



COMPAÑÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Correspondiente al ejercicio terminado al 31 de Diciembre de 2016

El presente documento consta de:

- Informe de los Auditores Independientes
 - Estado Consolidado de Situación Financiera
 - Estado Consolidado de Resultados
 - Estado Consolidado de Resultados Integrales
 - Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio
 - Estado Consolidado de Flujos de Efectivo
 - Notas a los Estados Financieros Consolidados
-



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 31 de enero de 2017

Señores Accionistas y Directores
Compañía Chilena de Fósforos S.A. y subsidiarias

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

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de 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.

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



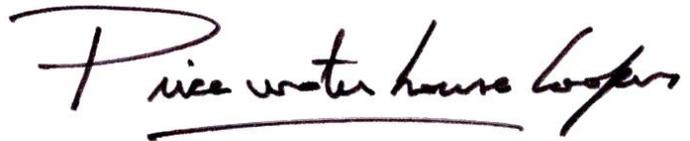
Santiago, 31 de enero de 2017
Compañía Chilena de Fósforos S.A.
2

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Chilena de Fósforos S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).



Guido Licci P.
RUT: 9.473.234-4



INDICE

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	1
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS	3
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES	4
ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	5
ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO	6
Nota 1 Información General	7
Nota 2 Resumen de las principales políticas contables	8
2.1 Principios contables	8
2.2 Bases de preparación	9
2.3 Bases de consolidación	13
2.4 Información financiera por segmentos operativos	13
2.5 Transacciones en monedas extranjeras y unidades de reajuste	13
2.6 Efectivo y equivalentes al efectivo	14
2.7 Activos financieros	14
2.8 Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura	16
2.9 Inventarios	16
2.10 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	16
2.11 Otros activos no financieros	17
2.12 Propiedades, planta y equipos	17
2.13 Arrendamientos	17
2.14 Activos biológicos	18
2.15 Activos intangibles	18
2.16 Deterioro de activos no financieros	18
2.17 Otros pasivos financieros	18
2.18 Impuesto a la renta corriente e impuestos diferidos	19
2.19 Beneficios a los empleados	19
2.20 Provisiones	20
2.21 Reconocimiento de ingresos	20
2.22 Costos de venta	21
2.23 Gastos de comercialización (marketing y ventas)	21
2.24 Costos de distribución	21
2.25 Gastos de administración	21
2.26 Medio ambiente	21
Nota 3 Estimaciones y aplicaciones del criterio profesional	21
Nota 4 Administración de riesgos financieros	22
Nota 5 Instrumentos financieros	24
Nota 6 Información financiera por segmentos operativos	25
Nota 7 Composición de resultados relevantes	29

Nota 8 Otros ingresos y otros gastos por función.....	30
Nota 9 Otras Ganancias (Pérdidas).....	30
Nota 10 Efectivo y equivalentes al efectivo.....	31
Nota 11 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	31
Nota 12 Saldos y transacciones significativas con partes relacionadas.....	33
Nota 13 Inventarios.....	35
Nota 14 Otros activos no financieros, corrientes.....	36
Nota 15 Propiedades, plantas y equipos.....	36
Nota 16 Activos biológicos.....	39
Nota 17 Activos intangibles.....	40
Nota 18 Impuestos a la renta e impuestos diferidos.....	41
Nota 19 Inversiones en asociadas.....	43
Nota 20 Otros pasivos financieros.....	44
Nota 21 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	46
Nota 22 Provisiones por beneficios a empleados y Otros pasivos no financieros, corrientes.....	46
Nota 23 Provisiones por beneficios a empleados, no corrientes.....	46
Nota 24 Patrimonio neto.....	47
Nota 25 Contingencias y Compromisos.....	50
Nota 26 Medio ambiente.....	50
Nota 27 Eventos posteriores.....	51

COMPANÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA
Al 31 de diciembre 2016 y 31 de diciembre de 2015
(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

ACTIVOS	Nota	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	10	14.360.538	8.330.061
Otros Activos Financieros, Corriente	5	19.926.287	15.257.450
Otros Activos No Financieros, Corriente	14	308.994	308.338
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Corrientes	11	4.425.930	4.819.376
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	12	211.866	910.875
Inventarios	13	4.019.176	4.135.404
Activos por Impuestos Corrientes	18	497.524	78.358
Total Activos Corrientes		43.750.315	33.839.862
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros Activos No Financieros No Corrientes		33.410	33.410
Inversiones Contabilizadas Utilizando el Método de la Participación	19	-	14.385.563
Activos Intangibles Distintos de la Plusvalía	17	331.003	332.231
Propiedades, Planta y Equipo	15	29.011.791	28.451.814
Activos Biológicos	16	6.131.889	6.128.866
Activos por Impuestos Diferidos	18	488.224	470.343
Total Activos No Corrientes		35.996.317	49.802.227
TOTAL ACTIVOS		79.746.632	83.642.089

Las notas adjuntas 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

COMPAÑÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACION FINANCIERA
Al 31 de diciembre 2016 y 31 de diciembre de 2015
(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

PATRIMONIO NETO Y PASIVOS	Nota	31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros Pasivos Financieros Corrientes	20	2.654.586	3.718.661
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	21	2.572.566	2.347.627
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes	12	596	459
Pasivos por Impuestos Corrientes	18	23.010	74.280
Provisiones por Beneficios a los Empleados, Corrientes	22	312.028	304.977
Otros Pasivos no Financieros, Corrientes	22	883.794	385.420
Total Pasivos Corrientes		6.446.580	6.831.424
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros Pasivos Financieros No Corrientes	20	2.510.512	8.219.349
Pasivos por Impuestos Diferidos	18	3.574.551	3.611.156
Provisiones por Beneficios a los Empleados, No Corrientes	23	1.946.832	1.998.908
Total Pasivos No Corrientes		8.031.895	13.829.413
TOTAL PASIVOS		14.478.475	20.660.837
PATRIMONIO NETO			
Capital emitido	24	24.992.489	24.992.489
Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	24	36.699.105	35.008.970
Otras reservas	24	3.576.563	2.979.793
Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Acciones		65.268.157	62.981.252
Participaciones Minoritarias		-	-
Total Pasivos y Patrimonio Neto		79.746.632	83.642.089

