](http://www.bolchile.cl)). Estos cambios tecnológicos, nos permitieron superar sin problemas el proceso de certificación Y2K, de tolerancia al año 2000. Mantener este capital tecnológico a la vanguardia es y será nuestra preocupación permanente.

La gestión del año 2000 estuvo orientada a la creación de nuevos productos y al establecimiento de convenios con organismos internacionales que permiten entregar nuevas herramientas de inversión y posibilidades de negocios, a nuestros corredores, inversionistas institucionales, y a las personas naturales. De esta manera, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** inauguró la primera Rueda -en la historia del mercado chileno-, para papeles de Renta Fija emitidos por el Banco Central, y creó el sistema de videoconferencia "F2F" (face to face: cara a cara), con el que los corredores pueden "verse" virtualmente en las mismas pantallas en las que opera el mercado. A esto se sumó la alianza concretada con el broker norteamericano **Charles Schwab & CO. INC.**, el cual permite a los corredores de nuestro centro bursátil operar valores extranjeros. Siguiendo este mismo objetivo, fue suscrito un acuerdo con el Mercado Abierto Electrónico Argentino (MAE) para la negociación internacional de valores que permitirá a contar del 2001, la interconexión entre ambos mercados.

En el transcurso del ejercicio 2001 la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, observó positivos resultados en lo referente a los montos transados, participación de mercado y generación de utilidades. Ingresaron cinco nuevos corredores y nuestra red de terminales creció en un 26% respecto del año anterior. En lo referente al área de operaciones, este año realizamos diversas modificaciones a la Rueda de Renta Fija, Operaciones Simultáneas, e inauguramos una nueva versión de nuestra página web. En el plano internacional continuamos creando nuevos vínculos con otros centros financieros: impulsamos conjuntamente con la Bolsa Electrónica de Valores del Uruguay S.A. (BEVSA) y el Mercado Abierto Electrónico Argentino (MAE), la Interconexión Informativa y Transaccional de nuestros respectivos mercados. A esto se unió la firma de un Protocolo de Intención con el Holding de Productos Financieros Derivados de España, MEFF, que tiene por objeto la identificación, estudio y desarrollo de iniciativas que puedan ser de interés tanto para el mercado de valores chileno, como el español.

Durante el 2002, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** alcanzó una participación dentro del mercado accionario de 26,1 % y marcó un nuevo hito al liberar un nuevo software informativo en línea que permite a los clientes de las corredoras acceder a su rueda accionaria a través de otros sistemas electrónicos (tales como internet), ya sea como observadores o con facultades para comprar y vender instrumentos, quedando a discreción de los corredores, la manera en que el sistema opera y quiénes pueden participar a través de él.

En el Ejercicio 2003, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** liberó una serie de nuevos productos y servicios para el mercado de valores. A comienzos de año firmó, conjuntamente con SIF GARBAN INTERCAPITAL (empresa subsidiaria de la Bolsa Mexicana de Valores y del Broker Garban Intercapital), una alianza para la explotación en Chile de DATATEC, comenzando a operar activamente en el mercado de divisas. A esto se sumó la creación de la rueda para la Bolsa Emergente y una nueva versión de su página web (<http://www.bolsaelectronicadechile.cl>), la que entrega gratuitamente toda la información de este mercado, en línea y en tiempo real. En el ámbito de la autorregulación, modificó los horarios de inscripción de los remates (los cuales podrán inscribirse hasta la hora de término de las ruedas), y a partir del segundo semestre, todas las operaciones con Instrumentos de Intermediación Financiera comenzaron a ser liquidadas a través del Depósito Central de Valores (DCV), convirtiéndose en la primera bolsa de valores nacional que realiza la liquidación de todos sus instrumentos en esa institución.

La gestión 2003 terminó con la puesta en marcha de la nueva versión de su Sistema de Transacción Electrónico, SITREL, la que incorpora todos los últimos requerimientos del mercado y es compatible con los sistemas de back-office y front-office de sus corredores.

En el transcurso del año 2004, se liberó una nueva versión del Sistema de Transacción Electrónico, SITREL, y se conformó la Bolsa de Productos de Chile, Bolsa de Productos Agropecuarios. Junto con la celebración de nuestro XV Aniversario, se realizó una alianza estratégica con SIF Garban Intercapital cuyo resultado fue la creación del servicio de “Broker de Voz”.

Durante el ejercicio 2005, la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** inauguró la rueda para Instrumentos de Intermediación Financiera y Efectos de Comercio. A esto se sumó la exitosa gestión del Broker de Voz, y del Sistema Electrónico de Dólares, el cual logró una participación de mercado de 60,2%, y realizó negocios por US\$71.880,8 millones durante el 2005. Asimismo, comenzó sus operaciones la Bolsa de Productos de Chile, Bolsa de Productos Agropecuarios, marcando un hito histórico al unir en un solo mercado al mundo financiero con el agro.

Hay que destacar además el ingreso de dos nuevas corredoras, Euroamérica Corredores de Bolsa S.A. y Dupol S.A. Corredores de Bolsa, consolidando de esta manera una red transaccional de 23 corredores.

El año 2006 el mercado bursátil registró un crecimiento de un 29% en los volúmenes de negocios en acciones, logrando un nuevo máximo histórico, la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, por su parte, logró también un monto transado record de US\$4.300 millones durante el mismo período. Durante este año, éste centro bursátil obtuvo una utilidad de M\$173 millones, lo que representa un 26,3% de incremento de utilidad en relación al ejercicio anterior, producto de la mayor actividad de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y las utilidades de su filial Inversiones Bursátiles S. A. generadas por los servicios de Broker de Voz y el Sistema Electrónico de Dólares DATATEC.

Por otra parte, en agosto de 2006 se produjo el ingreso de una nueva corredora de bolsa a nuestro centro bursátil “Moneda Corredores de Bolsa Limitada”, que iniciará sus operaciones durante el año 2007 en forma exclusiva a través de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores.

2007 fue un año en que, a pesar de registrarse una reducción en la tasa de crecimiento económico de nuestro país, el mercado accionario experimentó un aumento de 61% en los montos negociados, de los cuales US\$7.691 millones correspondieron a negocios efectuados a través de nuestro centro bursátil. Asimismo, la cantidad de transacciones que se llevaron a cabo en nuestra bolsa creció un 21% para llegar a las 63.090 operaciones. La positiva evolución del mercado accionario durante el 2007 se tradujo también en importantes alzas de precios, lo que queda de manifiesto al revisar el comportamiento de nuestros índices. El CHILE 65, índice global, registró un alza de un 14,4% durante el período, mientras que otros índices más selectivos como el CHILE SMALL CAP y el CHILE HOLDINGS crecieron en un 28,9% y un 28,5% respectivamente.

La Bolsa Electrónica de Chile, cuyas utilidades ascendieron a los \$150 millones el 2007, incorporó durante dicho período un nuevo corredor, al aprobar el ingreso de Vantrust Capital Corredores de Bolsa. Con ello ya son 22 las entidades que operan por esta bolsa. Ello ha ido de la mano de la creación de nuevos productos y servicios para corredores e inversionistas, tales como la rueda de contratos de acciones y la incorporación de la modalidad Request for Quotes para la transacción de dólares a través de nuestro sistema Datatec.

Finalmente, cabe destacar también nuestra activa participación en el fortalecimiento del rol autorregulador de las bolsas, instaurando el Comité de Autorregulación de la Bolsa Electrónica e implementando en forma exclusiva para el mercado, la figura del defensor del inversionista.

Respecto a la actividad bursátil del año 2008, los distintos índices de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores registraron caídas relevantes durante dicho período. Como muestra de lo anterior, podemos mencionar que el CHILE 65, que reúne las 65 acciones con mayor capitalización del mercado, cayó el 2008 un 24,8%. Asimismo, el índice CHILE Holdings registró una variación negativa de 21,4%, el Chile Small Cap -34,9% y el Chile Large Cap -20,0%. Respecto al comportamiento de los índices sectoriales se puede señalar que durante el año todos éstos registraron caídas, a excepción del índice del sector Servicios Básicos (utilities), el que subió en un 6,4%. Por último, cabe señalar como hecho de importancia el aumento registrado en la participación de esta bolsa en el mercado de operaciones simultáneas, la cual se incrementó desde un 28,6% en el año 2007 a un 35,5% durante el 2008.

Durante el año 2008 la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** ha mantenido su política de innovación y desarrollo de productos. En este sentido, destaca la modernización nuestra página web que, junto con ser la única que entrega información bursátil en línea y en tiempo real, incorporó una serie de herramientas que permiten a distintos tipos de usuarios, tanto inversionistas profesionales como personas naturales, interactuar e informarse según sus propias necesidades. Otro aporte al mercado fue la incorporación a fines del año pasado del índice sectorial Salud a nuestra familia de índices. Junto con lo anterior destaca que esta bolsa ha mantenido su calidad de líder en el mercado del dólar spot, a través de su software Datatec. Durante el 2008, junto con lograr más del 65% de participación en dicho mercado -con transacciones que alcanzaron los US\$166.000 millones- se le introdujo a dicho sistema un módulo de análisis técnico para entregar así un mejor servicio a los operadores.

El año 2009 vio nacer una gama de nuevos servicios para los inversionistas. Es así como podemos mencionar la liberación de tres nuevas versiones de nuestra página web, lo que se tradujo en un aumento de un 60% en el número de visitantes. Junto con lo anterior, liberamos nuestro servicio de información para celulares y iPhone, transformándonos en el primer centro bursátil a nivel mundial en ofrecer este último servicio en línea y en tiempo real. Junto con lo anterior se mantuvo la calidad de líderes en el mercado del dólar spot con nuestro sistema Datatec y se hicieron pruebas exitosas del Plan de Contingencia de la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**. Las pruebas que se efectuaron consideraron los servicios de transacción SITREL y DATATEC, así como la redundancia de los enlaces de comunicaciones. Las pruebas de los servicios de transacción consideraron la operación remota desde los servidores ubicados en el Site de Contingencia, con un grado de efectividad de un 100%.

Durante el año 2010 no podemos dejar de mencionar el terremoto del 27 de febrero, lo que representó para la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** una puesta a prueba de nuestros sistemas de respaldo y seguridad así como de nuestros protocolos de continuidad de negocios y donde nuestros servicios transaccionales SITREL, DATATEC Y SIPO no sufrieron interrupción.

En el ámbito accionario, nuestros índices Chile 65, Chile Holdings; Chile Small Cap y Chile Large Cap se mostraron al alza. De la misma manera se comportaron los índices sectoriales, destacando entre ellos el índice del sector Consumo Discrecional y el correspondiente al Sector Industrial.

Durante este período la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** ha continuado en la tarea de profundización y desarrollo del mercado de valores local y regional, destacando los siguientes hitos: La incorporación de Zurich Corredora de Bolsa y el Grupo Bursátil Mexicano (GBM); ésta última, de especial relevancia por ser la primera casa de bolsa latinoamericana que ingresa a este centro bursátil y en el mercado bursátil chileno. En el mercado de dólar spot, nuestro software DATATEC lideró con una participación de mercado promedio de un 73,1%, el mercado nacional. Por otra parte, en el mercado de renta fija e intermediación financiera nacional, en octubre de este año se lanzó al mercado el sistema request for quote SIPO (Sistema de Información de Posturas). Con esto, entra en pleno funcionamiento un producto único en el mercado financiero local.

Cabe destacar que la difusión de información bursátil a los inversionistas ha sido siempre una preocupación por parte de la **BOLSA ELECTRÓNICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**. Durante este período se potenció ampliamente nuestro servicio a celulares y iPhone llegando a más de 15.000 usuarios de 41 países y en las redes sociales, Twitter BEC duplicó en números de seguidores a los de nuestra competencia.

En primer término debe señalarse que durante el año 2011 el volumen total de negocios en esta bolsa creció un 65% en relación al 2010, acompañado de un alza en casi todos nuestros índices accionarios (a excepción del Adrián). Nota especial merece nuestro Índice Gol, que agrupa los valores de las sociedades anónimas deportivas, en este caso los clubes de fútbol profesional, Azul-Azul, Blanco y Negro y Cruzados. Este índice sectorial fue lanzado por la BEC a mediados de este año, con una favorable acogida del público, de los medios de comunicación y de los gestores de estas instituciones.

Durante 2011 se consolidó nuestro absoluto liderazgo en el mercado de dólares, por cuanto el volumen negociado a través de nuestro software Datatec nos permitió lograr una participación de un 93,5% del total negociado en esa moneda en el mercado local.

Nuestro sistema transaccional Request-for-Quote (SIPO), para negociaciones fuera de rueda de intermediación financiera, renta fija y pactos, ha proseguido su avance, tras su puesta en funcionamiento en el año 2009. Se trata de un sistema único en el mercado local que madurará este año, ya que este tipo de operaciones va en ascenso, tanto en volumen y número de transacciones como en la cantidad de usuarios interesados.

Fieles a los principios fundacionales que dieron vida a la BEC en el año 1989, durante el año 2011 concretamos dos acuerdos, en esencia dos “alianzas estratégicas”, fundadas en elementos sólidos, que nos abren perspectivas muy promisorias en el campo de la internacionalización de nuestras operaciones, como en el fortalecimiento de nuestra actividad interna.

El 21 de octubre del 2011, en Nueva York, suscribimos un acuerdo con Nasdaq OMX, que nos permitirá contar con la tecnología bursátil más avanzada, desarrollada de acuerdo a protocolos transaccionales de vanguardia y que está presente en 70 bolsas de 50 países.

Junto con lo anterior, el 6 de diciembre firmamos en Bogotá, Colombia, un acuerdo con los responsables de los mercados de divisas de Colombia y Perú, para concretar, probablemente este año, un gran mercado de divisas regional, sobre la base de sistemas transaccionales análogos que poseemos (Datatec).

Por último, y fortaleciendo nuestra política en materia de difusión de información, hemos seguido la senda iniciada el año 2010, desarrollando este año una aplicación diseñada exclusivamente para la tableta iPad, lo que se suma a nuestra aplicación para iPhone. Al 31 de diciembre de este año más de 27.000 usuarios han descargado estas aplicaciones, lo que se suma a nuestra presencia en Twitter, donde más de 14.000 personas siguen a esta bolsa.

Durante el año 2012, y como consecuencia de las turbulencias económicas a nivel mundial, el volumen total de negocios cayó un 3,1% en relación al 2011. El monto total transado en acciones contado en el mercado nacional presentó una disminución de 17,7%, respecto de 2011, al acumular operaciones por un valor de \$25.278 miles de millones. La reducción del monto de negocios en acciones en la BEC, sin embargo, cayó un 29,6% en los 12 meses, acumulando un saldo negociado de \$2.884 miles de millones. Al mismo tiempo, el volumen de transacciones de acciones simultáneas cayó a \$2.383 miles de millones.

En relación al avance de nuestra alianza estratégica con NASDAQOMX, en diciembre se puso en marcha el nuevo sistema transaccional de acciones Xstream, lo que junto con involucrar importantes recursos humanos representa la inversión más significativa que nuestro centro bursátil ha debido enfrentar en su historia. Es particularmente destacable que, a diferencia de lo que ocurre en la mayoría de los desarrollos de proyectos de esta envergadura en el mundo, en nuestro caso todo el cronograma de desarrollo, así como los aspectos financieros asociados, se mantuvieron estrictamente dentro de lo inicialmente planificado, lo que permitió la puesta en marcha del nuevo sistema Xstream en el plazo originalmente definido, sin generarse ningún tipo de desviación en los costos.

Este nuevo sistema transaccional proporciona elementos tales como high-frequency-trading, ruteo de órdenes, conectividad instantánea, direct market access, etc., dejando a nuestra institución como líder tecnológico en el mercado bursátil chileno y, por qué no decirlo, a nivel latinoamericano. Como consecuencia de lo anterior, a la BEC se le abren las puertas para lograr una real interconexión con los mercados más importantes del mundo, así como para introducir al mercado chileno nuevas funcionalidades.

Nuestra plataforma transaccional de dólares spot (Datatec) continúa a la vanguardia en Chile, prestando un servicio de valor, que se refleja en el monto de moneda estadounidense transada a través de nuestros terminales. Éste llegó el año pasado a US\$361.012 millones, lo que representó el 98,8% del total negociado en esa moneda en el mercado local.

Aprovechando este liderazgo, durante el año se desarrollaron nuevas funcionalidades y plataformas de transacción de moneda extranjera que tienen como objetivo no solamente cubrir las distintas necesidades de negociación a nivel local, sino que también facilitar las transacciones a nivel internacional.

Durante el segundo semestre del año la Bolsa Electrónica desarrolló un sistema transaccional especialmente diseñado para las necesidades de la Tesorería General de la República, entidad que por ley maneja los recursos del tesoro público. Este software, cuya filosofía está basada en el mecanismo de subasta, fue diseñado en un principio para cubrir exclusivamente las transacciones de pactos que efectúa la Dirección de Presupuestos con sus contrapartes del mercado financiero, aun cuando también permite la negociación de depósitos bancarios. Para dimensionar lo exitoso que ha sido este sistema, puedo informar a ustedes que durante el último trimestre del 2012 se negociaron pactos por un valor equivalente a US\$9.890 millones.

Durante el año 2013 se evidenció un escenario económico complicado y cambiante, que implicó un cambio de tendencia en relación a lo ocurrido el año anterior. Las economías desarrolladas iniciaron un proceso gradual de recuperación, mientras que las economías emergentes, incluyendo a Chile, han seguido desacelerándose y las proyecciones de consenso han continuado revisándose a la baja. Como consecuencia de lo anterior se debe señalar que la BEC registró un importante aumento en el volumen de negocios, de la mano de un importante incremento en las operaciones de renta fija.

El monto total transado en acciones contado en el mercado nacional presentó una disminución de 3,4%, respecto de 2012, al acumular operaciones por un valor de \$24.427 miles de millones. La reducción del monto de negocios en acciones en la BEC, sin embargo, cayó un 8,1% en los 12 meses, acumulando negocios por \$2.651 miles de millones. Al mismo tiempo, el volumen de transacciones de acciones simultáneas cayó a \$2.220 miles de millones en nuestro centro bursátil. En instrumentos de renta fija nuestra plataforma sigue avanzando y registró un aumento significativo en sus volúmenes negociados. En el período se registraron negocios por un valor de \$3.344 miles de millones, lo que corresponde a un 287% por sobre lo negociado el año anterior.

Nuestra plataforma transaccional de dólares spot (Datatec) continúa a la vanguardia en Chile, prestando un servicio de valor, que se refleja en el monto de moneda estadounidense transada a través de nuestros terminales. Éste llegó el año pasado a US\$420.554 millones, esto es, un crecimiento de 16,5% en relación a lo negociado el año anterior, lo que al mismo tiempo representó el 99,6% del total negociado en esa moneda en el mercado local.

El año 2013 se constituyó en el año de la consolidación de nuestro sistema transaccional diseñado para la Tesorería General de la República. Este software, cuya filosofía está basada en el mecanismo de subasta, fue diseñado en un principio para cubrir exclusivamente las transacciones de pactos que efectúa la Dirección de Presupuestos (DIPRES) con sus contrapartes del mercado financiero, aun cuando también permite la negociación de depósitos bancarios. Para dimensionar lo exitoso que ha sido este sistema, puedo informar a ustedes que durante el año 2013 se efectuaron más de 1.100 negocios por un valor acumulado total de US\$33.165 millones.