Las notas adjuntas 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

COMPANÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN
Al 31 de diciembre 2016 y 31 de diciembre de 2015
(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	Nota	Por los ejercicios terminados al 31 de Diciembre de	
		2016 M\$	2015 M\$
Ingresos de Actividades Ordinarias	6	23.833.418	25.317.156
Costo de Ventas	7	(13.098.281)	(13.284.179)
Margen Bruto		10.735.137	12.032.977
Otros Ingresos, por Función	8	46.888	2.868
Costos de Distribución	7	(830.907)	(865.593)
Gastos de Administración	7	(6.196.411)	(6.252.693)
Otros Gastos, por Función	8	(589.793)	(1.602.149)
Otras Ganancias (Pérdidas)	9	5.118.181	-
Ingresos financieros	7	646.866	432.238
Costos Financieros	7	(297.245)	(401.325)
Participación en Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios Conjuntos Contabilizadas por el Método de la Participación	19	423.732	3.695.377
Diferencias de Cambio	7	(44.876)	(17.533)
Resultado por Unidades de Reajuste	7	14.525	53.600
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuestos		9.026.097	7.077.767
Gasto por impuestos a las Ganancias	18	(627.601)	(941.900)
Ganancia (Pérdida)		8.398.496	6.135.867

Ganancia (Pérdida) atribuible a:			
Propietarios de la Controladora		8.398.496	6.135.867
Participaciones No Controladoras		-	-

Ganancias (Pérdidas) Básicas por Acción (pesos)			
Ganancia (Pérdida) por Acción Básica en Operaciones Continuas		136,56	99,77
Ganancia (Pérdida) por Acción Básica en Operaciones Discontinuas		-	-

Las notas adjuntas 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

COMPANÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015
 (Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS INTEGRALES	Por los ejercicios terminados al 31 de Diciembre de	
	2016 M\$	2015 M\$
Ganancia (Pérdida)	8.398.496	6.135.867
Diferencias de Cambio por Conversión		
Ganancias (pérdidas) por Diferencias de Conversión	(69.700)	(161.149)
Otros Ajustes al Patrimonio Neto	1.275	(4.434)
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	35.321	(69.867)
Total otros ingresos y gastos integrales del ejercicio	8.365.392	5.900.417
Resultado Integral atribuible a:		
Resultado Integral Atribuible a los Propietarios de la controladora	8.365.392	5.900.417
Resultado Integral Atribuible a Participaciones no controladoras	-	-

Las notas adjuntas 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

COMPAÑÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

	Capital pagado	Otras reservas			Resultados acumulados	Patrimonio neto atribuible a accionistas comunes	Total Patrimonio
		Reserva de conversión	Otras reservas	Reservas de ganancias y pérdidas actuariales			
		M \$	M \$	M \$			
Saldo al 1 de enero de 2015	24.992.489	(1.833.677)	3.779.126	(248.827)	57.324.485	84.013.596	84.013.596
Cambios							
Dividendos definitivos (1)	-	-	-	-	(25.092.000)	(25.092.000)	(25.092.000)
Dividendos provisorios (2)	-	-	-	-	(1.840.761)	(1.840.761)	(1.840.761)
Otros incrementos (disminuciones) en Patrimonio Neto (3)	-	145.1682	7.1930	(4.991)	(1518.621)	-	-
Ingresos y Gastos por Resultados Integrales	-	(161.149)	(4.434)	(69.867)	6.135.867	5.900.417	5.900.417
Total cambios en el patrimonio	-	1.290.533	67.496	(74.858)	(22.315.515)	(21.032.344)	(21.032.344)
Saldo al 31 de diciembre de 2015	24.992.489	(543.144)	3.846.622	(323.685)	35.008.970	62.981.252	62.981.252
Saldo al 1 de enero de 2016	24.992.489	(543.144)	3.846.622	(323.685)	35.008.970	62.981.252	62.981.252
Cambios							
Dividendos definitivos (1)	-	-	-	-	(3.558.938)	(3.558.938)	(3.558.938)
Dividendos provisorios (2)	-	-	-	-	(2.519.549)	(2.519.549)	(2.519.549)
Otros incrementos (disminuciones) en Patrimonio Neto (4)	-	612.844	16.416	614	(629.874)	-	-
Ingresos y Gastos por Resultados Integrales	-	(69.700)	1275	35.321	8.398.496	8.365.392	8.365.392
Total cambios en el patrimonio	-	543.144	17.691	35.935	1.690.135	2.286.905	2.286.905
Saldo al 31 de diciembre de 2016	24.992.489	-	3.864.313	(287.750)	36.699.105	65.268.157	65.268.157

(1) Por diferencial entre el dividendo efectivamente pagado y el provisionado al cierre del ejercicio anterior.

(2) Por la provisión de la política de dividendo mínimo de Compañía Chilena de Fósforos S.A. a repartir al menos el 30% de la utilidad.

(3) Por reverso de cuentas patrimoniales atribuibles a la venta del 23% de las acciones de Viña San Pedro Tarapacá S.A.

(4) Por reverso de cuentas patrimoniales atribuibles al 7% de las acciones de Viña San Pedro Tarapacá S.A. ante cambio de medición a Valor Razonable

COMPAÑÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJO DE EFECTIVO
 Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre 2016 y 2015
 (Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

FLUJO DE EFECTIVO	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Operación,		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	25.409.527	26.843.982
Otros cobros por actividades de la operación	642.895	889.824
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(11.366.774)	(13.510.640)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(8.566.973)	(8.715.245)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(393.989)	(399.638)
Otros pagos por actividades de operación	(1.602.477)	(1.565.314)
Dividendos recibidos	1.273.753	4.055.035
Intereses recibidos	552.373	408.300
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(992.136)	(639.633)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	14.726
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	4.956.199	7.381.397
Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión		
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	68.453	7.100
Compras de propiedades, planta y equipo	(1.112.133)	(1.165.781)
Otras entradas (salidas) de efectivo (venta Acciones)	14.643.599	30.641.770
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	13.599.919	29.483.089
Flujos de Efectivo Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación		
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	-	1.750.000
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	886.584	1.750.000
Pagos de préstamos	(7.522.807)	(6.410.410)
Dividendos pagados	(5.583.877)	(26.368.462)
Intereses pagados	(260.516)	(349.879)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	77.879
Flujos de Efectivo Netos de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(12.480.616)	(29.550.872)
Incremento Neto (Disminución) en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6.075.502	7.313.614
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(45.025)	374.370
Efectivo y equivalentes al efectivo, saldo inicial	8.330.061	642.077
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Saldo Final	14.360.538	8.330.061

Las notas adjuntas 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

COMPAÑÍA CHILENA DE FÓSFOROS S.A. Y SUBSIDIARIAS **NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS** **(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)**

NOTA 1.- INFORMACIÓN GENERAL

Compañía Chilena de Fósforos S.A. (en adelante la “Sociedad Matriz” o la “Sociedad”) se constituyó legalmente como Sociedad Anónima por Decreto Supremo N° 1874, del 30 de junio de 1913.