En Junta de Accionistas realizada el 18 de abril de 2013 se procedió a renovar la composición del Directorio de la sociedad. Los cambios producidos fueron el reemplazo del director Sr. Mario Duque Arredondo por el Sr. Fernando Pardo Lavandero, ambos en representación de Banco BBVA, y del director Sr. Pedro Salah Ahues por el Sr. Pedro Salah Abusleme, ambos en calidad de directores independientes.

Asimismo, es importante destacar que en sesión de Directorio de fecha 27 de febrero de 2013 se aprobó el ingreso de IM Trust S.A. Corredores de Bolsa, con lo cual la Bolsa Electrónica llegó a un total de 26 intermediarios.

Como es sabido, durante el año 2013 nuestra plataforma transaccional para acciones se basó íntegramente en nuestro nuevo sistema Xstream. Resulta relevante destacar que, no obstante la entrada en funcionamiento de este nuevo software altamente complejo desde un punto de vista tecnológico, éste presentó sólo una interrupción en el año, la que se extendió por escasos 11 minutos, con lo que el uptime del software en el año llegó al 99,993%.

Durante el mes de diciembre de 2013 la BEC fue certificada en el cumplimiento y la puesta en operación del Modelo de Prevención de Delitos (MPD) según lo establecido en la Ley N°20.393. Este modelo consiste en definir un proceso preventivo y de monitoreo, a través de diversas actividades de control de los procesos o actividades que se encuentran expuestas a los riesgos asociados a la comisión de delitos tales como lavado de activos, cohecho a funcionarios públicos nacionales o extranjeros y financiamiento del terrorismo.

Finalmente, debe destacarse que la Bolsa Electrónica de Chile suscribió un convenio con la Cámara Nacional de Comercio (CNC) para participar en un proyecto denominado "Bolsa Emergente". Este proyecto, que en la actualidad está pronto a iniciar su marcha blanca, busca facilitar el acceso a fuentes de financiamiento a empresas que por tamaño no cumplen los requisitos para inscribirse en la Superintendencia de Valores y Seguros.

Durante el año 2014 la mayoría de las economías relevantes mostraron un mayor dinamismo o, al menos, señales más claras de recuperación. La economía chilena, en cambio, registró un desempeño pobre en la mayoría de sus indicadores, tales como el crecimiento del PIB, los niveles de inflación y, en menor medida en la tasa de desempleo. Durante la mayor parte del año predominó un bajo nivel en las expectativas de expansión de corto y mediano plazo de nuestra economía, lo que sólo empezó a cambiar levemente a fines del año.

En concordancia con el escenario antes descrito, el volumen total de negocios cayó considerablemente en todos los tipos de instrumentos negociados en bolsa.

El monto total transado en acciones contado en el mercado nacional disminuyó un 27%, respecto de 2013, con operaciones por un valor de \$17.850 miles de millones. La reducción en la BEC llegó a un 47%, acumulando negocios por \$1.394 miles de millones. El volumen de transacciones de acciones simultáneas cayó a \$1.108 miles de millones en nuestro centro bursátil y los instrumentos de renta fija registraron una caída de un 61% en sus volúmenes negociados, transándose un total de \$1.304 miles de millones.

Por el contrario, nuestra plataforma transaccional de dólares spot Datatec continúa a la vanguardia en Chile. Es así como el año pasado registró negocios por un total de US\$447.073 millones, esto es, un crecimiento de 6,3% en relación al año anterior, representando el 99,75% del total negociado en esa moneda en el mercado local.

Durante el 2014 se consolidó exitosamente el sistema de negociación para montos mayores denominado RFQ (Request for Quote), lo que nos ha permitido competir a un bajo costo con plataformas extranjeras. En efecto, actualmente se encuentran participando 10 instituciones bancarias, lo cual se reflejó en un monto total negociado de US\$95.184 millones asociado a 19.003 negocios.

En forma paralela se desarrolló e implementó un sistema de transacción vía web que permite a los usuarios cubrir las variaciones futuras de tipo de cambio mediante la negociación de puntos forward para transacciones peso/dólar. El sistema fue puesto en funcionamiento en diciembre y a contar de abril del 2015 se estará operando con la versión definitiva

Durante el año 2015 las principales economías del mundo registraron fuertes caídas en sus tasas de crecimiento, tanto así, que muchas de ellas se vieron en la obligación de rebajar sus tasas de interés a niveles inusualmente bajos de modo de mantener sus niveles –bajos- de crecimiento.

En el caso de la economía chilena durante el 2015 se juntaron dos factores: (i) nuestra dependencia de la economía internacional y (ii) el desempeño de todo el sector no transable y los factores político-sociales que estuvieron presentes desde comienzos de año. Como consecuencia de lo anterior, nuestra economía tuvo un muy pobre desempeño registrando una de las tasas de crecimiento más bajas de los últimos años. Junto con lo anterior el nivel de inflación superó la cota máxima del 4% que se ha fijado como meta el Banco Central Para el 2016 esperamos un mejoramiento moderado de la actividad económica aunque no se prevé que se produzcan cambios sustanciales en los niveles de actividad bursátil, todo lo anterior afectado por la introducción de nueva legislación en materia tributaria, laboral y otras cuyos efectos futuros han generado amplio debate.

Con relación a los servicios transaccionales y en concordancia con el escenario antes descrito, debo señalar que el volumen total de negocios cayó considerablemente en todos los tipos de instrumentos negociados en bolsa.

El monto total transado en acciones contado en el mercado nacional disminuyó un 16%, respecto de 2014, con operaciones por un valor de \$15.005 miles de millones. La reducción en la BEC llegó a un 23%, acumulando negocios por \$1.079 miles de millones. El volumen de transacciones de acciones simultáneas cayó a \$677 miles de millones en nuestro centro bursátil y los instrumentos de renta fija registraron una caída de un 25% en sus volúmenes negociados, transándose un total de \$975 miles de millones.

Por el contrario, nuestra plataforma transaccional de dólares spot Datatec continúa a la vanguardia en Chile. Es así como el año pasado registró negocios por un total de US\$468.968 millones, esto es, un crecimiento de 4,9% en relación al año anterior, representando el 99,83% del total negociado en esa moneda en el mercado local.

Durante el año 2015 nuestra plataforma transaccional Xstream mantuvo sus óptimos niveles de rendimiento y la flexibilidad del sistema nos ha permitido hacerle adaptaciones de acuerdo a lo que los propios intermediarios han solicitado.

Es así como se desarrolló la opción de instalar terminales transaccionales de la BEC en las oficinas de cualquier usuario. Este nuevo servicio, denominado Ruteadores, fue lanzado al mercado a fines de año y se espera ver un incremento en la demanda en la medida que mejore el desempeño de la bolsa local.

Como consecuencia de lo implementado el año anterior, durante el 2015 se consolidó exitosamente el sistema de negociación para montos mayores denominado RFQ (Request for Quote), lo que nos ha permitido competir a un bajo costo con plataformas extranjeras. En efecto, actualmente se encuentran participando 9 instituciones bancarias, lo cual se reflejó en un monto total negociado de US\$129.779 millones asociado a 25.942 negocios.

Durante el año 2016 se pudo apreciar que Estados Unidos, que había tenido una primera mitad de año muy mala con crecimiento por debajo del 1%, remontó a contar del tercer trimestre del año, incluso ante el efecto Trump. Otro país grande pero emergente como la India y en menor medida Rusia también

remontaron en la segunda mitad de año. Europa está creciendo a un ritmo interesante, en línea con lo esperado, en alrededor de un 1,5%. Sin embargo, en dicho continente existen elementos de incertidumbre como los potenciales efectos del Brexit, las voces que piden la independencia de Escocia, el Frexit y el Nexit, todos reflejos de un creciente sentimiento independentista en varios países de la zona. Por último, China también ha dado señales durante los últimos meses en términos de que su economía reducirá su crecimiento, convergiendo a una tasa del 6,5 % anual.

En el caso de la economía chilena, durante el 2016 se conjugaron tres factores: (i) nuestra dependencia de la economía internacional (ii) el desempeño de todo el sector no transable y (iii) los factores político-sociales que estuvieron presentes desde comienzos de año. Como consecuencia de lo anterior, nuestra economía tuvo un muy pobre desempeño registrando una de las tasas de crecimiento más bajas de los últimos años aun cuando los niveles inflacionarios se mantuvieron plenamente controlados. Para el 2017 esperamos un nivel de crecimiento por debajo de la tasa de crecimiento potencial de nuestro país, enfrentados a un escenario incierto respecto a cuál será el modelo de desarrollo que tendremos hacia adelante. A lo anterior hay que sumar este año las expectativas que generará la próxima elección presidencial, todo lo cual afectará el desempeño de nuestro mercado bursátil, el cual al menos hasta ahora ha mostrado un creciente nivel de actividad y de precios.

Con relación a los servicios transaccionales y en concordancia con el escenario antes descrito, debo señalar que el volumen total de negocios de la BEC registró un alza en todos los tipos de instrumentos negociados en bolsa.

El monto total transado en acciones contado en el mercado nacional aumentó un 12,5%, respecto de 2015, con operaciones por un valor de \$16.886 miles de millones. El aumento en la BEC llegó a un 2,9%, acumulando negocios por \$1.110 miles de millones. El volumen de transacciones de acciones simultáneas aumentó a \$1.503 miles de millones en nuestro centro bursátil y el volumen negociado en instrumentos de renta fija registró una leve baja de un 3,8% al transarse un total de \$602 miles de millones.

Nuestra plataforma transaccional de dólares spot Datatec continúa a la vanguardia en Chile. Es así como el año pasado registró negocios por un total de US\$348.633 millones, lo que representó una caída de 25,7% respecto a lo negociado el año anterior. No obstante, esta evolución no ha afectado al nivel de uso de nuestra plataforma transaccional, representando el 99,92% del total negociado en esa moneda en el mercado local durante el 2016.

Durante el año 2016 nuestra plataforma transaccional Xstream mantuvo sus óptimos niveles de rendimiento y la flexibilidad del sistema nos ha permitido hacerle adaptaciones de acuerdo a lo que los propios intermediarios han solicitado.

Como consecuencia de lo implementado el año anterior, durante el 2016 se mantuvo la actividad en el sistema de negociación para montos mayores denominado RFQ (Request for Quote), lo que nos ha permitido competir a un bajo costo con plataformas extranjeras. En efecto, actualmente se encuentran participando 6 instituciones bancarias, lo cual se tradujo en un monto total negociado de US\$87.563 millones asociado a 17.510 negocios.

Por último, y siguiendo la línea que ha seguido esta bolsa desde sus inicios, a comienzos de año lanzamos una nueva versión de aplicaciones para dispositivos móviles, cuya principal ventaja es una rápida visualización de las variables más importantes de nuestro mercado, esto es, el valor del dólar, los precios de acciones y los valores de los índices accionarios.

En el transcurso del 2017 el volumen de negocio aumentó en un 58,5% con respecto al 2016 destacando el 43,4% en acciones, el 32,1% en cuotas de fondos de inversión y el 89% en operaciones simultáneas.

La plataforma Datatec mantuvo su liderazgo de mercado con un total de negocios de U\$303.192 millones, lo que representó un 93,3% del total de negocios en dólares en el mercado local durante el año 2017.

Finalmente, hemos trabajado en forma paralela en el desarrollo de nuevos productos y tecnologías, que apuntan a la innovación y mejora del mercado bursátil chileno. Entre ellos destaca la nueva plataforma transaccional de dólar spot Datatec y las renovadas plataformas y aplicaciones que buscan un mejor servicio a nuestros corredores y usuarios.

## **ACTIVIDAD PRINCIPAL**

La actividad principal de la Bolsa consiste en proveer a sus miembros de la implementación necesaria para que puedan realizar eficazmente, en el lugar que se les proporcione, las transacciones de valores mediante mecanismos continuos de subasta pública y para que puedan efectuar las demás actividades de intermediación de valores. Para este efecto, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** pone a disposición de sus clientes toda la infraestructura computacional (de la más alta tecnología), además del software X-STREAM y SITREL que cumplen la función de ser sistemas de transacción de renta variable y de renta fija, respectivamente.

**INVERSIONES BURSATILES S.A.** filial de la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, tiene como actividad principal la prestación servicios de Mercado de Dólares y servicios computacionales a su matriz.

## **EQUIPAMIENTO:**

El equipamiento lo constituyen principalmente software desarrollados de acuerdo a las características que la Bolsa necesita para su funcionamiento, utilizando hardware de comunicación de la más reciente tecnología. Posee una red de terminales conectados a un computador central los que son utilizados para efectuar las transacciones diarias de los corredores de bolsa y para presentar información bursátil, macro financiera y antecedentes generales de las sociedades anónimas.

Todos estos bienes de equipamiento general, de propiedad de la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** y de su filial **INVERSIONES BURSATILES S.A.** se encuentran asegurados.

## **MERCADO EN LOS QUE PARTICIPA**

El mercado en que participa la Bolsa es el mercado de valores de Chile que se traduce principalmente en el mercado accionario, monetario, renta fija e intermediación financiera y mercado de dólares a través de su filial Inversiones Bursátiles S. A.

## **FACTORES DE RIESGO**

Los factores de riesgo a los cuales la Bolsa está expuesta se refieren principalmente a su relación con la actividad económica del país y además, está expuesto a las oscilaciones y composición de inversionistas en el mercado bursátil.

## **CLIENTES Y PROVEEDORES**

Los clientes de la sociedad lo constituyen, los corredores que se encuentran inscritos en la Bolsa; Instituciones Financieras de reconocido prestigio en el mercado; Operadores Directos integrados por los principales bancos comerciales, como también por administradoras de fondos de pensiones; y en modalidad de clientes con terminal de consulta se encuentran algunas compañías de seguros. Además, su filial Inversiones Bursátiles S. A. tiene como cliente de sus sistemas transaccionales a la Dirección de Presupuesto y Banco Central de Chile.

Los proveedores habituales de la sociedad tienen relación con el equipamiento y desarrollo de nuevas tecnologías para el funcionamiento óptimo de sus actividades. Dentro de los más importantes podemos nombrar a NASDAQ OMX, ADEXUS y COASIN.

## **ACTIVIDADES FINANCIERAS**

Los bancos comerciales con que ha operado la compañía durante 2016 fueron el Banco de Chile y el Banco Santander.

Las inversiones de tipo financiero se manifiestan principalmente en la adquisición de depósitos a plazo, bonos y pagarés reajustables del Banco Central.

## **POLITICAS DE INVERSION**

Las inversiones están orientadas a un crecimiento sostenido de equipamiento y desarrollo de tecnologías de vanguardia para ofrecer una amplia gama de servicios para los usuarios de los sistemas de transacción e información que posee la sociedad.

## **INFORMACION SOBRE FILIAL GETS S.A. HOY INVERSIONES BURSATILES S.A.**

La sociedad anónima cerrada **GETS S.A.**, creada con fecha 20 de Julio de 1992, con un capital inicial de M\$700.000 dividido en 1.000.000 de acciones, de las cuales es de propiedad de la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** 999.9999 Acciones, representando un porcentaje de 99,9999%.

Con fecha 29 de diciembre de 1995, según acuerdo tomado en Junta Extraordinaria de Accionistas, se aumentó el capital social de **GETS S.A.** en M\$126.467 (Históricos) emitiéndose para este efecto 136.814 acciones de pago sin valor nominal, las cuales fueron suscritas y pagadas en su totalidad por la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores.

Con fecha 15 de abril de 1997, mediante escritura pública de Acta: "Segunda Junta Extraordinaria de Accionistas" de **GETS S. A.**, se acordaron las siguientes modificaciones:

Cambio de razón social de **GETS S. A.** por **INVERSIONES BURSATILES S. A.**

División de la sociedad en dos sociedades anónimas cerradas denominadas **INVERSIONES BURSATILES S. A.**, continuadora y una nueva sociedad **OPEN GETS S. A.** resultante de la división.

Se asigna a **INVERSIONES BURSATILES S. A.** un 86,7676% del patrimonio y a **OPEN GETS S. A.** un 13,2324% conforme al Balance General al 31 de marzo de 1997.

El objetivo de la filial **INVERSIONES BURSATILES S.A.** es:

Proporcionar a los usuarios e intermediarios del mercado de Valores, los medios de comunicaciones electrónicos para realizar computacionalmente operaciones fuera de rueda; el desarrollo y la prestación en Chile y en el extranjero, de asesorías y servicios de la información y transacción computacional; administración de sistemas y operaciones bursátiles; el desarrollo, aplicación y explotación comercial de sistemas y software destinados a la intermediación y transacción de toda clase de bienes y productos susceptibles de ser transados mediante mecanismo computacional; el otorgamiento a cualquier título, licencias de sistemas de transacción computacional y de comunicación computacional tanto en Chile como en el extranjero.

Su directorio está constituido por:

Presidente : Fernando Cañas Berkowitz  
Directores : José Miguel Alcalde Prado

La gerencia general la desempeña don Juan Carlos Spencer Ossa.

El patrimonio al 31 de diciembre de 2017 asciende a M\$4.311.280 divididos en 1.136.814 de acciones, de las cuales 1.136.813 pertenecen a la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES.**

La proporción del total de los activos que representa esta inversión en empresa filial para la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES** es de 52,2%.

La empresa filial **INVERSIONES BURSÁTILES S. A.**, le presta como servicio principal, a su matriz **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, según contrato suscrito de fecha 30 de septiembre de 2005, lo siguiente:

- a) Diseño, implementación y Administración de Sistemas Computacionales.
- b) Evaluación, adquisición, instalación y operación de Hardware.
- c) Desarrollo e implementación de un esquema de operación particular e independiente para la Bolsa; comprende la utilización de un servidor de datos, un servidor de aplicaciones con sus respectivos respaldos.
- d) Implementación de herramientas de acceso de corredores
- e) Desarrollo de software.

- f) Desarrollo e implementación de sistemas de comunicaciones.
- g) Cualquier servicio eventual en la medida que sea requerido por la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**.

Los costos de los servicios mensuales serán de un 25% de los flujos efectivos desarrollados por la filial **INVERSIONES BURSATILES S.A.**

Finalmente, la **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, posee el 99,9999% de la propiedad de la filial **INVERSIONES BURSATILES S.A.**

#### **POLITICA DE DIVIDENDOS:**

De conformidad al artículo 40º número 10 de la Ley de Mercado de Valores que fuera modificado por el artículo número 3º de la Ley 18.919, las bolsas de valores pueden distribuir como dividendo el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio que libremente determine la junta ordinaria de accionistas de la sociedad.

La **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**, durante el ejercicio de 2016, no repartió dividendos.

# **SEGUNDA PARTE**

---



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 28 de febrero de 2018

Señores  
Accionistas y Directores  
Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores

Hemos efectuado una auditoría a los estados de financieros consolidados adjuntos de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y filial, que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

### *Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados*

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo las Normas Internacionales de Información Financiera. 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 nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría 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 en las circunstancias, pero sin 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.