Actualmente, el capital suscrito y pagado está compuesto por 61.500.000 acciones nominativas, de una serie y sin valor nominal, totalmente suscrito y pagado. Las acciones se transan en Bolsas de Valores del país.

Los estados financieros consolidados de la Sociedad, correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, han sido aprobados por su Directorio en sesión celebrada el día 31 de enero de 2017, fecha en la cual el Directorio autorizó su publicación.

El controlador de la Sociedad es “Inversiones San Martín S.A., continuador legal de Inversiones Cell Chile Limitada tras un proceso de fusión desarrollado con fecha 2 de diciembre de 2013, siendo propietaria del 57,64% del patrimonio de Compañía Chilena de Fósforos S.A., equivalente a 35.448.941 acciones. En forma posterior, Inversiones San Martín S.A. comunicó su división, permaneciendo su continuadora con sus principales accionistas Inmobiliaria Volcán Azul Limitada, siendo su controlador el señor José Luis Vender Bresciani e Inmobiliaria Volcán Verde S.A., siendo su controlador el señor Gustavo Romero Zapata, creándose cinco nuevas sociedades: a) Los Ángeles Inversiones SpA, siendo su accionista Los Ángeles Inversiones Limitada y su controlador el señor Juan Eduardo Errázuriz Ossa; b) Inversiones Pola SpA, siendo su accionista Inversiones Pola Limitada y su controlador la señora Viviana Horta Pometto; c) Inversiones Puente SpA, siendo su accionista Inversiones Puente Limitada y su controlador el señor Felipe Montt Fuenzalida; d) Asesorías Unión SpA siendo su accionista Asesorías Unión Limitada y su controlador el señor René Araneda Largo; y, e) Ramiro Méndez y Compañía SpA, siendo sus accionistas Agrícola Macojo’s Limitada y Ramiro Méndez y Compañía, ambas sociedades controladas por el señor Ramiro Méndez Urrutia.

Al 31 de diciembre de 2016, Inversiones San Martín S.A. detenta el 50,56% de las acciones de Compañía Chilena de Fósforos S.A. equivalente a 31.092.898 acciones

Compañía Chilena de Fósforos S.A. está involucrada de manera directa o a través de empresas subsidiarias, en tres áreas de negocios: fabricación de fósforos, elaboración de micro productos de madera, desarrollo y explotación de plantaciones forestales, agrícolas y frutícolas.

La Compañía es líder en el mercado del encendido, siendo la principal productora y distribuidora de fósforos en Chile, con la mayor cobertura del territorio nacional en su rubro. Posee el mayor patrimonio forestal de plantaciones de álamo del país, concentrado en una zona geográfica, lo que le permite controlar calidad y costos de la materia prima básica en la fabricación de fósforos y otros derivados de esta especie.

También participa en el mercado internacional del encendido mediante sus exportaciones especialmente a Estados Unidos, México, Perú, Brasil, Centroamérica, Fiji y Japón.

El domicilio legal de la Sociedad es Fundo Copihue, Ruta 5 Sur Km. 333, comuna de Retiro.

Las Subsidiarias que se incluyen en los presentes estados financieros consolidados son las siguientes:

Sociedad	País de Origen	Moneda Funcional	RUT	31 de diciembre de 2016			31 de diciembre de 2015		
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
Terciados y Elaboración de Maderas S.A.	Chile	Pesos	81.981.500-3	99,9999	0,0001	100	99,9999	0,0001	100
Compañía Agrícola y Forestal El Álamo Ltda.	Chile	Pesos	84.833.100-7	99,9900	0,0100	100	99,9900	0,0100	100
El Álamo Food S.A.	Chile	Pesos	99.561.780-3	75,0000	25,0000	100	75,0000	25,0000	100

El personal total de la empresa al 31 de diciembre de 2016 alcanza a 1.204 trabajadores según el siguiente detalle:

EMPRESA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	%
Compañía Chilena de Fósforos S.A.	217	26,8%	79	20,2%	296	24,6%
TEMSA Copihue	99	12,2%	54	13,7%	153	12,7%
TEMSA Los Lagos	143	17,7%	28	7,1%	171	14,2%
CAF El Álamo Ltda.	351	43,3%	233	59,0%	584	48,5%
Total	810	100,0%	394	100,0%	1.204	100,0%

NOTA 2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

2.1.- Principios Contables

Los presentes Estados Financieros Consolidados de Compañía Chilena de Fósforos S.A. y subsidiarias corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB") las que representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales, emitidas por el IASB, en función de las NIIF vigentes para el ejercicio 2016 y aplicadas de manera uniforme al ejercicio que se presentan en estos estados financieros consolidados.

Con fecha 17 de octubre de 2014, la SVS emitió el Oficio Circular N° 856 instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos producidos por efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780. Tal tratamiento contable difiere de lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad N° 12 (NIC 12) y, por lo tanto, representó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera que había sido adoptado hasta esa fecha.

Considerando que lo expresado en el párrafo anterior representó un desvío puntual y temporal de las NIIF, a contar de 2016 y conforme a lo establecido en el párrafo 4A de la NIIF 1, la Sociedad ha decidido aplicar retroactivamente dichas normas (de acuerdo con la NIC 8 "Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores") como si nunca hubiera dejado de aplicarlas.

Dado que lo indicado en el párrafo anterior no modifica ninguna de las cuentas expuestas en los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015, como tampoco al 31 de diciembre de 2015 y 2014, conforme lo expresado en el párrafo 40A de la NIC 1 "Presentación de estados Financieros", no resulta necesaria la presentación del estado de situación financiera al 1 de enero de 2015 (tercera columna)"

Los Estados Financieros Consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, aunque modificado por la valoración a valor justo de ciertos instrumentos financieros

La preparación de los Estados Financieros Consolidados conforme a las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables y también exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables en la Sociedad. En la Nota N°3 de estos estados financieros consolidados se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad a las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados.

2.2. Bases de preparación

En la preparación de estos estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones contables críticas para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. También se requiere que la Gerencia ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad.

- a) Las siguientes normas, interpretaciones y enmiendas son obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2016:

Normas e interpretaciones

NIIF 14 “Cuentas regulatorias diferidas” – Publicada en enero 2014. Norma provisional sobre la contabilización de determinados saldos que surgen de las actividades de tarifa regulada (“cuentas regulatorias diferidas”). Esta norma es aplicable solamente a las entidades que aplican la NIIF 1 como adoptantes por primera vez de las NIIF.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”, sobre adquisición de una participación en una operación conjunta – Publicada en mayo 2014. Esta enmienda incorpora a la norma una guía en relación a cómo contabilizar la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio, especificando así el tratamiento apropiado a dar a tales adquisiciones.

Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 38 “Activos intangibles”, sobre depreciación y amortización – Publicada en mayo 2014. Clarifica que los ingresos son en general una base inapropiada para medir el consumo de los beneficios económicos que están incorporados en activo intangible o un elemento de propiedad, planta y equipo y, por lo tanto, existe una presunción refutable de que un método de depreciación o amortización, basada en los ingresos, no es apropiado.

Enmienda a NIC 16 “Propiedad, planta y equipo” y NIC 41 “Agricultura”, sobre plantas portadoras – Publicada en junio 2014. Esta enmienda modifica la información financiera en relación a las “plantas portadoras” (por ejemplo vides, árboles frutales, etc.). La enmienda define el concepto de “planta portadora” y establece que las mismas deben contabilizarse como propiedad, planta y equipo, ya que se entiende que su funcionamiento es similar al de fabricación. En consecuencia, se incluyen dentro del alcance de la NIC 16, en lugar de la NIC 41. Los productos que crecen en las plantas portadoras se mantendrá dentro del alcance de la NIC 41.

Enmienda a NIC 27 “Estados financieros separados”, sobre el método de participación - Publicada en agosto 2014. Esta modificación permite a las entidades utilizar el método de la participación en el reconocimiento de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en sus estados financieros separados.

Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica sobre la aplicación de la excepción de consolidación para entidades de inversión y sus subsidiarias. La enmienda a NIIF 10 clarifica sobre la excepción de consolidación que está disponible para entidades en estructuras de grupo que incluyen entidades de inversión. La enmienda a NIC 28 permite, a una entidad que no es una entidad de inversión, pero tiene una participación en una asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, una opción de política contable en la aplicación

del método de la participación. La entidad puede optar por mantener la medición del valor razonable aplicado por la asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, o en su lugar, realizar una consolidación a nivel de la entidad de inversión (asociada o negocio conjunto).

Enmienda a NIC 1 "Presentación de Estados Financieros". Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica la guía de aplicación de la NIC 1 sobre materialidad y agregación, presentación de subtotales, estructura de los estados financieros y divulgación de las políticas contables. Las modificaciones forman parte de la Iniciativa sobre Divulgaciones del IASB.

Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2014) Emitidas en septiembre de 2014.

NIIF 5, "Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas". La enmienda aclara que, cuando un activo (o grupo para disposición) se reclasifica de "mantenidos para la venta" a "mantenidos para su distribución", o viceversa, esto no constituye una modificación de un plan de venta o distribución, y no tiene que ser contabilizado como tal. Esto significa que el activo (o grupo para disposición) no necesita ser reinstalado en los estados financieros como si nunca hubiera sido clasificado como "mantenidos para la venta" o "mantenidos para distribuir", simplemente porque las condiciones de disposición han cambiado. La enmienda también rectifica una omisión en la norma explicando que la guía sobre los cambios en un plan de venta se debe aplicar a un activo (o grupo para disposición) que deja de estar mantenido para la distribución, pero que no se reclasifica como "mantenido para la venta".

NIIF 7 "Instrumentos financieros: Información a revelar". Hay dos modificaciones de la NIIF 7. (1) Contratos de servicio: Si una entidad transfiere un activo financiero a un tercero en condiciones que permiten que el cedente de baja el activo, la NIIF 7 requiere la revelación de cualquier tipo de implicación continuada que la entidad aún pueda tener en los activos transferidos. NIIF 7 proporciona orientación sobre lo que se entiende por implicación continuada en este contexto. La enmienda es prospectiva con la opción de aplicarla de forma retroactiva. Esto afecta también a NIIF 1 para dar la misma opción a quienes aplican NIIF por primera vez. (2) Estados financieros interinos: La enmienda aclara que la divulgación adicional requerida por las modificaciones de la NIIF 7, "Compensación de activos financieros y pasivos financieros" no se requiere específicamente para todos los períodos intermedios, a menos que sea requerido por la NIC 34. La modificación es retroactiva.

NIC 19, "Beneficios a los empleados" - La enmienda aclara que, para determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo, lo importante es la moneda en que están denominados los pasivos y no el país donde se generan. La evaluación de si existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad se basa en los bonos corporativos en esa moneda, no en bonos corporativos en un país en particular. Del mismo modo, donde no existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad en esa moneda, se deben utilizar los bonos del gobierno en la moneda correspondiente. La modificación es retroactiva pero limitada al comienzo del primer período presentado.

NIC 34, "Información financiera intermedia" - La enmienda aclara qué se entiende por la referencia en la norma a "información divulgada en otra parte de la información financiera intermedia". La nueva enmienda modifica la NIC 34 para requerir una referencia cruzada de los estados financieros intermedios a la ubicación de esa información. La modificación es retroactiva.

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

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, no vigentes para los ejercicios iniciados el 1 de enero de 2016, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e Interpretaciones

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2018).*

NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes” – 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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2018).*

NIIF 16 “Arrendamientos” – Publicada en enero de 2016 establece 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. El objetivo es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionan relevante la información de una forma que represente fielmente las transacciones. NIIF 16 es efectiva para ejercicios anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019, su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 o antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16 *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2019).*

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2018).*

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2017).*

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2017).*

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2018).*

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2018).*

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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 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. *(Obligatoria a partir del 1 de enero de 2018).*

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. (Fecha de aplicación indeterminada).

La administración de la Sociedad está evaluando si la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, tendría un impacto significativo en los estados financieros consolidados.

2.3.- Bases de consolidación

2.3.1.- Subsidiarias o filiales

Subsidiarias son todas las entidades sobre las que la Sociedad tiene poder para dirigir las políticas financieras y de explotación, el que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se adquiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios.

El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

En la consolidación se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias 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.

2.3.2.- Asociadas o coligadas

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Sociedad 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 se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo.

La participación de la Sociedad en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados, 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 otros resultados integrales).

2.4.- Información financiera por segmentos operativos

La información por segmentos se presenta de manera consistente con los informes internos proporcionados a los responsables de tomar las decisiones operativas relevantes. Esta información se detalla en Nota N° 6.

2.5.- Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste

2.5.1.- Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades de la Sociedad se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). La moneda funcional y de presentación de Compañía Chilena de Fósforos S.A. es el Peso chileno, que constituye además la moneda de presentación de los estados financieros consolidados de la Sociedad.

2.5.2.- Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones.

Al cierre del ejercicio los activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras y unidades reajustables son traducidas al tipo de cambio vigente de la respectiva moneda o unidad de reajuste. Las diferencias de cambio originadas, tanto en la liquidación de operaciones en moneda extranjera, como en la valorización de los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, se incluyen en el resultado del ejercicio en la cuenta Diferencia de Cambio, en tanto las diferencias originadas por los cambios en unidades de reajuste se registran en la cuenta Resultados por Unidades de Reajuste.

2.5.3.- Tipos de cambio

Los activos y pasivos en moneda extranjera y aquellos pactados en Unidades de Fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambios y valores de cierre respectivamente:

	31-12-2016	31-12-2015
Unidad de Fomento	\$ 26.347,98	\$ 25.629,09
Dólar estadounidense	\$ 669,47	\$ 710,16

2.6.- Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los saldos en banco, los depósitos a plazo en entidades financieras, las inversiones en cuotas de fondos mutuos, los instrumentos financieros adquiridos con compromiso de retroventa y todas las inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos.

De existir sobregiros bancarios con cargo a líneas de créditos, estos son clasificados dentro de Otros pasivos financieros.

2.7.- Activos financieros

La Sociedad reconoce un activo o pasivo financiero en su balance general, cuando se convierte en parte de las disposiciones contractuales de un instrumento financiero. Un activo financiero es eliminado del balance general cuando expiran los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo financiero o si la Sociedad transfiere el activo financiero a un tercero sin retener sustancialmente los riesgos y beneficios del activo.

Un pasivo financiero es eliminado cuando las obligaciones de la Sociedad especificadas en el contrato se han liquidado o bien hayan expirado. Las compras o ventas normales de activos financieros se contabilizan a la fecha de compra o liquidación, es decir, la fecha en que el activo es adquirido o entregado por la Sociedad.

La Sociedad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros 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.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos de carácter financiero cuyo propósito es ser negociados o vendidos en el corto plazo.

Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes. Las inversiones en valores negociables se registran inicialmente al costo y posteriormente su valor se actualiza con base en su valor de mercado (valor justo).

- Préstamos y cuentas por cobrar

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

Los préstamos y cuentas por cobrar se valorizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa efectiva y sus variaciones, por ganancia o pérdida en el ejercicio, se reconocen con efecto en resultado.

- Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento

Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo, que la administración de la Sociedad tiene la intención positiva y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si la Sociedad vendiese un importe que no fuese insignificante de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta. Estos activos financieros se incluyen en activos no corrientes, excepto aquéllos con vencimiento inferior a 12 meses a partir de la fecha del Estado Consolidado de Situación Financiera, que se clasifican como activos corrientes.

Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento se valorizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa efectiva y sus variaciones, por ganancia o pérdida en el ejercicio, se reconocen con efecto en resultado.

Bajo este rubro, la sociedad mantiene Depósitos a Plazo.

- Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son instrumentos no derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se incluyen en activos no corrientes a menos que la administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del Estado Consolidado de Situación Financiera.

El valor justo de instrumentos que son cotizados activamente en mercados formales está determinado por los precios de cotización en la fecha de cierre de los estados financieros consolidados. Para inversiones donde no existe un mercado activo, el valor justo es determinado utilizando técnicas de valorización, entre las que se incluyen:

- (i) el uso de transacciones de mercado recientes
- (ii) referencias al valor actual de mercado de otro instrumento financiero de características similares
- (iii) descuento de flujos de efectivo
- (iv) otros modelos de valuación

Los Activos financieros disponibles para la venta después de su reconocimiento inicial se reconocen a su valor razonable con contrapartida en patrimonio por la ganancia o pérdida ocasionada por el activo financiero, hasta que este sea dado de baja, momento en el cual la ganancia o pérdida que hubiese sido reconocida previamente en el patrimonio neto, se reconocerá en el resultado del ejercicio

2.8.- Instrumentos financieros derivados y acciones de cobertura

Los derivados se reconocen inicialmente al valor justo en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado como instrumento de cobertura, y si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo.

Al cierre de los presentes financieros la Sociedad no mantiene instrumentos derivados.

En consecuencia estos instrumentos se reconocen a su valor justo con cambios en resultados. Los cambios en el valor justo de estos instrumentos derivados se reconocen inmediatamente en el estado de resultados, dentro de "otras ganancias (pérdidas) netas".

2.9.- Inventarios

Los productos terminados se presentan al menor valor entre su costo de producción y su valor neto de realización, considerando como costo de producción el valor determinado en función del método de costo medio ponderado.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso ordinario de los negocios, menos los gastos de distribución y venta. Cuando las condiciones del mercado generan que el costo supere a su valor neto de realización, se registra una provisión por el diferencial del valor.

En dicha provisión se consideran también montos relativos a obsolescencia derivados de baja rotación, obsolescencia técnica y productos retirados del mercado.

El costo de los productos terminados y en proceso incluyen la materia prima, mano de obra directa, depreciación de los activos fijos industriales, otros costos y gastos directos e indirectos relacionados con la producción y la mantención de la planta industrial, excluyendo los gastos de intereses financieros. Para su asignación se consideró la capacidad normal de producción de la fábrica o planta que acumula dichos gastos. Los materiales y materias primas adquiridos a terceros se valorizan al precio de adquisición y cuando se consumen se incluyen en el valor de productos terminados a costo promedio.

2.10.- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los créditos comerciales se presentan a su valor razonable, el cual corresponde a su valor libros tras determinar que no existen intereses implícitos en relación a los plazos de los valores de cobros. Para esta determinación Compañía Chilena de Fósforos S.A. considera 90 días como plazo normal de cobro.

Adicionalmente se realizan estimaciones y provisiones de deterioro sobre aquellas cuentas de cobro dudoso sobre la base de una revisión objetiva de todas las cantidades pendientes al final de cada ejercicio. Las pérdidas por deterioro relativas a créditos dudosos se registran en el Estado Consolidado de Resultados Integrales por Función en el ejercicio que se producen. Los créditos comerciales se incluyen en el activo corriente en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, en la medida que su estimación de cobro no supere un año desde la fecha del balance; la Sociedad tiene como política provisionar el 50% de la cartera vencida entre 6 y 9 meses y el 100% sobre 12 meses.

2.11.- Otros activos no financieros

Bajo este rubro se presentan principalmente seguros vigentes, suscripciones y otros gastos pagados anticipadamente.

2.12.- Propiedades, plantas y equipos

Las propiedades, plantas y equipos son registrados al costo histórico, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro. El costo incluye los desembolsos directamente atribuibles a la adquisición o construcción del activo.