Santiago, 28 de febrero de 2018  
Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores

2

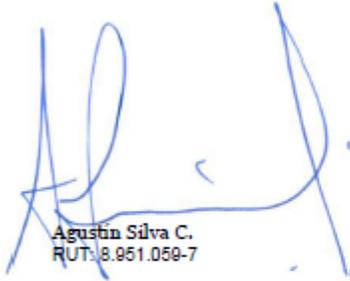
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

*Opinión*

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y filial al 31 de diciembre de 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera.

*Otros asuntos*

Los estados financieros consolidados de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y filial por el año terminado al 31 de diciembre de 2016 fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 28 de febrero de 2017.



Agustín Silva C.  
RUT: 8.951.059-7



PRICEWATERHOUSE COOPERS

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Estados de Situación Financiera Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016  
(en miles de pesos)

ACTIVOS	Nota	Al 31 de diciembre de 2017 M\$	Al 31 de diciembre de 2016 M\$
<b>Activo Corriente</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	(7)	860.470	604.025
Activos financieros a valor razonable	(8)	2.793.165	2.615.551
Otros activos financieros corrientes	(9)	67.226	197.056
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	(11)	112.852	95.726
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	(12)	155.338	193.748
Activos por impuestos corrientes	(17)	23.869	58.864
Otros activos no financieros, corrientes	(10)	408.037	422.914
Total activo corriente		4.420.957	4.187.884
<b>Activo no Corriente</b>			
Inversión en sociedades	(14)	316.506	316.506
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	(13)	798.627	605.486
Activos intangibles, neto	(15)	602.465	604.005
Propiedades. planta y equipo, neto	(16)	846.023	867.519
Total activo no corriente		2.563.621	2.393.516
Total Activos		6.984.578	6.581.400

Las Notas adjuntas N°s 1 al 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Estados de Situación Financiera Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016  
(en miles de pesos)

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	Nota	Al 31 de diciembre de 2017 M\$	Al 31 de diciembre de 2016 M\$
<b>Pasivo Corriente</b>			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(18)	150.169	115.223
Provisiones por beneficios a los empleados	(19)	152.216	116.786
Otros pasivos no financieros	(20)	84.860	90.178
Total pasivo corriente		387.245	322.187
<b>Pasivo no Corriente</b>			
Pasivos por impuestos diferidos	(17)	83.641	99.114
Total pasivo no corriente		83.641	99.114
<b>Patrimonio Neto</b>			
Capital emitido	(21)	2.707.160	2.707.160
Ganancias acumuladas	(21)	2.909.412	2.545.824
Resultados integrales	(21)	7.154	17.149
Otras reservas	(21)	889.961	889.961
Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora		6.513.687	6.160.094
Participaciones no controladoras		5	5
Total patrimonio neto		6.513.692	6.160.099
Total Pasivos y Patrimonio Neto		6.984.578	6.581.400

Las Notas adjuntas N°s 1 al 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Estados de Situación Financiera Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016  
(en miles de pesos)

ESTADO DE RESULTADOS	Nota	Del 01 de enero al 31 de diciembre 2017 M\$	Del 01 de enero al 31 de diciembre 2016 M\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	(22)	3.476.238	3.424.608
Gastos por beneficios a los empleados	(24)	(1.276.082)	(1.250.956)
Gastos por depreciación y amortización	(15-16)	(195.539)	(299.632)
Otros gastos por naturaleza	(25)	(1.819.272)	(1.805.336)
Otros ingresos	(26)	30.305	29.694
Ingresos financieros	(23)	139.860	126.166
Costos financieros	(27)	(3.222)	(3.852)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	(13)	171.272	136.308
Diferencia de cambio		(3.529)	(3.586)
Resultado por unidades de reajuste		2.096	4.833
<b>Ganancia antes de Impuesto a la Renta</b>		522.127	358.245
Gasto por impuesto a la renta	(17)	(66.720)	(52.180)
<b>Ganancia</b>		455.407	306.067
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora		455.407	306.065
Ganancia atribuible a participaciones no controladoras		-	2

Las Notas adjuntas N°s 1 al 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Estados de Situación Financiera Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016  
(en miles de pesos)

<b>ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>Nota</b>	<b>Del 01 de enero al 31 de diciembre 2017 M\$</b>	<b>Del 01 de enero al 31 de diciembre 2016 M\$</b>
Ganancia		455.407	306.067
Ajuste por activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio		(9.995)	41.508
Total resultado de ingresos y gastos integrales		<u>445.412</u>	<u>347.575</u>
Resultados de ingresos y gastos integrales atribuibles a propietarios de la controladora		445.412	347.573
Resultados de ingresos y gastos integrales atribuibles a participaciones no controladoras		-	2
<b>Ganancias por acción</b>			
Ganancia básica por acción en operaciones continuas	(28)	0,11	0,07
Ganancia básica por acción en operaciones discontinuas		-	-

Las Notas adjuntas N°s 1 al 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

### Estados de Situación Financiera Consolidados 31 de diciembre de 2017 y 2016 (en miles de pesos)

Al 31 de diciembre de 2017	Capital Emitido	Otras Reservas	Resultado Integral	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora	Participaciones no Controladoras	Total Patrimonio
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial 01.01.2017</b>	2.707.160	889.961	17.149	2.545.824	6.160.094	5	6.160.099
Cambios en el patrimonio							
Resultado integral							
Ganancia (pérdida)	-	-	-	455.407	455.407	-	455.407
Otro resultado integral	-	-	(9.995)	-	(9.995)	-	(9.995)
Incremento (disminución) patrimonio por cambio de tasa impuestos diferidos	-	-	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	-	(9.995)	455.407	445.412	-	445.412
Emisión de patrimonio	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos distribuidos	-	-	-	(91.819)	(91.819)	-	(91.819)
Total de cambios en patrimonio	-	-	(9.995)	363.588	353.593	-	353.593
Saldo final 31.12.2017	2.707.160	889.961	7.154	2.909.412	6.513.687	5	6.513.692
<b>Al 31 de diciembre de 2016</b>							
<b>Saldo inicial 01.01.2016</b>	2.707.160	889.961	(24.359)	2.239.759	5.812.521	3	5.812.524
Cambios en el patrimonio							
Resultado integral							
Ganancia (pérdida)	-	-	-	306.065	306.065	2	306.067
Otro resultado integral	-	-	41.508	-	41.508	-	41.508
Incremento (disminución) patrimonio por cambio de tasa impuestos diferidos	-	-	-	-	-	-	-
Total resultado integral	-	-	41.508	306.065	347.573	2	347.575
Emisión de patrimonio	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos distribuidos	-	-	-	-	-	-	-
Total de cambios en patrimonio	-	-	41.508	306.065	347.573	2	347.575
Saldo final 31.12.2016	2.707.160	889.961	17.149	2.545.824	6.160.094	5	6.160.099

Las Notas adjuntas N°s 1 al 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Estados de Situación Financiera Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016  
(en miles de pesos)

	Nota	2017 M\$	2016 M\$
<b>Flujo de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>			
Cobros procedentes de las prestaciones de servicios		4.136.723	4.007.986
Otros cobros por actividades de operación		30.305	29.694
<b>Clases de pagos</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(2.164.934)	(2.148.350)
Pagos a y por cuentas de los empleados		(1.150.228)	(1.155.032)
Dividendos recibidos		39.672	19.736
Dividendos pagados		(91.819)	-
Intereses recibidos		128.015	113.654
Flujo de efectivo netos procedentes de (utilizados en ) actividades de operación		927.734	867.688
<b>Flujo de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión</b>			
Compras de propiedades, planta y equipo	(16)	(74.585)	(46.111)
Compras de activos intangibles	(15)	(97.918)	(85.284)
Flujo netos utilizados en actividades de inversión		(498.786)	(949.539)
Flujo de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(671.289)	(1.080.934)
<b>Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Ejercicio		256.445	(213.246)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Periodo	(7)	860.470	817.271

Las Notas adjuntas N°s 1 al 36 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 1: Información Corporativa

### a) Información de la Sociedad Matriz y Afiliada

#### i) Matriz: Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores

La Sociedad matriz se constituyó por escritura pública de fecha 13 de enero de 1989. Con fecha 6 de marzo de 1989, por Resolución 023 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se autorizó la existencia y aprobación de sus estatutos y con fecha 5 de septiembre de 1989 la Sociedad fue autorizada por la Superintendencia de Valores y Seguros para operar y desarrollar su objeto social.

El objeto de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores consiste en proveer a sus miembros la implementación necesaria para que puedan realizar eficazmente, en el lugar que se les proporcione, las transacciones de valores mediante mecanismos continuos de subasta pública y para que puedan efectuar las demás actividades de intermediación de valores.

#### ii) Afiliada: Inversiones Bursátiles S.A.

La Sociedad afiliada se constituyó bajo el nombre de GETS S.A. por escritura pública de fecha 20 de julio de 1992 ante el notario Sr. Patricio Raby Benavente, cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial de fecha 31 de julio de 1992.

Con fecha 15 de abril de 1997, mediante Escritura Pública de Acta de la Segunda Junta Extraordinaria de Accionistas de GETS S.A., se acordaron las siguientes modificaciones:

Cambio de razón de GETS S.A. por Inversiones Bursátiles S.A.

El objeto de la Sociedad es proporcionar a los usuarios e intermediarios del mercado de valores, los medios de comunicaciones electrónicos para realizar computacionalmente operaciones fuera de rueda; el desarrollo y la prestación en Chile y el extranjero de asesorías y servicios de la información y transacción computacional; Administración de sistemas y operaciones bursátiles; el desarrollo, aplicación y explotación comercial de sistemas y software destinados a la intermediación y transacción de toda clase de bienes y productos susceptibles de ser transados mediante mecanismo computacional; el otorgamiento a cualquier título de licencias de sistemas de transacción computacional y de comunicación computacional tanto en Chile como en el extranjero.

### b) Principales actividades

Las actividades de la Empresa son realizadas en Chile, y corresponden, tal como lo indica su objeto, proveer a sus miembros y clientes en general, la implementación necesaria para que puedan realizar las transacciones de valores mediante mecanismos continuos de subasta pública y para que puedan efectuar las demás actividades de intermediación de valores.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 1: Información Corporativa (continuación)

### b) Principales actividades (continuación)

Por su parte, su afiliada Inversiones Bursátiles S.A., presta el servicio de asesorías y de transacción e información computacional, principalmente a su matriz, para que ésta preste el servicio a sus clientes de operaciones computacionales continuas de subasta pública y Administración de garantías para operaciones a plazo.

### c) Empleados

El número de empleados de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y de Inversiones Bursátiles S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es de 25.

### d) Domicilio

El domicilio tanto de la matriz Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores como el de su afiliada Inversiones Bursátiles S.A., es Huérfanos N° 770, piso 14, oficina 1401, Santiago de Chile.

## Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas

### a) Bases de preparación

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y reflejan la situación financiera de la Sociedad y su afiliada al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de las operaciones, los cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016. Dichos estados financieros consolidados fueron aprobados por el Directorio de la Sociedad con fecha 28 de febrero de 2017.

Los valores están expresados en pesos chilenos de cada ejercicio en los que se realizaron las transacciones. Los derechos u obligaciones a los que por razones contractuales corresponden reajustar por tipo de cambio o alguna otra modalidad de reajuste, también son expresados en pesos chilenos al cierre de cada ejercicio.

### b) Períodos contables cubiertos

Los Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2017 se presentan comparados con los correspondientes al 31 de diciembre de 2016.

Los Estados de Resultados Integrales Consolidados por Naturaleza, y Flujos de Efectivo Directo, reflejan los movimientos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Los Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto incluyen los saldos y movimientos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

#### c) Bases de conversión

Los activos y pasivos reajustables contractualmente en Unidades de Fomento (UF) se convierten al valor equivalente en pesos que presente al cierre de los estados financieros consolidados y se presentan sus resultados como ingresos o gastos operacionales según corresponda.

Los valores de la UF al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	2017	2016
	\$	\$
Unidad de Fomento	26.798,14	26.347,98

#### d) Bases de consolidación

Los estados financieros consolidados incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y su afiliada Inversiones Bursátiles S.A. La participación de la Sociedad matriz en el capital pagado de su afiliada es la siguiente:

RUT	Filial	Moneda Funcional	País	2017		2016	
				Directo (%)	Total (%)	Directo (%)	Total (%)
96.643.560-7	Inversiones Bursátiles S.A.	Chileno	Chile	99,9999	99,9999	99,9999	99,9999

Los efectos de las transacciones significativas realizadas con Inversiones Bursátiles S.A. han sido eliminados y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios que se presentan en el estado consolidado de situación financiera clasificado y en el estado consolidado de resultados integrales por naturaleza, en la cuenta Participaciones no Controladoras.

#### Afiliadas

Son afiliadas todas las entidades sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir sus políticas financieras y sus operaciones, lo que generalmente viene acompañado de una participación superior al cincuenta por ciento de los derechos de votos. A la hora de evaluar si la matriz Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, controla a una entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles a la fecha de cierre de los estados financieros. La filial se consolida a partir de la fecha en que se transfiera el control a la matriz y se excluyen de la consolidación a la fecha en que cesa el mismo.

Para efectos de consolidación, se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos, las ganancias y pérdidas no realizadas por transacciones entre entidades relacionadas. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

### e) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

El Directorio de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores ha tomado conocimiento de la información contenida en estos estados financieros consolidados y se declara responsable respecto de la veracidad de la misma. Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados de acuerdo a las instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros.

### f) Moneda funcional y moneda de presentación

Los estados financieros de la Sociedad se presentan en la moneda del entorno económico principal en la que opera la entidad, o sea, aquel en el que la Empresa genera y gasta el efectivo.

Considerando que la Sociedad genera sus ingresos y gastos operacionales principalmente en pesos, la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros es el peso chileno.

### g) Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las transacciones en monedas distintas a la moneda funcional, se consideran en moneda extranjera y son registradas inicialmente al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en moneda extranjera son traducidos al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha del estado de situación. Todas las diferencias por tipo de cambio son registradas con cargo o abono a resultados.

Los valores de la moneda utilizada al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	2017	2016
	\$	\$
Dólar Estadounidense	614,75	669,47

### h) Efectivo y equivalente de efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja y en cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en montos conocidos de efectivo y sujetos a un riesgo poco significativo de cambio en su valor, con vencimiento no superior a tres meses.

### i) Activos financieros

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, mantenidos hasta su vencimiento y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

### i) Activos financieros (continuación)

#### i) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo.

#### ii) Préstamos y cuentas por cobrar

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

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

Los activos financieros disponibles para la venta son activos no derivados que no son clasificados en ninguna de las otras categorías. Se clasifican como activos no corrientes, a menos que la Administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del Estado de Situación Financiera Consolidado.

#### iv) Reconocimiento y medición de activos financieros

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo. Los activos financieros se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de transacción, para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable y los costos de transacción se llevan a resultados.

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido, y se ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable (con contrapartida en otros resultados integrales y resultados, respectivamente). Los préstamos y cuentas por cobrar se registran por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Las ganancias y pérdidas que surgen de cambios en el valor justo de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultados consolidados, en el período o ejercicio en el que se producen los referidos cambios en el valor justo. Los ingresos por dividendos de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, se reconocen en el estado de resultados cuando se ha establecido el derecho a percibir los pagos por los dividendos.

## **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### **Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)**

#### **i) Activos financieros (continuación)**

##### **iv) Reconocimiento y medición de activos financieros (continuación)**

Cuando un título o valor clasificado como disponible para la venta se vende o su valor se deteriora, los ajustes acumulados por fluctuaciones en su valor razonable reconocidos en el patrimonio se incluyen en el estado de resultados en el rubro “Otros ingresos (gastos), neto”.

Los intereses que surgen de los valores disponibles para la venta calculados usando el método de interés efectivo se reconocen en el estado de resultados en el rubro ingresos financieros. Los dividendos generados por instrumentos disponibles para la venta se reconocen en el estado de resultados en el rubro “Otros ingresos (gastos), neto”, cuando se ha establecido el derecho a percibir el pago de los dividendos.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), la Sociedad establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de valores observados en transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, la referencia a otros instrumentos sustancialmente similares, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de información del mercado y confiando lo menos posible en información interna específica de la entidad. En caso de que ninguna técnica mencionada pueda ser utilizada para fijar el valor razonable, se registran las inversiones a su costo de adquisición neto de la pérdida por deterioro, si fuera el caso.

La Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores evalúa en la fecha de cada estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. En el caso de títulos de patrimonio clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en resultados, se elimina del patrimonio neto y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados.

Los activos y pasivos financieros se exponen netos en el estado de situación financiera consolidado cuando existe el derecho legal de compensación y la intención de cancelarlos sobre bases netas o realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

#### j) Propiedades, planta y equipo

Los ítems de propiedades, planta y equipo son medidos al costo, que corresponde a su precio de compra más cualquier costo atribuible para poner el activo en condiciones de operar, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

Cuando partes de un ítem de propiedades, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registradas como ítems separados como componentes importantes de propiedades, planta y equipo.

Las ganancias o pérdidas generadas en la venta o arrendamiento de un ítem de propiedades, planta y equipo son determinados comparando el precio de las ventas con sus valores libros reconociendo el efecto neto o el canon de arriendo como parte de "Otros ingresos (gastos), neto" en el estado consolidado de resultados por naturaleza.

La depreciación es reconocida en el resultado en base a depreciación lineal sobre las vidas útiles estimadas de cada bien. La estimación de vidas útiles es evaluada anualmente, cualquier cambio se reconoce en períodos futuros.

El costo de reemplazar parte de un ítem de propiedades, planta y equipo es reconocido a su valor en libros, siempre que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan a la Sociedad y su costo pueda ser medido de forma confiable. Los costos del mantenimiento diario de propiedades, planta y equipo son reconocidos en resultados cuando ocurren.

Las vidas útiles utilizadas para el cálculo de la depreciación son las siguientes:

Rubro	Vida Útil Mínima (Años)	Vida Útil Máxima (Años)
<b>Inmuebles</b>		
Oficinas piso 14 edificio Santiago 2000	60	60
Bodega edificio Santiago 2000	60	60
Remodelación de oficinas	10	10
<b>Planta y equipos</b>		
Muebles y útiles	3	10
Equipos PCs y periféricos	3	10
Sistema de generación eléctrica	3	10
Central telefónica	3	10
<b>Equipos de tecnología informática TI</b>		
Equipos PCs y servidores	3	10
Equipos de comunicaciones	3	10
Equipo de aire acondicionado Host	3	10
Licencias de sistemas computacionales	1	4

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

#### k) Activos intangibles

Los activos intangibles corresponden principalmente a sistemas computacionales, los cuales son contabilizados al costo, que corresponde, a su precio de compra más cualquier costo directamente atribuible para poner el activo en condiciones de operar, menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas. Los desembolsos posteriores son capitalizados sólo cuando aumentan los beneficios económicos futuros.

Las actividades de desarrollo de sistemas informáticos involucran un plan para la producción de nuevos productos y servicios, sustancialmente mejorados. Los desembolsos en desarrollo se capitalizan cuando sus costos pueden estimarse con fiabilidad, el producto o servicio sea viable técnica y comercialmente, se obtengan posibles beneficios económicos a futuro y la Sociedad pretenda y posea suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo.

La amortización es reconocida en el resultado en base al método de amortización lineal según la vida útil estimada de los activos intangibles. La estimación de vidas útiles es evaluada anualmente, cualquier cambio se reconoce en períodos futuros.