En un eventual financiamiento directo de un activo, respecto de los intereses, la política es capitalizar dichos costos durante el ejercicio de construcción o adquisición, en la medida que esos activos califiquen por la extensión del tiempo de puesta en operación y por la magnitud de la inversión involucrada.

Los desembolsos posteriores a la compra o adquisición sólo son capitalizados cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados a la inversión fluyan hacia la Sociedad y los costos pueden ser medidos razonablemente. Los otros desembolsos posteriores corresponden a reparaciones o mantenciones y son registrados en resultados cuando son incurridos.

La depreciación de propiedades, plantas y equipos es calculada linealmente basada en la vida útil estimada de los bienes del activo fijo, considerando el valor residual estimado de estos. Cuando un bien está compuesto por componentes significativos, que tienen vidas útiles diferentes, cada parte se deprecia en forma separada. Las estimaciones de vidas útiles y valores residuales de los activos fijos son revisadas y ajustadas, si es necesario, a cada fecha de cierre de los estados financieros.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades, plantas y equipos, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libro y se incluyen en el Estado Consolidado de Resultados Integrales por Función en el rubro Otros Ingresos por Función u Otros Gastos por Función, según corresponda.

Las vidas útiles estimadas de propiedades, plantas y equipos son:

Tipo de Bienes	Número de años
Terrenos	Indefinida
Edificios y construcciones	20 a 60
Maquinarias y equipos	5 a 15

2.13.- Arrendamientos

Los arrendamientos de bienes, cuando el arrendador se reserva todos los riesgos y beneficios de la propiedad, se clasifican como arrendamientos operativos y los pagos de arriendos son gastos de forma lineal a lo largo de los ejercicios de arrendamiento. Al cierre de los presentes estados financieros la Sociedad no ha suscrito contratos de arriendo financiero.

2.14.- Activos biológicos

Los activos biológicos de la Sociedad están constituidos principalmente por plantaciones forestales.

De la explotación de las “Plantaciones forestales” se obtiene la madera en trozos que constituye la materia prima que es utilizada para la fabricación de fósforos y otros subproductos de madera, la cual es registrada contablemente en el rubro existencias y valorizada al costo histórico.

La Sociedad presenta en Nota N° 16 una conciliación de los cambios en el valor libros de los activos biológicos revelando sus incrementos y disminuciones entre el inicio del ejercicio y el cierre de los presentes estados financieros consolidados.

2.15.- Activos intangibles

2.15.1 Programas informáticos

Las licencias de programas informáticos adquiridas así como los costos relacionados con su mantenimiento son registradas a su valor de costo de adquisición. Los desarrollos de programas informáticos registrados como activos intangibles se deprecian de acuerdo a estándares de común aplicación.

2.15.2 Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación y desarrollo se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los desembolsos por estos conceptos durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, no son significativos por lo que no han sido incorporados al activo.

2.16.- Deterioro de activos no financieros

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

El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos necesarios para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos de la plusvalía (Goodwill), que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

2.17.- Otros pasivos financieros

Los préstamos con bancos e instituciones financieras y pasivos financieros de naturaleza similar se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente se valorizan a su costo amortizado y cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados consolidado durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva. Las obligaciones financieras se clasifican como pasivos corrientes a menos que la Sociedad tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

2.18.- Impuesto a la renta corriente e impuestos diferidos

El gasto por impuesto a la renta del ejercicio comprende al impuesto corriente y a los impuestos diferidos.

2.18.1 Obligación por impuesto a la renta

Las obligaciones por impuesto a la renta son reconocidas en los estados financieros consolidados en base a la mejor estimación de las utilidades tributables a la fecha de cierre de los estados financieros y la tasa de impuesto a la renta vigente a dicha fecha.

2.18.2 Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha de cierre del estado de situación financiera consolidado y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales compensar las diferencias temporarias.

La Sociedad no registra impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en filiales, asociadas e inversiones en acuerdos de control conjunto, siempre y cuando la oportunidad en que se revertirán las diferencias temporales es controlada por la sociedad y la diferencia temporal no se revertirá en un momento previsible en el futuro.

Excepto por lo mencionado en el párrafo siguiente, el impuesto a la renta (corriente y diferido) es registrado en el estado de resultados salvo que se relacione con un ítem reconocido en Otros resultados integrales, directamente en patrimonio o proviene de una combinación de negocios. En ese caso, el impuesto también es contabilizado en Otros resultados integrales, directamente en resultados o con contrapartida en la plusvalía mercantil, respectivamente.

2.19.- Beneficios a los empleados

2.19.1 Vacaciones del personal

La Sociedad registra el costo asociado a las vacaciones del personal sobre base devengada. Este beneficio corresponde a todo el personal y equivale a un importe fijo según los contratos particulares de cada trabajador y la celebración vigente. Este beneficio es registrado a su valor nominal.

2.19.2. Indemnizaciones por años de servicio

La Sociedad constituye pasivos por indemnizaciones, por cese de servicios del personal, para sus trabajadores, en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del personal.

Esta obligación se determina mediante valor actuarial de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada, método que considera diversos factores en el cálculo, tales como estimaciones de permanencia futura, tasas de mortalidad, incrementos salariales y tasas de descuentos, equivalentes a Bonos del Banco Central.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de la valorización de los pasivos afectos a los planes de beneficios se registraban directamente en resultados hasta el año 2012. A contar del 1 de enero de 2013, conforme la normativa vigente, se registran en la cuenta Otras Reservas dentro del rubro Patrimonio.

2.20.- Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando se cumplen las siguientes condiciones:

- (i) La Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados.
- (ii) Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación.
- (iii) El importe se ha estimado de forma fiable.

Los conceptos por los cuales se constituyen provisiones con cargo a resultados corresponden principalmente a juicios civiles, laborales y tributarios por los que pudiese verse afectada la Sociedad.

2.21.- Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios están compuestos por las ventas de productos, menos los impuestos asociados a la venta no trasladados a terceros y los descuentos efectuados a clientes, traducidos al tipo de cambio del día de la operación en el caso de exportaciones.

Los ingresos por ventas de bienes se reconocen después de que la Compañía ha transferido al comprador los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control eficaz; por lo general, esto significa que las ventas se registran al momento del despacho y traspaso de riesgos y beneficios a los clientes en conformidad con los términos convenidos en los acuerdos comerciales.

Mercados domésticos: La Sociedad genera sus ingresos, netos del impuesto al valor agregado, impuestos específicos, devoluciones, descuentos y rapel a clientes, al momento de la entrega de los productos conjuntamente con la transferencia de todos los riesgos y beneficios asociados a los mismos.

Exportaciones: En general las condiciones de entrega de la Sociedad en las ventas de exportación se basan en los Incoterms 2000, siendo las reglas oficiales para la interpretación de términos comerciales emitidos por la Cámara de Comercio Internacional.

La estructura de reconocimiento de ingresos se basa en la agrupación de Incoterms, principalmente en los siguientes grupos:

- (i) "FOB (Free on Board) y similares", donde el comprador organiza y paga por el transporte, por lo tanto, el punto de venta es la entrega de las mercancías al transportista contratado por el comprador, momento en que se reconoce el ingreso.
- (ii) "CIF (Cost, Insurance & Freight) y similares", mediante el cual la Sociedad organiza y paga el gasto de transporte exterior y algunos otros gastos, aunque deja de ser responsable de las mercancías una vez que han sido entregados a la Sociedad marítima o aérea de conformidad con el plazo pertinente. El punto de venta es la entrega de la mercancía al transportista contratado por el vendedor para el transporte al destino, momento en que se reconoce el ingreso.

2.22.- Costos de venta

Los costos de venta incluyen el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen, entre otros, los costos de materias primas, costos de la mano de obra del personal de producción, la depreciación de los activos relacionados a producción y los costos operativos y de mantenimiento de plantas y equipos.

2.23.- Gastos de comercialización (marketing y ventas)

Los gastos de comercialización comprenden, principalmente, gastos de publicidad y promoción y las remuneraciones y compensaciones del personal de marketing y ventas.

2.24.- Costos de distribución

Los gastos de distribución comprenden todos aquellos costos necesarios para entregar los productos a los clientes.

2.25.- Gastos de administración

Los gastos de administración comprenden las remuneraciones y compensaciones del personal de las unidades de apoyo, las depreciaciones de oficinas, equipos, instalaciones y muebles utilizados en estas funciones, las amortizaciones de activos no corrientes y otros gastos generales de administración.

2.26.- Medio ambiente

Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados cuando se incurre en ellos, excepto aquellos que pueden ser capitalizados de acuerdo a las NIIF.

NOTA 3.- ESTIMACIONES Y APLICACIONES DEL CRITERIO PROFESIONAL

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

Las estimaciones y políticas contables significativas son definidas como aquellas que son importantes para reflejar correctamente la situación financiera y los resultados de la Sociedad y/o las que requieren un alto grado de juicio por parte de la administración.

Estas estimaciones se realizan en función de la mejor información disponible sobre los hechos analizados. En cualquier caso, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso de forma prospectiva.

Las principales estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Deterioro de cuentas por cobrar.

NOTA 4.- ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

Objetivos y políticas de gestión del riesgo financiero:

Compañía Chilena de Fósforos S.A. está expuesta a riesgos de mercado, crediticio y de liquidez, ante lo cual la Gerencia Corporativa se asegura que las actividades con riesgo financiero, en las que se involucra la Compañía, estén sujetas a políticas y procedimientos adecuados, y que los riesgos financieros estén identificados, medidos y controlados de acuerdo a ellas.

Los principales pasivos financieros de Compañía Chilena de Fósforos S.A., corresponden a préstamos con entidades bancarias, cuentas por pagar, deudas con proveedores y acreedores varios. La Compañía también tiene activos financieros, tales como cuentas por cobrar, deudores por venta, otras cuentas por cobrar, efectivo y efectivo equivalente, provenientes directamente desde las operaciones de su giro.

El Riesgo Financiero corresponde a aquellas contingencias ligadas a la imposibilidad de realizar transacciones o al incumplimiento de obligaciones procedentes de las actividades por falta de fondos, como también a las variaciones de las tasas de interés, tipos de cambios, quiebra o insolvencia de alguna contraparte, u otras variables financieras de mercado que puedan afectar patrimonialmente a Compañía Chilena de Fósforos S.A.

Por su parte, las operaciones de derivados, cuyo objeto es la protección patrimonial de la empresa frente a variaciones de monedas extranjeras, son llevadas a cabo por especialistas con las habilidades y experiencia acorde, más una supervisión apropiada.

La Administración de la Empresa revisa periódicamente sus procedimientos y establece las políticas correspondientes para la óptima gestión en cada uno de los riesgos que a continuación se resumen:

a) Riesgo de mercado

Materias Primas:

La sociedad posee un significativo patrimonio forestal de álamos, a través de su filial Compañía Agrícola y Forestal El Álamo Ltda., con alrededor de 2.334,3 Hás. Plantadas contando con importantes certificaciones medioambientales (FSC) referidas al desarrollo sustentable y responsable de los recursos naturales, lo que favorece la imagen de las empresas del grupo en los mercados de exportación. De esta manera, las filiales industriales se abastecen en tiempo y forma, y con volúmenes de madera de álamo necesarios para sus operaciones, siendo esta especie forestal la principal materia prima en la fabricación de fósforos, palitos para helados y otros afines, todos ellos con altos estándares de calidad y para total satisfacción de sus clientes, tanto finales como intermedios.

Demanda:

La Empresa cuenta con reconocidas y consolidadas marcas en el negocio del encendido, en cuyos mercados mantiene una demanda estable, principalmente en el mercado local, gracias a la gran fidelidad de que goza nuestro portafolio, con 100 años entregando a sus consumidores productos de gran calidad y seguridad en el encendido, con diferentes formatos para cada segmento y a lo largo y ancho de todo el territorio nacional.

El mercado doméstico concentra del orden del 49% de las ventas, en tanto el resto corresponde a exportaciones a diversos países, concentrados principalmente en América del Norte, América Latina y Asia.

Siendo Chile un mercado maduro, el potencial de crecimiento del negocio está asociado principalmente a la apertura de nuevos mercados, hacia donde se dirigen nuestras proyecciones y esfuerzos, desarrollando nuevos productos principalmente derivados de usos alternativos de la madera de álamo.

Financiero:

El riesgo financiero está dado por las variaciones negativas que pudiese enfrentar el valor justo de los flujos de caja futuros, principalmente debido a fluctuaciones originadas en cambios en los precios de mercado. Para Compañía Chilena de Fósforos S.A. los precios de mercado podrían estar afectados a las influencias de las variaciones de las fluctuaciones de valor del dólar.

Riesgos asociados a la tasa de interés: Se refiere a las variaciones de las tasas de interés que puedan afectar el valor de los flujos futuros referenciados a tasas de interés variable. Al 31 de diciembre de 2016, la deuda financiera de la Sociedad está estructurada en un 34% en pesos nominales y 49% en dólares norteamericanos a largo plazo y 17% en dólares norteamericanos a corto plazo a tasa fija.