Las vidas útiles promedio utilizadas para el cálculo de la amortización son las siguientes:

Rubro	Vida Útil Mínima (Años)	Vida Útil Máxima (Años)
Licencia de sistemas	1	7
Sistema de operación bolsa	3	10

#### l) Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

Asociadas o coligadas son todas las entidades sobre las que la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores ejerce influencia significativa pero no tiene control, lo cual generalmente está acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto. Las inversiones en asociadas o coligadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo. La inversión en asociadas o coligadas incluyen, el menor valor (goodwill o plusvalía comprada) identificada en la adquisición, neto de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

La participación en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus coligadas o asociadas se reconoce en resultados sobre base devengada, y su participación en los movimientos patrimoniales posteriores a la adquisición que no constituyen resultados, se imputan a las correspondientes reservas de patrimonio (y se reflejan según corresponda en el estado de resultados integrales).

## **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### **Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)**

#### **l) Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (continuación)**

Cuando la participación en las pérdidas de una coligada o asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, no se reconocen pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la coligada o asociada.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y sus coligadas o asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación de la Sociedad en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere.

La Sociedad considera su inversión en el Depósito Central de Valores S.A. como inversión en una asociada, ya que Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores tiene la capacidad de ejercer influencia significativa en la misma, por lo que se presenta registrada de acuerdo al método de la participación.

#### **m) Inversiones en sociedades**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Sociedad mantiene sus inversiones en asociadas al costo menos el deterioro del valor que posean, según lo establecido en la NIC 28 párrafo 17, el cual establece que la exención de la aplicación del método de participación aplicara si se cumplen todos los siguientes elementos:

- a) La entidad es una subsidiaria totalmente participada, o parcialmente participada por otra entidad, y sus otros propietarios, incluyendo los que no tienen derecho a voto, han sido informados de que la entidad no aplicará el método de participación y no han manifestado objeciones a ello.
- ii) Los instrumentos de deuda o de patrimonio de la entidad no se negocian en un mercado público (ya sea una bolsa de valores nacional o extranjera, o un mercado no organizado, incluyendo lo mercados locales o regionales).
- iii) La entidad no registró, ni está en proceso de registrar, sus estados financieros en una comisión de valores u otra organización reguladora, con el fin de emitir algún tipo de instrumento en un mercado público.
- iv) La controladora última, o alguna de las controladoras intermedias de la entidad, elabora estados financieros consolidados que están disponibles para el uso público y cumplen con las NIIF.

## **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### **Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)**

#### **n) Provisión por beneficios a los empleados de corto plazo**

La Sociedad entrega ciertos beneficios de corto plazo a sus empleados en forma adicional a las remuneraciones, tales como bonos, seguros de salud y vida. Los bonos para sus empleados contemplan un plan de incentivos anuales por cumplimiento de objetivos y metas, que eventualmente se entregan, y que consiste en un determinado número o porción de remuneraciones mensuales y se provisionan sobre la base del monto estimado a repartir.

#### **o) Provisiones**

Las provisiones son reconocidas en los estados financieros consolidados cuando:

- La Sociedad tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado,
- Es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación,
- Se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación.

#### **p) Ingresos ordinarios**

Los ingresos son reconocidos sobre base devengada en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan a la Sociedad y que pueden ser medidos confiablemente. Los ingresos son medidos al valor justo, excluyendo descuentos, rebajas y otros impuestos a la venta. Cuando surge alguna incertidumbre sobre el grado de recuperabilidad de un saldo ya incluido entre los ingresos ordinarios, la cantidad incobrable respecto de la cual el cobro ha dejado de ser probable se procede a reconocerlo como un gasto por deterioro en lugar de ajustar el importe del ingreso originalmente reconocido.

Los ingresos que genera la Sociedad provienen principalmente de las comisiones y servicios computacionales cobrados a sus corredores miembros y venta de información.

#### **q) Ingresos y costos financieros**

Los ingresos financieros están compuestos principalmente por ingresos por concepto de intereses generados en inversiones: bonos, depósitos a plazo, pactos y letras de crédito hipotecarias.

Los costos financieros están compuestos principalmente, por las comisiones pagadas por las inversiones realizadas en inversiones financieras de los excedentes de caja.

## **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### **Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)**

#### **r) Impuesto a la renta**

##### **- Impuesto a la renta corriente**

Los activos y pasivos tributarios para el ejercicio actual y ejercicios anteriores son medidos al monto que se espera recuperar o pagar a las autoridades tributarias. Las tasas de impuesto y las leyes tributarias usadas para determinar el monto de impuestos son las promulgadas a la fecha de los presentes estados financieros consolidados.

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó la Ley N°20.780 de Reforma Tributaria, publicada en el Diario Oficial que estableció un aumento gradual en la tasa de impuesto a la renta de primera categoría a un 22,5% para el año 2015, y 24,0% para el año 2016, 25,5% para el año 2017 y 27,0% para el año 2018 y siguientes.

##### **- Impuestos diferidos**

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 y se registran de acuerdo con la normativa establecida en la NIC 12 “Impuestos a las ganancias”, que se calculan utilizando la tasa de impuesto que se espera esté en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

El valor libro de los activos por impuesto diferido es revisado a la fecha del cierre y reducido en la medida que ya no sea probable que habrá suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir que se use todo o parte del activo por impuesto diferido. Los activos por impuesto diferido no reconocidos son reevaluados a cada fecha del estado de situación financiera y son reconocidos en la medida que sea probable que las utilidades imponibles futuras permitan que el activo por impuesto diferido sea recuperado.

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es reconocido en patrimonio y no en el estado de resultados por naturaleza. Además, por lo establecido en Oficio Circular N° 856 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se debe registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuesto de primera categoría.

#### **s) Capital emitido**

El capital de la Sociedad se divide en 4.100.000 y 41 acciones al 31 de diciembre de 2017 y 2017 respectivamente, sin valor nominal y de una sola serie, las cuales al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se encuentran totalmente suscritas y pagadas.

En cumplimiento de lo dispuesto por la Circular N° 660 de fecha 22 de octubre de 1986, de la Superintendencia de Valores y Seguros, se informó a todos los accionistas de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, sociedad anónima especial, que en sesión de directorio celebrada el día 26 de julio de 2017, se acordó llevar a cabo el canje de las acciones de la compañía, serie única, a un factor de 100.000 acciones a recibirse en canje por cada acción que se posea.

## **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### **Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)**

#### **s) Capital emitido (continuación)**

Lo anterior a objeto de materializar el aumento del número de acciones de la sociedad, acordado en junta extraordinaria de accionistas celebrada con fecha 27 de abril de 2016, que fue aprobada por Resolución Exenta N° 2.888 del 20 de junio de 2017, de la Superintendencia de Valores y Seguros. En dicha junta, se acordó, entre otras materias, aumentar el número de acciones en que se divide el capital de la sociedad de 41 a 4.100.000 acciones nominativas, serie única, de igual valor y sin valor nominal, facultándose al directorio para efectuar el correspondiente canje de acciones.

Los aumentos de capital son autorizados y aprobados en Juntas de Accionistas.

#### **t) Distribución de dividendos**

De acuerdo a los estatutos de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, en su Artículo 57°, las utilidades del ejercicio se destinarán en primer término, a absorber las pérdidas si las hubiere. El remanente se destinará a los objetos que determine la Junta de Accionistas, en conformidad a la Ley N° 18.046.

La Ley N° 18.045, en el Artículo 40 número 10, indica que anualmente las bolsas de valores distribuirán como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones, el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio que libremente determine la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en dicha Junta, celebrada el día 13 de abril de 2017, se acordó repartir un dividendo definitivo de carácter adicional, en dinero de \$ 2.239.499 pesos, en moneda corriente de curso legal, por acción con cargo al 30% de las utilidades líquidas del ejercicio 2016.

#### **u) Ganancias por acción**

Las ganancias por acción se calculan dividiendo el resultado atribuible a los accionistas ordinarios de la Sociedad por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

La Sociedad no ha emitido bonos convertibles como tampoco opciones de compra de acciones.

#### **v) Deterioro**

Los activos no financieros relevantes se someten a pruebas anuales de deterioro en su valor cuando ocurren acontecimientos o cambios económicos que indiquen que su valor pueda no ser recuperable. Cuando el valor en libros del activo excede su valor recuperable, se reconoce una pérdida por desvalorización en el estado de resultados.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

### v) Deterioro (continuación)

El valor recuperable de un activo se define como el mayor importe entre el precio de venta neto y su valor de uso. El precio de venta neto es el monto que se puede obtener en la venta de un activo en un mercado libre, menos los costos necesarios para realizar la venta. El valor en uso es el valor presente de los flujos futuros estimados a ser generados del uso continuo de un activo y de su disposición final para venta al término de su vida útil. El valor presente se determina utilizando la tasa de descuento que refleja el actual uso de dichos flujos y los riesgos específicos del activo.

En el evento de existir activos no financieros que han sido objeto de castigos por deterioro se revisarán a cada fecha de reporte para verificar posibles reversiones del deterioro.

### w) Uso de estimaciones y juicio contable

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Gerencia, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Las estimaciones o criterios significativos cuyo resultado real pueda afectar los saldos expuestos en los presentes estados financieros consolidados corresponden a: determinación de valores justos de instrumentos financieros, vidas útiles de activos fijos e intangibles y provisiones.

### x) Clasificación corriente y no corriente

En el estado de situación financiera clasificado consolidado adjunto, 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.

### y) Estado de flujo efectivo:

El estado de flujos de efectivos consolidado recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- **Actividades de operación**

Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y su afiliada, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

- **Actividades de inversión**

Corresponde a la adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

#### y) Estado de flujo efectivo: (continuación)

- **Actividades de financiamiento**

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

#### z) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIC 7 “Estado de Flujo de Efectivo”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.

Enmienda a NIC 12 “Impuesto a las ganancias”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.

Enmienda a NIIF 12 “Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades”. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica el alcance de ésta norma. Estas modificaciones deben aplicarse retroactivamente a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

- a. Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 9 “Instrumentos Financieros”- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.	01/01/2018

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

**z) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017. (continuación)**

**a) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.(continuación)**

NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes” – 01/01/2018  
Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.

NIIF 16 “Arrendamientos” – Publicada en enero de 2016 establece 01/01/2019  
el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad arrendatario y requiere un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019 y su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.

NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Publicada en mayo de 2017, 01/01/2021  
reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, "Ingresos de los contratos con clientes" y NIIF 9, "Instrumentos financieros".

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

#### z) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017. (continuación)

##### a) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.(continuación)

CINIIF 22 “Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas”. Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica. 01/01/2018

CINIIF 23 “Posiciones tributarias inciertas”. Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales. 01/01/2019

Enmienda a NIIF 2 “Pagos Basados en Acciones”. Publicada en Junio 2016. La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera todo liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 15 “Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes”. Publicada en abril 2016. La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos. 01/01/2018

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

#### z) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017. (continuación)

##### a) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.(continuación)

Enmienda a NIIF 4 “Contratos de Seguro”, con respecto a la aplicación de la NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39. 01/01/2018

Enmienda a NIC 40 “Propiedades de Inversión”, en relación a las transferencias de propiedades de inversión. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso. Para concluir si ha cambiado el uso de una propiedad debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 1 “Adopción por primera vez de las NIIF”, relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10. Publicada en diciembre 2016. 01/01/2018

Enmienda a NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”, en relación a la medición de la asociada o negocio conjunto al valor razonable. Publicada en diciembre 2016. 01/01/2018

Enmienda a NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en Octubre de 2017. La modificación permite que más activos se midan al costo amortizado que en la versión anterior de la NIIF 9, en particular algunos activos financieros prepagados con una compensación negativa. Los activos calificados, que incluyen algunos préstamos y valores de deuda, los que de otro modo se habrían medido a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL).Para que califiquen al costo amortizado, la compensación negativa debe ser una "compensación razonable por la terminación anticipada del contrato". 01/01/2019

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 2: Resumen de Principales Políticas Contables Aplicadas (continuación)

**z) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017. (continuación)**

**a) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.(continuación)**

Enmienda a NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en Octubre de 2017. Esta modificación aclara que las empresas que contabilizan participaciones a largo plazo en una asociada o negocio conjunto -en el que no se aplica el método de la participación- utilizando la NIIF 9. El Consejo ha publicado un ejemplo que ilustra cómo las empresas aplican los requisitos de la NIIF 9 y la NIC 28 a los intereses de largo plazo en una asociada o una empresa conjunta. 01/01/2019

La siguiente fue emitida por el IASB, y si bien su aplicación estaba prevista para el 2016, dicho organismo cambió su posición y ahora su fecha de aplicación está aún por definirse Indeterminado

Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 3: Cambios Contables

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 no presentan cambios en las políticas contables respecto de los estados financieros al 31 de diciembre de 2016.

## Nota 4: Administración del Riesgo Financiero

La Administración del riesgo de la Sociedad es supervisada por el Directorio; así se ha creado un Comité de Riesgo el cual es el responsable por el desarrollo y el monitoreo de las políticas de Administración de riesgo de la Sociedad.

### Riesgo de crédito

Riesgo de pérdida financiera originado en el hecho que un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumpla con las obligaciones, se origina principalmente de los deudores por ventas e instrumentos de inversión de la Sociedad.

La exposición al riesgo de crédito de la Sociedad es baja dada las características de sus clientes, los que corresponden principalmente a Corredores de Bolsa, que en su mayoría son filiales bancarias; instituciones bancarias; administradoras de Fondos de terceros y provisionales; Compañías de seguros y bolsa de productos de Chile.

Los clientes de la Sociedad, en general, son clientes con prestigio e historial de pago que permite realizar una evaluación bastante certera de la incobrabilidad de la cartera, incobrabilidad que en la historia de la Sociedad ha sido mínima.

La Sociedad cuenta con una política de cobranza estructurada en función a que la rotación de la deuda de clientes sea eficiente y uniforme en el tiempo, así, al 30 de diciembre de 2017 y 2016 la deuda de clientes con una antigüedad superior a 60 días corresponde al 8,4% y 7,8% respectivamente, del total de la deuda.

Detalle de Cuentas por Cobrar	2017 M\$	2016 M\$
Cuentas por cobrar a menos de 60 días	245.743	267.027
Cuentas por cobrar a más de 60 días (1)	22.447	22.447
Total cuentas por cobrar (Exposición máxima)	268.190	289.474

- (1) Corresponde a la cuenta por cobrar a CB Corredores de Bolsa S.A., la cual está respaldada por garantías a favor de la Sociedad (ver nota 12 y 30).

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 4: Administración Del Riesgo Financiero (continuación)

#### Riesgo de crédito (continuación)

La Sociedad administra su exposición al riesgo de crédito invirtiendo solamente en instrumentos con liquidez y cuyas contrapartes cuenten con calificaciones de riesgo de crédito de al menos A N2, y en instituciones que cuenten con respaldo bancario o instrumentos emitidos por el Banco Central de Chile. Además, la política de inversión de la Sociedad contempla la distribución de las inversiones de manera tal de evitar la concentración, tanto en emisores como así también de tipo de instrumento.

Detalle Inversiones	2017 M\$	Riesgo Emisor
Pactos en pagarés reajustables Banco Central	307.861	Sin riesgo
Fondos Mutuos (Renta Fija)	14.498	AA
Bonos de Sociedades y Bancos	2.793.165	AAA
Depósitos a plazo en dólares	37.513	N -1
Depósitos a plazo fijo	374.643	AA
Total	3.527.680	

Detalle Inversiones	2016 M\$	Riesgo Emisor
Pactos en pagarés reajustables Banco Central	318.922	Sin riesgo
Fondos Mutuos (Renta Fija)	21.565	AA
Bonos de Sociedades y Bancos	2.615.551	AAA
Depósitos a plazo en dólares	169.071	N -1
Depósitos a plazo fijo	197.056	AA
Total	3.322.165	

#### Riesgo de liquidez

Corresponde al riesgo que la Sociedad no pueda hacer frente a sus obligaciones financieras en los plazos comprometidos.

La Sociedad mantiene una política de liquidez basada en la correcta Administración de sus activos y pasivos, esto mediante políticas que logran el cumplimiento oportuno de los compromisos de nuestros clientes como así también el cumplimiento en plazo de nuestras obligaciones, esto considerando el manejo eficiente de los excedentes de caja.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 4: Administración Del Riesgo Financiero (continuación)

#### Riesgo de liquidez (continuación)

Las cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, incluyen todos los compromisos de la Sociedad y cuyo detalle es el siguiente:

Detalle de Cuentas por Pagar	2017 M\$	2016 M\$
Cuentas por pagar a menos de 60 días	387.245	322.187
Cuentas por pagar a más de 60 días	-	-
Total cuentas por pagar	387.245	322.187

Los activos corrientes para cancelar las cuentas por pagar a menos de 60 días son los siguientes:

Detalle de Activos Corrientes	2017 M\$	2016 M\$
Inversiones en depósitos a plazo a menos de 60 días	412.156	169.071
Inversiones en pactos a 7 días	307.861	318.922
Fondos Mutuos (Renta Fija)	14.498	21.565
Total	734.515	509.558

De este modo al cierre del 31 de diciembre de 2017, la estructura de vencimientos de depósitos a plazo y de las operaciones de compra con compromiso de retroventa de la Compañía se aprecia en el siguiente cuadro:

Vencimientos (días)	Depósitos a Plazo M\$	Pactos M\$	Fondos Mutuos M\$
1-7	-	307.861	14.498
1-30	412.156	-	-
1-90	-	-	-
Total	412.156	307.861	14.498

#### Riesgo de mercado

Corresponde al riesgo de que cambios en los precios de mercado afecten los resultados de la Sociedad, ya sea por el valor de los instrumentos financieros que mantiene o por pasivos que estén sujetos a riesgos de fluctuación de valor por cambios en tasas de interés, moneda extranjera, precios de acciones u otros.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 4: Administración Del Riesgo Financiero (continuación)

#### Riesgo de mercado (continuación)

##### a) Riesgo de tasa de interés

La Sociedad no mantiene activos ni pasivos emitidos a tasas de interés variables cuyos flujos futuros sean afectados por cambios en la tasa de interés.

Sin embargo, mantiene inversiones en instrumentos de renta fija cuyo valor de mercado está influido por las tasas de interés de mercado. Las inversiones ascienden a M\$3.527.680 31 de diciembre de 2017.

Detalle Inversiones	31.12.2017 M\$	Interés al 31.12.2017 M\$	Interés si Baja en 0,5 Puntos Tasa M\$
Fondos Mutuos (Renta Fija)	14.498	933	861
Depósitos a plazo en dólares y reajustables	412.156	6.790	4.729
Pactos en pagarés reajustables Banco Central	307.861	11.845	10.306
Bonos de Sociedades y Bancos	2.793.165	120.292	106.326
Total	3.527.680	139.860	122.222
Posible pérdida por tasa de interés	(17.638)		

##### b) Riesgo de tipo de cambio

No existen operaciones y/o transacciones relevantes en moneda extranjera, no se realizan pagos relevantes en mercados internacionales por adquisición de activos o por prestación de algún tipo de servicio y no existen Empresas relacionadas vinculadas a alguna moneda extranjera. Es por lo anterior, que la Sociedad no se ve expuesta a riesgo de tipo de cambio y es por lo mismo que no requiere de la implementación de políticas de cobertura de equilibrio de activos y pasivos en moneda extranjera, ya sea esta en forma natural o bien mediante la contratación de instrumentos financieros de cobertura.

La Sociedad mantiene activos en moneda extranjera al 31 de diciembre 2017, por US\$61.022.

Detalle de Activos en US\$	31.12.2017 US\$	Tipo de Cambio \$	31.12.2017 M\$
Depósitos a plazo a menos de 90 días en US\$	61.022	614,75	37.513
Total	61.022	614,75	37.513
Si valor del Dólar baja un 3,0%	61.022	596,31	36.388

La Sociedad no tiene pasivos en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2017.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 4 - Administración Del Riesgo Financiero (continuación)

### Riesgo de mercado (continuación)

c) Riesgo de variación unidad de reajuste monetario (Unidad de Fomento)

La Sociedad no cuenta con emisión o posiciones de deuda ni de instrumentos financieros de cobertura o de otro tipo de instrumentos que sean valorizados a sus valores razonables determinados en función a tasas de interés, monedas u otro vínculo, es por esto que no requiere de la implementación de sistemas estadísticos de predicción y medición que garanticen la estabilidad y no volatilidad del estado de resultados. Sin embargo, la Sociedad tiene inversiones en instrumentos financieros (bonos) expresados en Unidades de Fomento (UF). La Administración de la Sociedad decidió realizar dichas inversiones para proteger los activos de la inflación ya que fueron tomados a largo plazo.

Los ingresos operacionales de la Sociedad se basan en tarifas definidas en unidades de fomento, existe también una porción relevante de los costos también definida en unidades de fomento.

La Sociedad no tiene pasivos en UF al 31 de diciembre de 2017. Los activos en UF son los siguientes:

Detalle de Activos en UF	2017 UF	2017 M\$
Bonos	104.229,81	2.793.165
Total	104.229,81	2.793.165
Si valor de la UF baja un 3,0%	104.229,81	2.709.370

El valor razonable de activos y pasivos financieros transados en mercados activos (tales como derivados que se negocian en la bolsa) se basa en precios cotizados del mercado a la fecha del estado de situación financiera. El precio cotizado de mercado utilizado para activos financieros mantenidos por la Sociedad es el precio de compra; el precio cotizado de mercado apropiado para pasivos financieros es el precio de venta.

La Sociedad utiliza los precios de cotización bursátil y de mercado al cierre del día para valorizar sus inversiones.

Se considera que un instrumento financiero es cotizado en un mercado activo si es posible obtener fácil y regularmente los precios cotizados ya sea de un mercado bursátil, operador, corredor, grupo de industria, servicio de fijación de precios, o agencia fiscalizadora, y esos precios representan transacciones de mercado reales que ocurren regularmente entre partes independientes y en condiciones de plena competencia.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 4: Administración Del Riesgo Financiero (continuación)

#### Riesgo de mercado (continuación)

c) Riesgo de variación unidad de reajuste monetario (Unidad de Fomento) (continuación)

La clasificación de mediciones a valores razonables de acuerdo con su jerarquía, que refleja la importancia de los “inputs” utilizados para la medición, se establece de acuerdo a los siguientes niveles:

- Nivel 1: Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: Inputs de precios cotizados no incluidos dentro del nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, sea directamente (esto es, como precios) o indirectamente (es decir, derivados de precios).
- Nivel 3: Inputs para el activo o pasivo que no están basados en datos de mercado observables.

El nivel en la jerarquía del valor razonable dentro del cual se clasifica la medición de valor razonable efectuada es determinada en su totalidad en base al “input” o dato del nivel más bajo que es significativo para la medición. Para este propósito, la relevancia de un dato es evaluada en relación con la medición del valor razonable en su conjunto. Si una medición del valor razonable utiliza datos observables de mercado que requieren ajustes significativos en base a datos no observables, esa medición es clasificada como de nivel 3. La evaluación de la relevancia de un dato particular respecto de la medición del valor razonable en su conjunto requiere de juicio, considerando los factores específicos para el activo o pasivo.

La determinación de qué constituye el término “observable” requiere de criterio significativo de parte de la Administración de la Sociedad. Es así como se considera que los datos observables son aquellos datos de mercado que se pueden conseguir fácilmente, se distribuyen o actualizan en forma regular, son confiables y verificables, no son privados (de uso exclusivo), y son proporcionados por fuentes independientes que participan activamente en el mercado pertinente.

La siguiente tabla muestra la clasificación, por niveles, de los instrumentos financieros registrados a valor justo:

Activos Financieros	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Activos financieros a valor razonable con cambios en patrimonio - Bonos	2.793.165	-	-	2.793.165
Activos disponibles para la venta a valor justo	-	412.156	-	412.156
Total	2.793.165	412.156	-	3.205.321

## **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### **Nota 4: Administración Del Riesgo Financiero (continuación)**

#### **Riesgo de mercado (continuación)**

c) Riesgo de variación unidad de reajuste monetario (Unidad de Fomento) (continuación)

Las inversiones cuyos valores están basados en precios de mercado cotizados en mercados activos, y por lo tanto clasificados dentro del nivel 1.

Los instrumentos financieros que se transan en mercados que no son considerados activos pero son valorados sobre la base de precios de mercado cotizados, cotizaciones de corredores de bolsa o fuentes alternativas de fijación de precios respaldadas por “inputs” observables, son clasificados dentro del nivel 2. Estos incluyen, bonos corporativos con categoría de inversión y depósitos. Como las inversiones de nivel 2 incluyen posiciones que no se negocian en mercados activos, las valoraciones pueden ser ajustadas para reflejar iliquidez, las cuales generalmente están basadas en información de mercado disponible.

Las inversiones clasificadas dentro del nivel 3 tienen “inputs” (entradas de datos) no observables significativas, ya que se negocian de manera poco frecuente.

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad no tiene transferencias de activos entre los niveles 1 y 2, como asimismo no tiene instrumentos de nivel 3.

### **Nota 5: Información Financiera por Segmento**

Los servicios que presta la Sociedad corresponden a un conjunto de actividades que se encuentran relacionadas entre sí, siendo el principal ítem de ingreso las comisiones y licencias de uso de sistema que cobra Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores. Para desarrollar dichos servicios, la afiliada Inversiones Bursátiles S.A. presta el servicio de soporte computacional a su matriz, Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores.

A su vez, las actividades vigentes de la Sociedad se enmarcan en la prestación de servicios en un entorno principalmente nacional, cuentan con un entorno común en lo que a condiciones económicas y políticas se refiere, además la Sociedad cuenta con regulaciones y riesgos uniformes asociados a un área geográfica específica.

En base a los antecedentes antes indicados, se ha concluido que la Sociedad presenta un sólo segmento operativo no pudiendo identificarse algún otro factible de ser individualizado en términos de revelación en los presentes estados financieros consolidados.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 6: Instrumentos Financieros

#### Clasificación de activos financieros

El detalle de los otros activos financieros, clasificados por naturaleza y categoría al 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	A Valor Razonable con Cambios en Resultados M\$	Mantenidos Hasta el Vencimiento M\$	Préstamos y Cuentas por Cobrar M\$	Disponibles para la Venta M\$
Efectivo y equivalentes de efectivo	734.515	-	-	-
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	2.793.165	-	-	-
Otros activos financieros corrientes	67.226	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	-	112.852	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	155.338	-
Total corriente	3.594.906	-	268.190	-
Activos financieros disponibles para la venta (Instrumentos de patrimonio)	-	-	-	316.506
Otros activos financieros no corrientes	-	-	-	-
Total no corriente	-	-	-	316.506

El detalle de los otros activos financieros, clasificados por naturaleza y categoría al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	A Valor Razonable con Cambios en Resultados M\$	Mantenidos Hasta el Vencimiento M\$	Préstamos y Cuentas por Cobrar M\$	Disponibles para la Venta M\$
Efectivo y equivalentes de efectivo	509.558	-	-	-
Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	2.615.551	-	-	-
Otros activos financieros corrientes	197.056	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	-	95.726	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	-	-	193.748	-
Total corriente	3.322.165	-	289.474	-
Activos financieros disponibles para la venta (Instrumentos de patrimonio)	-	-	-	316.506
Otros activos financieros no corrientes	-	-	-	-
Total no corriente	-	-	-	316.506

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 7: Efectivo y Equivalentes al Efectivo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo se conforman, de acuerdo al siguiente detalle:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Saldos mantenidos en cuenta corrientes bancarias	125.955	94.467
Inversiones en depósitos a plazo	412.156	169.071
Fondos Mutuos (Renta Fija)	14.498	21.565
Inversiones en pactos - títulos valores	307.861	318.922
Efectivo y equivalentes al efectivo	860.470	604.025

El detalle por tipo de monedas es el siguiente:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Pesos chilenos	822.957	434.954
Dólares	37.513	169.071
Efectivo y equivalentes al efectivo	860.470	604.025

El detalle de los pactos con compromiso de retroventa es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017

Contraparte	Fecha Emisión	Fecha Vencio.	Instrumento	Moneda	Tasa %	Valor Compra	Valor Contable M\$
Santander BP	27.12.17	03.01.18	PRBC	Pesos	0,19%	120.982	121.013
Santander BP	27.12.17	03.01.18	PRBC	Pesos	0,19%	186.801	186.848
Total						307.783	307.861

Al 31 de diciembre de 2016

Contraparte	Fecha Emisión	Fecha Vencio.	Instrumento	Moneda	Tasa %	Valor Compra	Valor Contable M\$
Santander BP	23.12.16	06.01.17	PRBC	Pesos	0,29%	134.555	134.659
Santander BP	23.12.16	06.01.17	PRBC	Pesos	0,29%	184.111	184.263
Total						318.666	318.922

PRBC: Pagaré Reajutable Banco Central

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 7: Efectivo y Equivalentes al Efectivo (continuación)

El detalle de los depósitos a plazo es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017

Emisor	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Moneda	Tasa %	Valor Contable M\$
Banco de Chile	04.12.17	03.01.18	US\$	0,13%	18.726
Banco de Chile	04.12.17	03.01.18	US\$	0,12%	18.787
Banco Santander	15.12.17	11.01.18	\$	0,18%	299.751
Banco Santander	29.12.17	24.01.18	\$	0,18%	74.892
Total					412.156

Al 31 de diciembre de 2016

Emisor	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Moneda	Tasa %	Valor Contable M\$
Banco de Chile	06.11.16	06.12.16	US\$	0,30%	169.071
Total					169.071

El detalle de los Fondos Mutuos es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017

Emisor	Cuotas	Valor Cuota \$	Valor Contable M\$
Fondo Mutuo Santander Monetario Universal (1)	332,86	43.556,93	14.498
Total			14.498

Al 31 de diciembre de 2016

Emisor	Cuotas	Valor Cuota \$	Valor Contable M\$
Fondo Mutuo Santander Monetario Universal (1)	503,42	42.837,77	21.565
Total			21.565

(1) Fondos Mutuos, son de corto plazo y de tipo 1.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 8: Activos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Patrimonio

Al 31 de diciembre 2017 y 2016, los activos financieros a valor razonable con cambios en patrimonio corresponden a bonos, según el siguiente detalle:

a) Bonos al 30 de diciembre de 2017

Instrumento	Fecha		Valor Contable	
	Compra	Vencimiento	M\$	Tasa Mercado
BBBVJ51113	30-11-2017	01-05-2019	82.459	1.41%
BESTS10317	17-08-2017	01-03-2022	83.989	1.90%
BFORU-AX	10-04-2017	01-04-2020	10.351	4.23%
BFORU-BD	23-02-2017	01-03-2021	27.979	1.87%
BCP0600221	14-02-2017	01-02-2021	5.462	3.69%
BSECK10108	16-09-2014	01-01-2018	67.997	2.71%
BCNO-U0915	17-11-2016	01-09-2020	27.322	1.83%
BSTD160216	12-07-2017	01-08-2021	31.451	4.43%
BBCIA10417	26-12-2017	01-04-2022	54.057	1.92%
BSTDSE0614	20-04-2017	06-01-2019	20.547	3.87%
BCOSJ-A	22-03-2017	30-06-2021	16.542	1.90%
BITA-N0612	17-08-2015	01-06-2019	27.645	1.42%
BCP0600221	14-02-2017	01-02-2021	10.925	3.69%
BTU0150321	11-12-2017	01-03-2021	54.336	1.22%
BPLZA-I	26-10-2017	30-05-2018	9.038	1.36%
BTPO450221	15-02-2017	28/02/2021	10.397	3.70%
BBNS-U0414	29-12-2017	01-04-2019	13.782	1.30%
BTU0150321	11-12-2017	01-03-2021	163.009	1.22%
BSTDR40915	11-07-2017	01-03-2021	10.498	4.47%
BCENC-P	04-07-2017	07-11-2022	10.057	4.73%
BCUO300221	30-11-2017	01-02-2021	71.494	1.19%
BTANN-Z	07-09-2017	05-07-2021	56.016	2.36%
BRPLC-D	22-03-2017	15/10/2021	79.633	2.38%
BTU0150321	11-12-2017	01-03-2021	149.425	1.22%
BBBVJ51113	30-11-2017	01-05-2019	54.972	1.41%
BCHIAIO213	27-03-2017	01-08-2018	137.555	1.20%
BTP0450321	09-02-2017	01-03-2021	20.792	3.70%
BSOND-E	12-07-2016	01-11-2019	102.906	4.21%
BFORU-AZ	19-08-2015	01-08-2020	54.040	2.23%
BCORBW0914	14-08-2017	01-09-2020	10.400	4.10%
BTANN-Z	07-09-2017	05-07-2021	56.016	2.36%

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 8: Activos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Patrimonio (continuación)

a) Bonos al 31 de diciembre de 2017 (continuación)

Instrumento	Fecha		Valor Contable	
	Compra	Vencimiento	M\$	Tasa Mercado
BCHIBB0815	21-04-2017	01-02-2017	27.668	1.75%
BCHIUI0611	16-09-2014	01-06-2018	27.080	1.29%
BENAP-B	10-11-2014	12-01-2019	28.228	1.34%
BCENC-P	04-07-2017	07-11-2022	20.114	4.73%
BSTDP60315	01-03-2017	01-03-2020	218.830	1.63%
BSECK10108	16-09-2014	01-01-2018	13.599	2.71%
BBVM41113	08-11-2016	01-05-2020	27.710	1.71%
BFORU-AT	23-11-2016	25-06-2019	5.076	3.97%
BTANN-X	13-10-2016	10-09-2020	14.040	2.32%
BSTDR40915	11-07-2017	01-03-2021	10.498	4.47%
BCHIUN1011	02-10-2014	01-10-2018	109.582	1.25%
BBVM31113	19-01-2016	01-11-2019	82.894	1.53%
BSTDSE0614	29-06-2016	01-06-2019	20.547	3.87%
BTU0150321	07-06-2017	01-03-2021	13.584	1.22%
BESTS10317	17-08-2017	01-03-2022	27.997	1.90%
BCOR-P0110	20-07-2017	09-07-2020	110.865	4.23%
BRPLC-D	24-03-2017	15-10-2021	53.089	2.38%
BCENC-E	03-03-2016	07-05-2018	54.117	2.18%
BENAP-B	04-11-2014	12-01-2019	28.228	1.34%
BBNS-P0413	08-06-2017	01-04-2018	67.881	1.69%
BCHIBB0815	25-10-2017	01-02-2021	55.335	1.75%
BESTU20517	21-11-2017	01-05-2022	50.352	4.56%
BCHIUK0611	15-12-2017	01-06-2022	28.634	1.92%
BFORU-AT	26-10-2017	25-06-2019	20.304	3.97%
BITA-N0612	04-08-2015	01-06-2019	27.645	1.42%
BSTD1602	12-07-2017	01-08-2021	41.935	4.43%
BSTDP20115	10-04-2015	01-01-2020	20.978	4.30%
BBVM31113	11-05-2015	01-11-2019	55.263	1.53%
<b>Total bonos</b>			<b>2.793.165</b>	

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 8: Activos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Patrimonio (continuación)

b) Bonos al 31 de diciembre de 2016

Instrumento	Fecha		Valor Contable	
	Compra	Vencimiento	M\$	Tasa Mercado
BTP0450321	04-07-2016	01-03-2021	187.651	3,81%
BSTDSE0614	29-06-2016	01-06-2019	20.557	4,51%
BPLZA-M	06-11-2014	15-08-2020	54.839	1,95%
BCHIUN1011	02-10-2014	01-10-2018	81.273	1,99%
BCORAJ0710	14-07-2015	01-07-2021	83.703	1,98%
BSECK10108	16-09-2014	01-01-2018	67.466	2,05%
BITAAI0415	13-11-2015	01-04-2020	55.665	1,95%
BCNO-U0915	17-11-2016	01-09-2020	26.659	2,17%
BITA-N0612	17-08-2015	01-06-2019	27.404	1,89%
BCORAF0710	22-10-2014	01-07-2017	26.837	2,27%
BBBVJ51113	19-12-2016	01-05-2019	54.201	1,94%
BCORAI0710	11-11-2016	01-07-2020	13.821	1,99%
BRPL-E0914	09-10-2014	01-09-2017	53.118	2,50%
BSECB30614	16-12-2015	01-06-2019	53.527	1,92%
BSTDE60412	17-11-2016	01-04-2022	28.573	1,98%
BBBVJ40413	01-10-2014	01-04-2018	26.869	1,97%
BSTDP20115	10-04-2015	01-01-2020	31.395	4,50%
BSTD020216	04-10-2016	01-08-2020	53.557	2,05%
BRPL-E0914	09-10-2014	01-09-2017	53.118	2,50%
BSOND-E	12-07-2016	01-11-2019	102.644	4,70%
BFORU-AZ	19-08-2015	01-08-2020	106.501	2,15%
BCHIUI0611	16-09-2014	01-06-2018	80.632	1,92%
BENAP-B	10-11-2014	01-12-2019	28.229	1,96%
BITAAI0415	13-11-2015	01-04-2020	27.833	1,95%
BSECK10108	16-09-2014	01-01-2018	67.466	2,05%
BTP0450321	04-07-2016	01-03-2021	187.651	3,81%
BBBVM41113	08-11-2016	01-05-2020	82.135	1,92%
BFORU-AT	23-11-2016	25-06-2019	55.057	4,98%
BTANN-X	13-10-2016	10-09-2020	13.305	3,78%
BSECB40615	12-12-2016	01-06-2020	53.216	2,01%
BSTD020216	04-10-2016	01-08-2020	26.778	2,05%
BCHIUN1011	02-10-2014	01-10-2018	108.363	1,99%
BBBVM31113	19-01-2016	07-11-2019	81.666	1,95%
BBNS-L0511	15-11-2016	01-05-2021	14.296	1,90%

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 8: Activos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Patrimonio (continuación)

b) Bonos al 31 de diciembre de 2016 (continuación)

Instrumento	Fecha		Valor Contable	
	Compra	Vencimiento	M\$	Tasa Mercado
BSTDSE0614	29-06-2016	01-06-2019	20.557	4,51%
BCORAF0710	16-09-2014	01-07-2017	107.347	2,27%
BCENC-E	03-03-2016	07-05-2018	53.825	2,24%
BBBVJ51113	10-11-2016	01-05-2019	54.201	1,94%
BENAP-B	04-11-2014	12-01-2019	28.229	1,96%
BBANM-I	10-02-2016	10-04-2020	53.847	4,65%
BITA-N0612	04-08-2015	01-06-2019	27.404	1,89%
BSTDP20115	10-04-2015	01-01-2020	20.930	4,50%
BBBVJ40413	22-12-2016	01-04-2018	26.869	1,97%
BTP0450321	11-07-2016	01-03-2021	104.251	3,81%
BBBVM31113	11-05-2015	01-11-2019	54.444	1,95%
BCORAI0710	11-11-2016	01-07-2020	27.642	1,99%
<b>Total bonos</b>			<b>2.615.551</b>	

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 9: Otros Activos Financieros Corrientes

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los saldos registrados en "Otros activos financieros corrientes", se conforman por las siguientes inversiones con plazo de vencimiento superior a 90 días y menor a un año:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Depósitos a plazo	67.226	197.056
Otros activos financieros corrientes	67.226	197.056

Al 31 de diciembre de 2017:

Emisor	Fecha de Compra	Fecha de Vencimiento	Moneda	Tasa %	Valor Contable M\$
Banco Santander	03.10.17	22.06.18	\$	0,25%	21.690
Banco Santander	03.10.17	09.01.18	\$	0,25%	13.984
Banco Santander	29.12.17	11.04.18	\$	0,18%	26.380
Banco Santander	13.07.17	23.05.18	\$	0,24%	5.172
Total					67.226

Al 31 de diciembre de 2016:

Emisor	Fecha de Compra	Fecha de Vencimiento	Moneda	Tasa %	Valor Contable M\$
Banco Santander	13.05.16	19.01.17	\$	0,18%	13.970
Banco Santander	27.10.16	12.05.17	\$	0,18%	19.691
Banco Santander	01.06.16	05.04.17	\$	0,18%	13.062
Banco Santander	27.10.16	12.05.17	\$	0,18%	19.691
Banco Santander	09.06.16	17.05.17	UF	1,23%	130.642
Total					197.056

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 10: Otros Activos no Financieros, Corrientes

El saldo bajo este rubro se compone de pagos anticipados y otros activos según el siguiente detalle:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Seguros de salud y vida personal	5.710	2.505
Mantenión de licencias de sistemas (a)	355.913	394.494
Seguros generales	7.150	8.586
Otros	39.264	17.329
Otros activos no financieros corrientes	408.037	422.914

- (a) Gastos de mantención de sistemas, incluye el pago anticipado del sistema X-Strem Nasdaq, correspondiente al año 2018 y 2017.

### Nota 11: Deudores Comerciales y otras Cuentas por Cobrar

En este rubro se presentan las cuentas por cobrar a clientes por ventas de información bursátil, servicio de mercado de dólares, sistema transaccional de renta fija y respaldos computacionales a instituciones financieras y otras cuentas por cobrar.

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Deudores por ventas	85.160	91.120
Deudores varios	27.692	4.606
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	112.852	95.726

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad y su afiliada no tienen provisiones por deterioros sobre deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

A juicio de la Administración, el valor razonable de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no difiere significativamente de su valor de libros.

Los saldos incluidos en este rubro, en general, no devengan intereses.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 12: Saldos y Transacciones con Entidades relacionadas

#### a) Cuentas por cobrar

La Sociedad registra cuentas por cobrar a entidades relacionadas por servicios prestados a Sociedades con participación, ya sea ésta en forma directa o indirecta, en la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y su afiliada Inversiones Bursátiles S.A. Dichos servicios corresponden a la facturación del giro de la Sociedad, cuyo detalle es el siguiente:

RUT	Sociedad	País	Relación	2017 M\$	2016 M\$
96.571.220-8	Banchile Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	18.310	20.595
96.564.330-3	BancoEstado S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	4.285	7.563
96.519.800-8	BCI Corredor de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	-	7.760
96.535.720-3	BBVA Corredores de Bolsa Ltda.	Chile	Accionista	3.646	3.589
79.532.990-0	Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	-	8.244
84.177.300-4	BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	3.645	3.584
96.502.820-k	Chile Market S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	3.260	3.255
96.680.820-9	CB Corredores de Bolsa S.A. (1)	Chile	Accionista	22.447	22.447
96.772.490-4	Consorcio Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	9.378	8.028
96.899.230-9	Euroamerica Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	10.704	7.672
76.441.949-9	EFG Corredores de Bolsa SPA.	Chile	Accionista	6.295	7.438
80.537.000-9	LarrainVial S.A. Corredora de Bolsa	Chile	Accionista	-	12.426
96.541.320-0	Moneda Corredores de Bolsa Ltda.	Chile	Accionista	9.597	9.010
89.420.200-9	MCC S.A. Corredor de Bolsa	Chile	Accionista	-	3.524
96.665.450-3	Itaú BBA Corpbanca Corredor de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	7.579	7.302
96.568.550-2	Scotia Corredora de Bolsa Chile S. A.	Chile	Accionista	7.478	7.324
96.683.200-2	Santander S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	4.023	3.918
96.515.580-5	Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	-	-
76.547.150-8	Vantrust Capital Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	3.821	3.753
96.921.130-0	MBI, Corredores de Bolsa S.A	Chile	Accionista		1.582
96.489.000-5	Credicorp Capital S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	7.282	8.453
80.962.600-8	Tanner Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	3.863	3.744
76.529.250-6	Renta 4 Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	9.455	-
76.513.680-6	Graf Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	-	3.536
99.575.550-5	Bolsa de Productos de Chile	Chile	Relacionada	7.426	7.130
96.666.140-2	Depósito Central de Valores	Chile	Asociada	12.844	21.871
Total				155.338	193.748

Los saldos y transacciones con entidades relacionadas se ajustan a lo establecido en el Artículo N° 89 de la Ley N° 18.046, que establece que las operaciones entre Sociedades coligadas, entre la matriz y sus filiales, deberán observar condiciones de equidad, similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado, es decir, hechas en condiciones de independencia mutua entre las partes.

Los saldos de cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no generan reajustes ni intereses.

(1) No se constituyó provisión de incobrable por tener garantías asociadas, ver Nota 30 a).

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 12: Saldos y Transacciones con Entidades relacionadas (continuación)

#### a) Transacciones

Las transacciones con entidades relacionadas, corresponden a la facturación de las operaciones del giro de la Sociedad, es decir, servicios transaccionales y de licencias de sistemas. Estos montos forman parte de las ganancias (pérdidas) del Estado de Resultados Consolidados y el detalle de las transacciones es el siguiente:

RUT	Sociedad	Relación	Descripción de la Transacción	(Cargo) Abono a Resultados	
				Al 31 de diciembre 2017 M\$	Al 31 de diciembre 2016 M\$
96.571.220-8	Banchile Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	184.084	172.830
96.564.330-3	BancoEstado S.A. Corredores de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	73.030	71.625
96.519.800-8	BCI Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	102.185	93.593
79.532.990-0	Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	106.584	84.544
96.535.720-3	BBVA Corredores de Bolsa Ltda.	Accionista	Serv. Transac.	58.679	66.571
84.177.300-4	BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	58.682	68.374
96.502.820-k	Chile Market S.A. Corredores de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	45.546	43.391
96.772.490-4	Consortio Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	86.756	79.720
76.441.320-0	EFG Corredores de Bolsa SPA	Accionista	Cuota incorporación, Serv. Transac.	42.043	49.491
96.899.230-9	Euroamerica Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	124.585	123.802
80.537.000-9	LarrainVial S.A. Corredora de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	211.560	195.714
76.513.680-6	Graf Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	55.350	61.091
76.121.415-2	GBM Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Cuota Incorporación	26.651	-
76.529.250-6	Renta 4 Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	126.931	114.559
96.921.130-0	MBI, Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Servicio de licencia SW	14.977	14.662
76.615.490-5	Moneda Corredores de Bolsa Ltda.	Accionista	Serv. Transac.	90.397	86.445
89.420.200-9	MCC S.A. Corredor de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	39.876	39.067
99.555.580-8	Penta Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	-	9.985
96.665.450-3	Itaú Corpbanca Corredor de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	86.728	99.515
96.568.550-2	Scotia Corredora de Bolsa Chile S. A.	Accionista	Serv. Transac.	74.073	72.955
96.683.200-2	Santander S.A. C. de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	68.552	67.708
80.962.600-8	Tanner Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	56.916	56.047
96.515.580-5	Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	94.744	101.514
76.547.150-8	Vantrust Capital Corredores de Bolsa S.A.	Accionista	Serv. Transac.	57.093	57.266
96.489.000-5	Credicorp Capital S.A. Corredores de Bolsa	Accionista	Serv. Transac.	93.166	91.722
99.575.550-5	Bolsa de Productos de Chile	Relacionada	Arriendo Of., Soporte Comp.	62.212	64.267
96.666.140-2	Depósito Central de Valores	Asociada	Ser.Custodia	(30.744)	(23.066)
80.537.000-9	LarrainVial S.A. Corredora de Bolsa	Accionista	Market Maker	(31.870)	(31.210)
<b>Total</b>				<b>1.978.786</b>	<b>1.932.182</b>

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 12: Saldos y Transacciones con Entidades relacionadas (continuación)

#### b) Directorio y Gerencia

Bolsa de Electrónica de Chile, Bolsa de Valores es administrada por un Directorio compuesto por 9 miembros. Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores mantiene 3 de 5 miembros autorizados en la filial Inversiones Bursátiles S.A., los cuales permanecen un ejercicio de dos años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

El Directorio de ambas Sociedades fue elegido en Junta General Ordinaria de Accionistas de fecha 13 de abril de 2017. El Presidente, Vicepresidente y Secretario del Directorio fueron designados en sesión ordinaria de Directorio de fecha 26 de abril de 2017.

#### Retribución del Directorio

A los 9 directores de Bolsa Electrónica de Chile y a los 3 de Inversiones Bursátiles S.A., se les cancela un monto neto de UF 15, a partir de abril de 2017 este monto es de UF 31,5 por asistencia a las sesiones ordinarias de Directorio. En el caso de existir una sesión extraordinaria en el mismo mes que una ordinaria, los honorarios por asistencia a dicha reunión extraordinaria no son cancelados.

RUT	Nombre	Dieta Al 31 de diciembre 2017 M\$	Dieta Al 31 de diciembre 2016 M\$
5.853.136-7	Fernando Cañas Berkowitz	25.290	7.200
6.957.569-2	José Miguel Alcalde Prado	12.382	6.941
5.922.845-5	Arturo Concha Ureta	13.621	5.042
8.089.223-3	Guillermo Arturo Tagle Quiroz	7.411	3.027
7.054.434-2	Jorge Avilés Jasse	1.320	3.901
7.621.543-k	Fernando Pardo Lavandero	8.344	2.168
9.976.183-0	Fred Meller Sunkel	10.154	4.176
7.024.600-7	Carlos Ubeda Paschold	5.976	3.901
10.739.385-4	Javier Moraga Klenner	10.297	4.615
13.234.110-9	Hernán Arellano Salas	9.062	-
9.719.183-2	Carlos Portales Echeverría	3.739	-
Total		107.596	40.971

#### Remuneraciones recibidas por el personal clave de la Gerencia

El monto total de las remuneraciones obtenidas por el gerente general, los gerentes y ejecutivos principales de la Sociedad asciende a M\$650.489 y a M\$567.664 al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente. Estas remuneraciones incluyen salarios y una estimación de los beneficios a corto plazo (bono anual).

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados  
31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 13: Inversiones Contabilizadas utilizando el Método de la Participación

a) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación es el siguiente:

RUT	Empresa	País de Origen	Moneda Funcional	Número de Acciones	Porcentaje de Participación		Patrimonio Sociedades		Resultado del ejercicio		Resultado Por participación		Valor Patrimonial VP		Actividad Principal
					2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	
					%	%	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
96.666.140-2	Depósito Central de Valores, Depósito de Valores	Chile	Pesos	156.112	6,35%	6,00%	12.027.227	10.079.472	2.675.533	2.311.457	171.308	136.342	797.945	604.768	Procesamiento y registro electrónico de operaciones de transferencia efectuadas en bolsas de valores y en el mercado extrabursátil.
99.568.550-7	Inversiones Agrícolas Ltda.	Chile	Pesos	900	33,33%	33,33%	2.381	2.561	(234)	(259)	(36)	(34)	682	718	Inversiones en bienes mobiliarios
	<b>Total</b>						12.029.608	10.082.033	2.675.299	2.311.198	171.272	136.308	798.627	605.486	

b) A continuación se presenta un detalle del movimiento de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación al 31 de diciembre de 2017:

Sociedad	Saldo Al 01.01.2017 M\$	Adiciones Aporte de Capital M\$	Participación En Ganancia / (Pérdida) M\$	Dividendos Recibidos M\$	Dif. de Conversión en Ganancia/Pérdida M\$	(Decremento) Próximo Dividendo Mínimo por Pagar M\$	Saldo Al 31.12.2017 M\$
Depósito Central de Valores, Depósito de Valores	604.768	74.385	171.308	(52.516)	-	-	797.945
Inversiones Agrícolas Ltda.	718	-	(36)	-	-	-	682
<b>Total</b>	<b>605.486</b>	<b>74.385</b>	<b>171.272</b>	<b>(52.516)</b>		<b>-</b>	<b>798.627</b>

c) A continuación se presenta un detalle del movimiento de las inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación al 31 de diciembre de 2016:

Sociedad	Saldo Al 01.01.2016 M\$	Adiciones Aporte de Capital M\$	Participación En Ganancia / (Pérdida) M\$	Dividendos Recibidos M\$	Dif. de Conversión en Ganancia/Pérdida M\$	(Decremento) Próximo Dividendo Mínimo por Pagar M\$	Saldo Al 31.12.2016 M\$
Depósito Central de Valores, Depósito de Valores	510.033	-	138.687	(19.736)	(2.345)	(21.871)	604.768
Inversiones Agrícolas Ltda.	752	-	(34)	-	-	-	718
<b>Total</b>	<b>510.785</b>	<b>-</b>	<b>138.653</b>	<b>(19.736)</b>	<b>(2.345)</b>	<b>(21.871)</b>	<b>605.486</b>

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 14: Inversiones en sociedades

El saldo de este rubro se compone por la inversión en la Sociedad Bolsa de Productos de Chile, Bolsa de Productos Agropecuarios S.A., según el siguiente detalle:

RUT	Sociedad	Número de Acciones	Participación %	Valor Contable	
				2017 M\$	2016 M\$
99.575.550-2	Bolsa de Productos de Chile, Bolsa de Prod. Agrop. S.A.	70.000	10,56	118.821	118.821
	Aporte por aumento de capita			197.685	197.685
Total				316.506	316.506

En sesión de Directorio de la Bolsa de Productos de Chile, Bolsa de Productos Agropecuarios S.A., de fecha 27 de marzo de 2013, se acordó emitir y colocar con cargo al aumento de capital, la cantidad de 500.000 acciones de pago. La Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y su filial Inversiones Bursátiles suscribieron 25.000 acciones cada una de ellas por un monto de M\$ 98.843, el 30 de junio de 2013.

La inversión está valorizada a valor del costo menos el deterioro del valor que poseen, 31 de diciembre de 2017 y 2016.

### Nota 15: Activos Intangibles

Los activos intangibles de la Sociedad corresponden a sistemas y desarrollos de sistemas informáticos. Se trata de activos identificables cuyos beneficios futuros, en general, están dados por los ingresos ordinarios que generan y por el ahorro de costos y rendimientos diferentes que derivan de su uso.

El costo asignado a los activos intangibles es determinado con fiabilidad ya que se compone principalmente del pago a terceros no relacionados, por servicios de desarrollo.

Los activos en fase de desarrollo que mantiene la Sociedad, son para uso interno y técnicamente son factibles de terminar, generarán beneficios futuros (ya que obedecen a necesidades relacionadas con procesos de mejora internos), cuentan con la adecuada planificación financiera que asegura su sustentabilidad y son factibles de valorar en forma eficiente por tratarse de activos cuyo costo es el relativo al desarrollo del mismo.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 15 - Activos Intangibles (continuación)

a) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle de los activos intangibles es el siguiente:

Proyecto	2017 M\$	2016 M\$
<b>Otros sistemas computacionales</b>		
Licencia de Sistema renovación tecnológica	1.234.297	1.228.977
Sistemas internet	46.541	46.541
Licencia de sistema	227.295	223.349
Sistema de garantías	8.919	8.919
Sistema de garantías Forwards	19.512	19.512
Otros sistemas de operación en bolsa	306.642	217.990
Total sistemas computacionales bruto	1.843.206	1.745.288
<b>Amortizaciones acumuladas</b>		
Licencia de Sistema renovación tecnológica	(757.828)	(690.179)
Sistemas internet	(46.541)	(46.541)
Licencia de sistema	(222.133)	(218.380)
Sistema de garantías	(8.919)	(8.919)
Sistema de garantías Forwards	(19.512)	(19.143)
Otros sistemas de operación en bolsa	(185.808)	(158.121)
Total amortizaciones acum. Sistemas computacionales	(1.240.741)	(1.141.283)
Activos intangibles, neto	602.465	604.005

Resumen de valores netos de Activos intangibles:

Proyecto	2017 M\$	2016 M\$
Licencia de sistema renovación tecnológica	476.469	538.798
Sistema internet	-	-
Licencia de sistema	5.162	4.969
Sistema de garantías	-	-
Sistema de garantías forwards	-	369
Otros sistemas de operación en bolsa	120.834	59.869
Activos intangibles, neto	602.465	604.005

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 15: Activos Intangibles (continuación)

- b) El detalle del movimiento de los activos intangibles durante el período enero a diciembre de 2017, es el siguiente:

Detalle	Sistemas Computacionales en Desarrollo M\$	Otros Sistemas Computacionales M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	-	604.005	604.005
Adiciones período 2017	-	97.918	97.918
Gastos de amortización	-	(99.458)	(99.458)
Saldo final al 31.12.2017	-	602.465	602.465

- c) El detalle del movimiento de los activos intangibles durante el período enero a diciembre de 2016, es el siguiente:

Detalle	Sistemas Computacionales en Desarrollo M\$	Otros Sistemas Computacionales M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2016	-	727.895	727.895
Adiciones período 2016	-	85.284	85.284
Gastos de amortización	-	(209.174)	(209.174)
Saldo final al 31.12.2016	-	604.005	604.005

La amortización está formando parte del rubro "Gastos por depreciación y amortización" en el estado de resultados consolidado.

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 16: Propiedades, Planta y Equipos

a) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle del activo fijo de la Sociedad es el siguiente:

Rubro	2017 M\$	2016 M\$
<b>Instalaciones</b>		
Oficinas piso 14 edificio Santiago 2000	954.308	954.308
Bodega edificio Santiago 2000	3.287	3.287
Remodelación oficinas	211.226	211.226
Total instalaciones	1.168.821	1.168.821
<b>Planta y equipos</b>		
Muebles y útiles	10.370	9.639
Equipos PCs y periféricos	64.153	60.277
Sistema de generación eléctrica	25.185	25.185
Central telefónica	45.926	43.407
Total planta y equipos	145.634	138.508
<b>Equipos de tecnología informática TI</b>		
Equipos PCs y servidores	341.900	294.011
Equipos de comunicaciones	208.718	208.718
Equipo de aire acondicionado Host	34.145	34.145
Licencias de sistemas computacionales	124.405	102.929
Total equipos de tecnología informática TI	709.168	639.803
Total Propiedades, Planta y Equipo bruto	2.023.623	1.947.132

Rubro	2017 M\$	2016 M\$
<b>Depreciación acumulada</b>		
Oficinas piso 14 edificio Santiago 2000	(324.994)	(314.612)
Bodega edificio Santiago 2000	(1.029)	(982)
Remodelación oficinas	(149.002)	(128.347)
Total depreciación Instalaciones	(475.025)	(443.941)
Muebles y útiles	(9.527)	(7.889)
Equipos PCs y periféricos	(56.418)	(53.950)
Sistema de generación eléctrica	(25.185)	(25.185)
Central telefónica	(34.691)	(26.991)
Total depreciación planta y equipos	(125.821)	(114.015)
Equipos PCs y servidores	(260.203)	(238.045)
Equipos de comunicaciones	(184.522)	(173.732)
Equipo de aire acondicionado Host	(27.086)	(20.032)
Amort. lic. de sistemas computacionales	(104.943)	(89.848)
Total depreciación equipos TI	(576.754)	(521.657)
Total depreciación acumulada	(1.177.600)	(1.079.613)
Propiedades, plantas y equipos, neto	846.023	867.519

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 16: Propiedades, Planta y Equipos (continuación)

- b) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el resumen del activo fijo neto de depreciación de la Sociedad es el siguiente:

Rubro	2017 M\$	2016 M\$
<b>Instalaciones</b>		
Oficinas piso 14 edificio Santiago 2000	629.314	639.696
Bodega edificio Santiago 2000	2.258	2.305
Remodelación oficinas	62.224	82.879
Total instalaciones	693.796	724.880
<b>Planta y equipos</b>		
Muebles y útiles	843	1.750
Equipos PCs y periféricos	7.735	6.327
Sistema de generación eléctrica	-	-
Central telefónica	11.235	16.416
Total planta y equipos	19.813	24.493
<b>Equipos de tecnología informática TI</b>		
Equipos PCs y servidores	81.697	55.966
Equipos de comunicaciones	24.196	34.986
Equipo de aire acondicionado Host	7.059	14.113
Licencias de sistemas computacionales	19.462	13.081
Total equipos de tecnología informática TI	132.414	118.146
Propiedades, planta y equipos	846.023	867.519

- c) El movimiento de propiedades, planta y equipos durante el período enero a diciembre de 2017, ha sido el siguiente:

Detalle	Instalaciones M\$	Planta y Equipos M\$	Equipos TI M\$	Total Activo Fijo M\$
Saldo inicial al 01.01.2017	724.880	24.493	118.146	867.519
Adiciones período 2017	-	7.126	67.459	74.585
Depreciación del ejercicio	(31.084)	(11.806)	(53.191)	(96.081)
Saldo al 31.12.2017	693.796	19.813	132.414	846.023

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 16: Propiedades, Planta y Equipos (continuación)

- d) El movimiento de propiedades, planta y equipos durante el período enero a diciembre de 2016, ha sido el siguiente:

Detalle	Instalaciones M\$	Planta y Equipos M\$	Equipos TI M\$	Total Activo Fijo M\$
Saldo inicial al 01.01.2016	755.964	2.792	153.110	911.866
Adiciones período 2016	-	25.789	20.322	46.111
Depreciación del ejercicio	(31.084)	(4.088)	(55.286)	(90.458)
Saldo al 31.12.2016	724.880	24.493	118.146	867.519

### Nota 17: Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes y Diferidos

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los activos y pasivos por impuestos corrientes se componen de la siguiente manera:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
<b>Activos por impuestos corrientes</b>		
Pagos provisionales mensuales 2017	106.094	-
Pagos provisionales mensuales 2016	-	74.523
Gastos de capacitación	-	-
Impuesto por recuperar pérdida por utilidad absorbida (PPUA)	-	45.798
Total activos por impuestos corrientes	106.094	120.321
<b>Pasivos por impuestos corrientes</b>		
Utilidad tributaria	322.451	256.071
Tasa de impuesto	25,5%	24,0%
Pasivo por utilidad tributaria 2017	82.225	-
Pasivo por utilidad tributaria 2016	-	61.457
Total pasivos por impuestos corrientes	(82.225)	(61.457)
Total activos (pasivos) neto por impuestos corrientes	23.869	58.864

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 17: Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes y Diferidos (continuación)

- a) Los saldos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, de activos y pasivos por impuestos diferidos presentan la siguiente composición:

Conceptos	Activo		Pasivo	
	2017 M\$	2016 M\$	2017 M\$	2016 M\$
Provisión vacaciones	16.465	15.551	-	-
Otras provisiones	214	1.346	-	-
Ingresos percibidos por adelantado	5.954	4.773	-	-
Intangible tributario	197.410	-	-	120.784
Activo fijo tributario	87.408	-	-	-
Activo fijo financiero	-	-	222.873	-
Intangible financiero	-	-	168.219	-
<b>Total</b>	<b>307.451</b>	<b>21.670</b>	<b>391.092</b>	<b>120.784</b>
Total pasivo impuesto diferido neto			83.641	99.114

- b) Gasto por impuesto a la renta:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
<b>Gasto por impuesto a la renta</b>		
Período anterior	(61.457)	(9.628)
Utilidad por pérdida absorbida (PPUA)	-	16.493
Período actual	(82.225)	(61.457)
<b>Total</b>	<b>(143.682)</b>	<b>(54.592)</b>
<b>Gasto por impuesto diferido y provisiones</b>		
Origen y reverso de diferencias temporarias	15.505	12.040
Reverso exceso de provisión impuesto a la renta	-	-
Reverso provisión impuesto renta período anterior	61.457	(9.628)
<b>Total</b>	<b>76.962</b>	<b>2.412</b>
Total gasto por impuesto a la renta	(66.720)	(52.180)

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 17: Activos y Pasivos por Impuestos Corrientes y Diferidos (continuación)

c) Conciliación de la tasa efectiva del impuesto a la renta:

Conciliación del Gasto por Impuestos utilizando la Tasa Legal con el Gasto por Impuesto a la Renta utilizando la Tasa Efectiva	Tasa	31.12.2017	Tasa	31.12.2016
	%	M\$	%	M\$
Ganancia antes de impuesto a la renta		522.127		358.245
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	25,50%	(133.142)	24,00%	(85.979)
Diferencia permanente por:				
Depreciación acelerada de activo fijo y otros	(12,53)%	65.438	(6,98)%	24.999
Diferidos por provisión de vacaciones, gastos anticipados, otros	(0,19)%	984	(2,46)%	8.800
Gasto por Impuesto a la renta utilizando la tasa efectiva				
Tasa Efectiva	12,78%	(66.720)	14,56%	(52.180)

## Nota 18: Cuentas por Pagar Comerciales y otras Cuentas por Pagar

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle del saldo incluido bajo este rubro, es el siguiente:

Rubro	2017 M\$	2016 M\$
Cuentas por pagar, facturas y otros	83.644	49.934
Vacaciones del personal por pagar	60.983	60.983
Acreedores varios	5.542	4.306
Cuentas por pagar comerciales y otras	150.169	115.223

## Nota 19: Provisiones Corrientes por Beneficios a los Empleados

a) La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Provisiones	2017 M\$	2016 M\$
Beneficios del personal (a)	152.216	115.864
Seguros de salud y vida del personal (b)	-	922
Otros beneficios empleados (c)	-	-
Provisiones corrientes beneficio empleados	152.216	116.786

(a) La Sociedad paga al personal una bonificación anual, previa autorización del Directorio y evaluación del cumplimiento de objetivos y metas anuales establecidos también por el Directorio. Por este concepto se establece una provisión con efecto en los resultados.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 19: Provisiones Corrientes por Beneficios a los Empleados (continuación)

- (b) Corresponde a un beneficio que entrega la Sociedad para todos sus empleados.  
 (c) Corresponde a la compra de uniformes al personal auxiliar de la Sociedad.

b) El movimiento de las provisiones es el siguiente:

	Beneficios del Personal	Seguros de Salud y Vida	Otros beneficios	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldos al 01.01.2017	115.864	922	-	116.786
Provisiones constituidas	141.204	3.086	-	144.290
Aplicación de provisiones	(104.852)	(4.008)	-	(108.860)
Liberación de provisiones	-	-	-	-
Otros movimientos	-	-	-	-
Saldos al 31.12.2017	152.216	-	-	152.216
Saldos al 01.01.2016	95.725	2.910	215	98.850
Provisiones constituidas	115.864	922	-	116.786
Aplicación de provisiones	(95.725)	(2.910)	(215)	(98.850)
Liberación de provisiones	-	-	-	-
Otros movimientos	-	-	-	-
Saldos al 31.12.2016	115.864	922	-	116.786

c) Detalle según plazo de vencimiento estimado:

	Hasta 90 Días	Más de 90 Días a 1 Año	Más de 1 Año a 3 Años	Más de 3 Años a 5 Años	Más de 5 Años	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Beneficios del personal	152.216	-	-	-	-	152.216
Seguros de salud y vida del personal	-	-	-	-	-	-
Otros beneficios empleados	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31.12.2017	152.216	-	-	-	-	152.216

	Hasta 90 Días	Más de 90 Días a 1 Año	Más de 1 Año a 3 Años	Más de 3 Años a 5 Años	Más de 5 Años	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Beneficios del personal	115.864	-	-	-	-	115.864
Seguros de salud y vida del personal	922	-	-	-	-	922
Otros beneficios empleados	-	-	-	-	-	-
Saldos al 31.12.2016	116.786	-	-	-	-	116.786

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

## Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 20: Otros Pasivos no Financieros Corrientes

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los otros pasivos no financieros corrientes se conforman como sigue:

Rubro	2017 M\$	2016 M\$
Retenciones	75.443	87.572
Ingresos percibidos por adelantado por licencia de sistemas	9.417	2.606
Otros pasivos no financieros corrientes	84.860	90.178

Los saldos en ingresos percibidos por adelantado por licencia de sistemas incluyen M\$4.663 al 31 de diciembre de 2017 y 2016 que corresponden a saldos con relacionados los cuales se detallan a continuación:

RUT	Sociedad	País	Relación	2017 M\$	2016 M\$
96.519.800-8	BCI Corredor de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	1.018	-
79.532.990-0	Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	858	-
80.537.000-9	LarrainVial S.A. Corredora de Bolsa	Chile	Accionista	1.474	-
89.420.200-9	MCC S.A. Corredor de Bolsa	Chile	Accionista	402	-
96.515.580-5	Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	509	-
76.513.680-6	Graf Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	402	-
96.515.580-5	Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	Chile	Accionista	-	501
76.529.250-6	Renta 4 Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Accionista	-	395
Total				4.663	896

### Nota 21: Capital y Reservas

#### a) Dividendos

En Junta Ordinaria de Accionistas, se aprobó la distribución de dividendos definitivos por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, este corresponde al 30% de las utilidades generadas en el ejercicio 2016, es decir M\$ 91.819, con un monto por acción de M\$ 2.240.

Al 31 de diciembre de 2017, no se han repartido dividendos provisorios con cargo al ejercicio 2017.

# **BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## **Nota 21: Capital y Reservas (continuación),**

### **b) Capital pagado y número de acciones**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital pagado de la Sociedad asciende a M\$2.707.160.

El número de acciones suscritas y pagadas de la Sociedad es de 41, de las cuales se realizó un canje de 1 por 100.000 acciones.

En cumplimiento de lo dispuesto por la Circular N° 660 de fecha 22 de octubre de 1986, de la Superintendencia de Valores y Seguros, se informó a todos los accionistas de la Bolsa Nota

Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, sociedad anónima especial, que en sesión de directorio celebrada el día 26 de julio de 2017, se acordó llevar a cabo el canje de las acciones

de la compañía, serie única, a un factor de 100.000.- acciones a recibirse en canje por cada acción que se posea.

Lo anterior a objeto de materializar el aumento del número de acciones de la sociedad, acordado en junta extraordinaria de accionistas celebrada con fecha 27 de abril de 2016, que fue aprobada por Resolución Exenta N° 2.888 del 20 de junio de 2017, de la Superintendencia de Valores y Seguros. En dicha junta, se acordó, entre otras materias, aumentar el número de acciones en que se divide el capital de la sociedad de 41 a 4.100.000 acciones nominativas, serie única, de igual valor y sin valor nominal, facultándose al directorio para efectuar el correspondiente canje de acciones.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 21 - Capital y Reservas (continuación),

### c) Patrimonio mínimo

La evaluación del patrimonio mínimo requerido a la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores por la Ley N°18.045, Artículo 40, párrafo 4 es el siguiente:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Capital pagado	2.707.160	2.707.160
Otras reservas	889.961	889.961
Resultados integrales	7.154	17.149
Resultados retenidos	2.909.412	2.545.824
Participación no controladoras	5	5
Patrimonio contable	6.513.692	6.160.099
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Patrimonio para Ley N° 18.045	6.513.692	6.160.099
	<b>UF</b>	<b>UF</b>
Patrimonio para Ley N° 18.045	243.065	233.798
	<b>UF</b>	<b>UF</b>
Patrimonio exigido por Ley N° 18.045	30.000	30.000

### d) Gestión del capital

El objetivo de la Sociedad en materia de gestión de capital es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a los mercados financieros, tanto nacionales como internacionales, y los recursos para acceder y mantener tecnología de punta.

### e) Otras reservas

En "Otras reservas" se registró el efecto originado por el sobreprecio cancelado por los accionistas en la adquisición de acciones de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores.

Además, según Oficio Circular N° 856 de fecha 17 de octubre de 2014 de la SVS, la Sociedad registro, con cargo a patrimonio en cuenta "Resultados Retenidos", el efecto de cambio de tasa de impuesto en las partidas de impuestos diferidos, producto principalmente por la depreciación acelerada del inmueble de propiedad de la Sociedad.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

## Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 22: Ingresos de Actividades Ordinarias

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los ingresos consolidados de actividades ordinarias de la Sociedad son los siguientes, de acuerdo a la naturaleza del servicio que los genera:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Ingresos por servicios computacionales	2.924.726	3.070.413
Servicios de información y otros servicios	551.512	354.195
Total ingresos ordinarios	3.476.238	3.424.608

La política de ingresos por rueda de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores es cobrar a sus corredores miembros por comisiones mensuales un máximo de UF 220. Todo exceso que sobrepase el monto anterior, no es cobrado al corredor.

### Nota 23: Ingresos Financieros

Los ingresos financieros de la Sociedad por los ejercicios terminados al 30 de diciembre de 2017 y 2016, son los siguientes:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Ingresos financieros por depósitos a plazo	6.790	8.692
Ingresos financieros por bonos	120.292	102.704
Ingresos financieros por pactos	11.845	12.512
Ingresos financieros por Fondos Mutuos	933	2.258
Total ingresos financieros	139.860	126.166

### Nota 24: Gastos por Beneficios a los Empleados

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle de los gastos por beneficios a los empleados de la Sociedad es el siguiente:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Sueldos y leyes sociales	1.092.555	1.093.195
Beneficios al personal	125.853	95.924
Indemnización y finiquitos	-	-
Seguros de vida y salud, otros	57.674	61.837
Gastos por beneficios a los empleados	1.276.082	1.250.956

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

## Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

### Nota 25: Otros Gastos por Naturaleza

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se registran en esta cuenta los costos de explotación y gastos de Administración, excluyendo los gastos de personal, depreciaciones y amortizaciones. El detalle de los gastos de la Sociedad es el siguiente:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Licencias de sistemas	954.422	1.056.015
Gastos de tecnología en informática TI	231.142	225.008
Asesorías de terceros	314.710	252.116
Gastos generales	293.311	253.466
Otros gastos operacionales	25.687	18.731
Otros gastos por naturaleza	1.819.272	1.805.336

### Nota 26: Otros Ingresos

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se registran en este rubro los ingresos provenientes de los arriendos de oficinas en el piso 14 del edificio Santiago 2000 y otros ingresos.

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Arriendo de oficinas	30.305	29.694
Otros ingresos netos	30.305	29.694

### Nota 27: Costos Financieros

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se registran los gastos incurridos en comisiones por inversiones de los excedentes de caja y costos de Administración de cartera.

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Comisiones por inversiones de excedentes de caja	3.322	3.582
Costos financieros	3.322	3.582

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 28: Ganancia Básica por Acción

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle de las ganancias por acción es el siguiente:

Detalle	2017 M\$	2016 M\$
Resultado disponible para accionistas	455.407	306.065
Número de acciones suscritas y pagadas	41	41
Ganancia básica por acción	11.107	7.465

Se realizó un canje de acciones de 1 por 100.000. Por tanto, la ganancia básica por acción es de:

2017	2016
\$	\$
111,07	74,65

La Sociedad no cuenta con acciones que se cotizan públicamente y no está en proceso de emitir acciones en los mercados públicos de acciones es por esto que el cálculo de las ganancias por acción no contempla el promedio ponderado de acciones en circulación sino que el total de acciones efectivamente pagadas, esto relacionado con el resultado atribuible al total de los accionistas de la Sociedad.

La Sociedad no ha emitido deuda convertible u otros valores patrimoniales, de acuerdo a esto, no existen efectos diluyentes de los ingresos por acción de la misma.

## Nota 29: Arriendos Operativos

La Sociedad arrienda 255 metros cuadrados de un total de 765 metros cuadrados, es decir un tercio de las dependencias del piso 14 del edificio Santiago 2000. Los ingresos resultantes son registrados en "Otros ingresos, neto".

## Nota 30: Contingencias y Restricciones

- a) Con fecha 6 de Agosto de 2012, La Sociedad matriz Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores verificó facturas (5) por un monto total de \$19.284.529.- en el Convenio Judicial Preventivo que presentara CB Corredores Bolsa S.A. y que se tramita ante el Juez Arbitro don Miguel Leighton Puga.
  - Con fecha 6 de Agosto de 2012, la Sociedad afiliada Inversiones Bursátiles S.A. verificó facturas (4) por un monto total de \$3.162.027.- en el Convenio Judicial Preventivo.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 30: Contingencias y Restricciones (continuación)

- a) Con fecha 6 de Agosto de 2012, La Sociedad matriz Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores verificó facturas (5) por un monto total de \$19.284.529.- en el Convenio Judicial Preventivo que presentara CB Corredores Bolsa S.A. y que se tramita ante el Juez Arbitro don Miguel Leighton Puga. (continuación)

- Los créditos se tuvieron por verificados.
- Se hace presente que respecto de los créditos verificados por la matriz Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, esta dispone de la prenda de la acción de esta bolsa de dominio de CB Corredores de Bolsa S.A. para pagarse con el producto de la realización de dicha garantía.

Por consiguiente, puede informarse que respecto del crédito por \$19.284.529, existe certeza que la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores podrá pagarse de su acreencia con cargo al producto de la realización de la señalada prenda.

Respecto del monto verificado por la afiliada Inversiones Bursátiles S.A., a la fecha no existe certeza que dicho monto vaya a ser pagado en su totalidad por CB Corredores de Bolsa S.A.

- b) Al 31 de diciembre de 2017 y a la fecha de la presente, nuestros abogados no conocen de la existencia de ningún litigio que involucre a la Bolsa Electrónica o a su filial IBSA, ya sea como demandante o demandada, que estuviere pendiente o posible de iniciarse al 31 de diciembre de 2017, o que se haya iniciado posteriormente, exceptuando el que se indica a continuación:

Juicio sumario sobre competencia desleal caratulado “Bolsa de Corredores, Bolsa de Valores con Bolsa de Comercio de Santiago, Bolsa de Valores y Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores”, Rol N° C-882-2014, tramitado ante el 5° Juzgado Civil de Valparaíso y que actualmente se tramita ante la Itma. Corte de Apelaciones de Valparaíso bajo el Rol Ingreso Corte N° 1.584-2017.

La Bolsa de Corredores, Bolsa de Valores (“Bolsa de Valparaíso”) interpuso demanda por competencia desleal en contra de la Bolsa de Comercio de Santiago y la Bolsa Electrónica, cuyo objeto es que se declare que las demandas han incurrido en conductas desleales y abusivas al eliminar las operaciones interbolsas el año 1999, al impedir su materialización el año 2002 y al imponer el cobro de peajes a las operaciones de arbitraje interbolsas a partir del año 2000, lo que a su juicio, impediría a la Bolsa de Valparaíso acceder a un mercado bursátil unificado, equitativo y competitivo.

Con fecha 19 de mayo de 2017, el 5° Juzgado Civil de Valparaíso dictó sentencia definitiva favorable a la Bolsa Electrónica, declarando prescrita la acción de competencia desleal, negando lugar a la demanda, con costas.

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 30: Contingencias y Restricciones (continuación)

En contra de la sentencia definitiva dictada, Carlos Marín (tercero coadyuvante) interpuso recurso de apelación, y la Bolsa de Valparaíso interpuso recursos de casación en la forma y de apelación, los cuales actualmente se tramitan ante la ltima. Corte de Apelaciones de Valparaíso bajo el Rol Ingreso Corte N° 1.584-2017, encontrándose en estado de “acuerdo” desde el día 2 de enero de 2018.

- c) Al 31 de diciembre de 2017 y a la fecha de la presente, nuestra asesoría legal no conoce de la existencia de inmuebles de propiedad de la Bolsa Electrónica o de su filial IBSA, más que el que se indica a continuación perteneciente a la Bolsa Electrónica:

Inmueble de propiedad de la Bolsa Electrónica, que corresponde al piso 14 del Edificio Santiago Dos Mil, ubicado frente a Paseo Huérfanos, Comuna de Santiago, Región Metropolitana, inscrito a Fojas 45.111, Número 30.311 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Santiago correspondiente al año 1994.

- d) Al 31 de diciembre de 2017 y a la fecha de la presente, nuestra asesoría legal no tiene conocimiento de gravámenes que afecten los activos de propiedad de la Bolsa Electrónica o de su filial IBSA.

## Nota 31: Cauciones obtenidas de Terceros

A continuación se detallan las cauciones por concepto de garantías por operaciones a plazo y por el cabal cumplimiento de sus obligaciones como intermediarios de valores, recibidas de los corredores miembros a favor de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores al 31 de diciembre de 2017 y de 2016:

Instrumento	Garantía M\$	Custodia M\$	Total 2017 M\$
Acciones	223.051.693	3.654.022	226.705.715
Fondos Mutuos	1.540.650	-	1.540.650
Pólizas de seguros	5.145.243	-	5.145.243
Boleta de garantía	428.770	-	428.770
Depósito a plazo	352.780	-	352.780
Efectivo	3.445.609	-	3.445.609
Total	233.964.745	3.654.022	237.618.767

	Garantía M\$	Custodia M\$	Total 2016 M\$
Acciones	113.764.410	3.305.419	117.069.829
Fondos Mutuos	1.712.937	-	1.712.937
Pólizas de seguros	4.215.677	-	4.215.677
Boleta de garantía	526.960	-	526.960
Depósito a plazo	247.688	-	247.688
Efectivo	15.519.786	-	15.519.786
Total	135.987.458	3.305.419	139.292.877

Las garantías anteriormente descritas, se encuentran custodiadas en el Depósito Central de Valores (acciones, Fondos Mutuos, depósitos a plazo) y en la Bolsa Electrónica de Chile (acciones de corredores, efectivo y boletas de garantía).

# BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

Notas a los Estados Financieros Consolidados

31 de diciembre de 2017 y 2016

## Nota 32: Sanciones

Entre la fecha de cierre de los estados financieros consolidados de este ejercicio y del ejercicio anterior, la Superintendencia de Valores y Seguros u otras autoridades administrativas no han cursado sanciones a la Sociedad ni a sus Directores o Administrativos.

## Nota 33: Transacciones de Acciones

Al 31 de diciembre de 2017, no hay movimiento en la propiedad accionaria de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de valores.

Al 31 de diciembre de 2016, se registran movimientos en la propiedad accionaria de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores.

Fecha	Vendedor	Comprador	Precio M\$
Enero 2016	Dupol S.A. Corredor de Bolsa	Inv. Cartago y Alejandro Parraguez B.	139.000
Febrero 2016	María Agnes Abusleme manzur	EFG Corredor de Bolsa SPA	135.000
Julio 2016	Deutsche securities C. de Bolsa Ltda.	Renta 4 Corredores de Bolsa S.A.	70.000

## Nota 34: Distribución de Accionistas

De acuerdo a las instrucciones impartidas en la Circular N° 792 de la Superintendencia de Valores y Seguros de fecha 15 de abril de 1988, se presenta a continuación la información requerida por tipo de accionista:

Tipo de Accionista	Porcentaje Participación Total	Número de Accionistas
- 10 % o más de participación	-	-
- Menos de 10 % de participación con inversión igual o superior a 200 UF.	100 %	34
- Menos de 10 % de participación con inversión inferior a 200 UF.	-	-
Total	100 %	34
Controlador de la Sociedad	-	-

## Nota 35: Medioambiente

Por la naturaleza de las operaciones de las Sociedades, éstas no realizan operaciones que pudieran afectar en forma directa o indirecta la protección del medio ambiente.

## Nota 36: Hechos Posteriores

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2017 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no se tiene conocimiento de hechos que puedan afectar significativamente la interpretación de los mismos.

**BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA**  
**ANALISIS RAZONADO CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE 2017 y 2016**

**Análisis del Estado de Situación Financiera**

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se observa en términos del Estado de Situación Financiera, un comportamiento uniforme de las cifras sin existir variaciones relevantes en activos y pasivos.

El activo total de la Sociedad aumentó en un 6,1% en relación al 31 de diciembre de 2016. Con respecto a los activos corrientes, estos aumentaron, para igual período, en un 5,6%.

El principal componente del rubro activo no corrientes, son: Activos Intangibles distintos de plusvalía, Propiedades, planta y equipo, dichas partidas representan un 56,5% y 61,5% respectivamente, al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de dicho rubro.

Los pasivos corrientes aumentaron en el período en un 20,2%.

El patrimonio de la Sociedad para el período presenta un aumento de un 5,7%, esta variación se explica principalmente por el resultado generado en el ejercicio de 2017.

En el siguiente cuadro se muestran los indicadores y cifras relevantes:

<b>Indicador</b>	<b>Unidad</b>	<b>Diciembre 2017</b>	<b>Diciembre 2016</b>
Liquidez corriente (1)	Veces	11,4	13,0
Razón ácida (2)	Veces	10,3	11,5
Deuda / Patrimonio (3)	Porcentaje	7,2%	6,8%
Deuda corto plazo / Deuda total (4)	Porcentaje	82,2%	76,5%
Patrimonio	M\$	6.513.692	6.160.099
Total Activo	M\$	6.984.578	6.581.400

- (1) Activo corriente dividido por pasivo corriente.
- (2) Activo corriente menos activos por impuestos corrientes y otros activos no financieros corrientes divididos por pasivo corriente.
- (3) Total pasivos corrientes más pasivos no corrientes divididos por patrimonio.
- (4) Pasivo corriente dividido por pasivo corriente más pasivo no corriente.

## Análisis del Estado de Resultados

El resultado consolidado de la Sociedad para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 presenta un aumento de un 48,8%.

Los ingresos por actividades ordinarias consolidados presentan un aumento de un 1,5%, éste se produce principalmente por el mayor ingreso de servicios computacionales de licencias de sistemas.

Los gastos por beneficios a los empleados aumentaron en un 2,0%, producto principalmente por un aumento en los gastos en beneficios al personal de la Sociedad.

Las depreciaciones y amortizaciones presentan una disminución de un 34,7%, esto es producto del término de amortización y depreciación de activos.

Los otros gastos por naturaleza experimentaron un aumento de un 0,8% principalmente, por el aumento en el ítem gastos generales.

En los siguientes cuadros se detallan índices y cifras relevantes de la Sociedad:

Indicador	Unidad	Diciembre 2017	Diciembre 2016
Rentabilidad Patrimonio (1)	%	7,0%	5,0%
Rentabilidad Activos (2)	%	6,5%	4,7%
EBITDA (3)	M\$	380.884	368.316
EBITDA / Ventas (4)	%	11,0%	10,8%
Utilidad / Ventas (5)	%	13,1%	8,9%

(1): Resultado ejercicio dividido por patrimonio.

(2): Resultado ejercicio dividido por total de activos

(3): Resultado operacional más depreciación y amortización.

(4): EBITDA dividido por ingresos por actividades ordinarias.

(5): Resultado del ejercicio dividido por ingresos por actividades ordinarias

El detalle numérico del análisis antes realizado es el siguiente:

Rubro Estado de Resultados	Dic. 17 M\$	Dic. 16 M\$	Variación %
Ingresos por actividades ordinarias	3.476.238	3.424.608	1,5%
Gastos por beneficios al personal	1.276.082	1.250.956	2,0%
Gastos por naturaleza + depreciación + amortización	2.014.811	2.104.968	(4,3)%
Resultado operacional	185.345	68.684	169,9%
Resultados no operacionales, otras ganancias (pérdidas)	336.782	289.561	16,3%
Impuesto a la renta	(66.720)	(52.180)	27,9%
Resultados del ejercicio	455.407	306.065	48,8%

## **Mercado en que participa, Competencia y Factores de Riesgos**

### **Mercado en que participa:**

El mercado en que participa la Bolsa Electrónica es el mercado de valores de Chile, que se traduce principalmente en el mercado accionario, monetario, renta fija e intermediación financiera y mercado de dólares a través de su filial Inversiones Bursátiles S.A.

El total de participación consolidado en todos los mercados descritos anteriormente, de enero a diciembre de 2017 es de un 39,2%.

### **Competencia:**

En los mercados que participa la Sociedad, su competencia es la Bolsa de Comercio de Santiago y la Bolsa de Corredores de Valparaíso.

### **Factores de riesgo:**

Los factores de riesgo a los cuales la Bolsa está expuesta se refieren principalmente a su relación con la actividad económica del país y, además está expuesta a las oscilaciones y composición de inversionistas en el mercado bursátil.

- a. Riesgo de crédito:** este riesgo puede ser originado por una posible pérdida por el hecho que un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumpla con las obligaciones, se origina principalmente de los deudores por ventas e instrumentos de inversión de la Sociedad.

Los clientes de la Sociedad, en general, son clientes con prestigio e historial de pago que permite realizar una evaluación bastante certera de la incobrabilidad de la cartera, incobrabilidad que en la historia de la Sociedad ha sido mínima.

Por otra parte, la Sociedad administra su exposición al riesgo de crédito invirtiendo sus excedentes de caja, cifra que alcanza al 31 de diciembre de 2017 a M\$3.720.861. Dicha cifra esta invertida solamente en instrumentos con liquidez y cuyas contrapartes cuenten con calificaciones de riesgo de crédito de al menos A N2, y en instituciones que cuenten con respaldo bancario o instrumentos emitidos por el Banco Central de Chile. Además, la política de inversión de la Sociedad contempla la distribución de las inversiones de manera tal de evitar la concentración, tanto en emisores como así también de tipo de instrumento.

- b. Riesgo de liquidez:** Corresponde al riesgo que la Sociedad no pueda hacer frente a sus obligaciones financieras en los plazos comprometidos.

La Sociedad mantiene una política de liquidez basada en la correcta Administración de sus activos y pasivos, esto mediante políticas que logran el cumplimiento oportuno de los compromisos de nuestros clientes como así también el cumplimiento en plazo de nuestras obligaciones, esto considerando el manejo eficiente de los excedentes de caja.

- c. Riesgo de Mercado:** Corresponde al riesgo en que los cambios en los precios de mercado afecten los resultados de la Sociedad, ya sea por el valor de los instrumentos financieros que mantiene o por pasivos que estén sujetos a riesgos de fluctuación de valor por cambios en tasas de interés, moneda extranjera, precios de acciones u otros.

i) **Riesgo de tasa de interés**

La Sociedad no mantiene activos ni pasivos emitidos a tasas de interés variables cuyos flujos futuros sean afectados por cambios en la tasa de interés.

Sin embargo, mantiene inversiones en instrumentos de renta fija cuyo valor de mercado está influido por las tasas de interés de mercado. Las inversiones ascienden a M\$3.594.906 al 31 de diciembre de 2017.

ii) **Riesgo de tipo de cambio**

No existen operaciones y/o transacciones relevantes en moneda extranjera, no se realizan pagos relevantes en mercados internacionales por adquisición de activos o por prestación de algún tipo de servicio y no existen Empresas relacionadas vinculadas a alguna moneda extranjera. Es por lo anterior, que la Sociedad no se ve expuesta a riesgo de tipo de cambio y es por lo mismo que no requiere de la implementación de políticas de cobertura de equilibrio de activos y pasivos en moneda extranjera, ya sea esta en forma natural o bien mediante la contratación de instrumentos financieros de cobertura.

La Sociedad mantiene activos en moneda extranjera al 31 de diciembre 2017 por US\$ 61.022.

# **TERCERA PARTE**

---

## REMUNERACIONES AL DIRECTORIO

---

Durante ambos ejercicios se han pagado las siguientes remuneraciones a los directores de las sociedades, las que se incluyen en el rubro de gastos de administración y ventas.

HONORARIOS POR ASISTENCIA A SESIONES	107.596	40.971
<b>TOTAL</b>	<b>107.596</b>	<b>40.971</b>

A los 9 directores de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores y a los 2 de Inversiones Bursátiles S.A., se les cancela un monto neto de UF 15, a partir de abril de 2017 este monto es de UF 31,5 por asistencia a las sesiones ordinarias de directorio. En el caso de existir una sesión extraordinaria en el mismo mes que una ordinaria, los honorarios por asistencia a dicha reunión extraordinaria no son cancelados.

# HECHOS RELEVANTES

---

## BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES Y AFILIADA

### HECHOS RELEVANTES

31 DE DICIEMBRE DE 2017

**1. Celebración Junta Ordinaria de accionistas de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores, el día 13 de abril de 2017, en la cual se tomaron los siguientes acuerdos:**

- i) Designar como empresa de auditores externos de la sociedad para el ejercicio 2017 a PriceWaterHouseCoopers
- ii) Designar al Diario Financiero para realizar las publicaciones sociales.
- iii) Renovación y elección del Directorio para el bienio 2017/2018 y 2018/2019.

La junta acordó por la unanimidad de las acciones con derecho a voto, que se proceda a la elección del directorio por aclamación.

Resultado de la elección:

La junta procedió a elegir por aclamación como directores para el próximo bienio 2017/2018 y 2018/2019 a los señores:

- Sr. José Miguel Alcalde Prado
- Sr. Hernán Arellano Salas
- Sr. Fernando Cañas Berkowitz
- Sr. Arturo Concha Ureta
- Sr. Fred Meller Sunkel
- Sr. Javier Moraga Klenner
- Sr. Fernando Pardo Lavandero
- Sr. Guillermo Tagle Quiroz
- Sr. Carlos Úbeda Paschold

- iv) Distribución de utilidades del ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 2016.

Sometida la materia a consideración de la junta, ésta acordó por aclamación, por la unanimidad de las acciones con derecho a voto: (i) aprobar el pago de un dividendo definitivo de \$2.239.499 por acción, con cargo al 30% de las utilidades líquidas del ejercicio 2016, que equivalen a \$91.819.457, dejándose el remanente de las utilidades líquidas del ejercicio en cuenta de reserva como utilidades retenidas; y (ii) que los dividendos se paguen a partir del día 15 de mayo de 2017, mediante cheques girados a nombre de cada accionista, que podrán ser retirados en las oficinas de la compañía ubicadas en calle Huérfanos N° 770, piso 14°, Santiago

2. **En reunión Extraordinaria de Directorio, N° 396 celebrada el día 10 de agosto de 2017, presentó su renuncia al Directorio Señor Carlos Úbeda Paschold, en su reemplazo fue asignado el señor Carlos Portales Echeverría.**
  
3. **Proceso de desmutualización de la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores (BEC)**

El proceso de desmutualización que llevó adelante la Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores (BEC), entró en vigencia el 10 de agosto de 2017.

Adicionalmente, se les informó a los corredores miembros de este centro bursátil, que las actuales garantías que han constituido en la BEC, para operar en calidad de tales, deberán mantenerse sin cambios hasta el 23 de agosto de 2017, fecha en la cual, se podrá sustituir la prenda sobre acciones de la BEC, por otras garantías autorizadas por la reglamentación bursátil; o bien, mantener dichas acciones en prenda, que, conforme al canje efectuado, equivalen a 100.000 acciones de la BEC, de nueva emisión.

## SUSCRIPCION DE LA MEMORIA

---

De conformidad a lo establecido en el numeral 2.1, del título I de la sección II de la Norma de Carácter General N°30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, en este acto y por el presente instrumento, los directores de Bolsa Electrónica de Chile, Bolsa de Valores que firman esta declaración y el Gerente General, quien también la suscribe, declaran bajo juramento que toda la información incorporada en la Memoria de la sociedad al 31 de diciembre de 2016, cuyo contenido fue conocido en la sesión de directorio de fecha 01 de marzo de 2017, es veraz.

**DIRECTORES Y GERENTE**  
**BOLSA ELECTRONICA DE CHILE, BOLSA DE VALORES**  
**Y SU FILIAL INVERSIONES BURSATILES S. A.**



FERNANDO CAÑAS BERKOWITZ  
Presidente



JOSE MIGUEL ALCALDE PRADO  
Vicepresidente



HERNAN ARELLANO SALAS  
Director



ARTURO CONCHA URETA  
Director



FRED MELLER SUNKEL  
Director



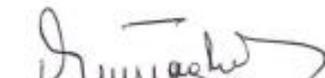
JAVIER MORAGA KLENNER  
Director



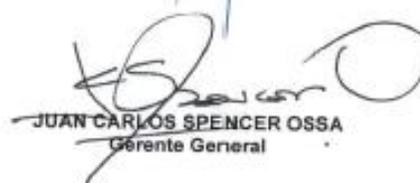
FERNANDO PARDO LAVANDERO  
Director



CARLOS PORTALES ECHEVERRÍA  
Director



GUILLERMO TAGLE QUIROZ  
Director



JUAN CARLOS SPENCER OSSA  
Gerente General

**Bolsa Electrónica de Chile**

Huérfanos 770, Piso 14, 8320193 Santiago - Chile

T + 562 - 24840151 / F + 562 - 24840101 /  @bolchile / [www.bolchile.cl](http://www.bolchile.cl)