Según el nivel de deuda registrado al 31 de diciembre de 2016, no existen créditos bajo condición de tasa TAB por lo que cada punto porcentual de alza en dicha tasa no impactaría negativamente los resultados. En igual ejercicio del año 2015, este impacto habría sido de aproximadamente MM\$ 29 al año.

Riesgos asociados al tipo de cambio en moneda extranjera: El riesgo de tipo de cambio viene dado principalmente por las variaciones que experimentan las principales monedas extranjeras y que afectan los pagos recibidos desde el extranjero, la valuación de nuestras cuentas por cobrar y por pagar contabilizadas en moneda extranjera y, eventualmente los créditos bancarios que se soliciten en moneda extranjera. Los instrumentos utilizados para gestionar el riesgo de tipo de cambio corresponden a forwards y/o swaps de moneda o bien, mediante una política de calce natural entre los activos y pasivos en moneda extranjera.

b) Riesgo de crédito

El riesgo crediticio está dado por el evento de que una contraparte no cumpla con sus obligaciones derivadas de un instrumento comercial o financiero, lo que conlleva a una pérdida económica. Compañía Chilena de Fósforos S.A. está expuesta al riesgo crediticio proveniente de sus actividades operativas (principalmente por deudores por venta) y de sus actividades de inversión (incluyendo depósitos y pactos con bancos e instituciones financieras, transacciones en moneda extranjera y otros instrumentos financieros como derivados).

El riesgo crediticio relacionado a Clientes es controlado por la Gerencia de Finanzas a través de su departamento de Crédito y Cobranza, sujeto a la política establecida por la Compañía, junto a procedimientos y controles relacionados con la gestión del riesgo crediticio del cliente en cartera.

Los límites crediticios están establecidos para todos y cada uno de los clientes, según criterios internos de clasificación que consideran el historial respectivo.

En cuanto a Clientes en moneda extranjera, la Empresa cuenta con seguros de crédito para aquellos que de acuerdo a su historial y/o comportamiento ameriten tomar esta protección.

El riesgo crediticio relacionado con saldos en bancos e instituciones financieras es controlado por la Gerencia Corporativa de acuerdo con la correspondiente política interna, mientras que las inversiones de los excedentes son realizadas con contrapartes apropiadas y que califiquen con lo establecido en las políticas de la Empresa.

c) Riesgo de liquidez

Este riesgo considera la potencial falta de disponibilidad para cumplir con las distintas necesidades de fondos que implican nuestros compromisos de inversión, requerimientos de capital de trabajo, gastos del negocio y vencimientos de pago de deuda.

Compañía Chilena de Fósforos S.A. mantiene una política de liquidez consistente con una adecuada gestión de sus activos y pasivos, buscando el puntual cumplimiento de los compromisos de pago por parte de Clientes y la optimización de los excedentes diarios de caja, como también realizando una gestión que asegure el cabal cumplimiento de sus obligaciones financieras y/o comerciales dentro de las fechas de vencimiento. Adicionalmente, Compañía Chilena de Fósforos S.A. mantiene líneas de crédito bancarias que aseguren la provisión de fondos suficientes para apoyar las necesidades del negocio, sean éstas estacionales o no.

Compañía Chilena de Fósforos S.A. utiliza instrumentos financieros como depósitos a plazo, pactos y otros para invertir sus excedentes de fondos.

d) Medición del Riesgo

La Compañía realiza periódicamente evaluaciones de su exposición a las distintas variables de riesgo, de acuerdo a lo expresado en los párrafos anteriores.

NOTA 5.- INSTRUMENTOS FINANCIEROS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016		al 31 de diciembre de 2015	
	Corriente M \$	No Corriente M \$	Corriente M \$	No Corriente M \$
Efectivo y equivalentes al efectivo	14.360.538	-	8.330.061	-
Otros Activos Financieros Corrientes	19.926.287	-	15.257.450	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.425.930	-	4.819.376	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	211.866	-	910.875	-
Total activos financieros	38.924.621	-	29.317.762	-
Préstamos que devengan intereses	2.654.586	2.510.512	3.718.661	8.219.349
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	2.572.566	-	2.347.627	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	596	-	459	-
Total pasivos financieros	5.227.748	2.510.512	6.066.747	8.219.349

Valor justo de activos financieros

El valor libro de efectivo y efectivo equivalente, cuentas por cobrar corrientes y otros activos y pasivos financieros se aproxima al valor justo debido a la naturaleza de corto plazo de estos instrumentos y al valor nominal de los préstamos a corto plazo.

En cuanto a los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, la Sociedad ha reflejado en los estados financieros cualquier pérdida por recuperabilidad mediante provisiones de pérdidas por deterioro.

Los instrumentos financieros registrados a valor justo están valorizados según NIIF 13, Nivel I.

Otros Activos Financieros

La composición del presente rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es la siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016		al 31 de diciembre de 2015	
	Corriente M \$	No Corriente M \$	Corriente M \$	No Corriente M \$
Inversión en Viña San Pedro Trapacá S.A.	19.283.083	-	-	-
Inversión en Fondos Mutuos (1)	643.204	-	-	-
Depósito a plazo (2)	-	-	15.257.450	-
Total Otros activos financieros corrientes	19.926.287	-	15.257.450	-

- (1) Corresponde inversión en Fondos Mutuos (Money Market CHP) en Banco BBVA.
 (2) Corresponde a depósito a plazo (UF) en Banco Santander, cuya fecha de toma fue 7 de septiembre de 2015 con vencimiento 4 de marzo de 2016, a una tasa anual del 0,25%.

Inversión en Viña San Pedro Tarapacá S.A.

Al 31 de diciembre de 2016, la inversión que la Sociedad posee en Viña San Pedro Tarapacá S.A. (7% de su Patrimonio) se registra bajo el rubro Otros Activos Financieros Corrientes. Hasta el 31 de marzo de 2016, esta inversión se registraba bajo el método de la participación en Activos No Corrientes.

En abril de 2016, tras la nueva conformación del Directorio de esta coligada, Compañía Chilena de Fósforos S.A. disminuyó su representación, correspondiéndole a contar de esta fecha, registrar dicha inversión a su valor razonable para lo cual se ha tomado como referencia, el precio de cotización de la acción de Viña San Pedro Tarapacá S.A., al cierre de los presentes Estados Financieros.

Préstamos y obligaciones financieras que devengan intereses

Préstamos y obligaciones financieras que devengan intereses son reconocidos inicialmente al valor justo de los recursos obtenidos, menos los costos incurridos directamente atribuibles a la transacción.

Los intereses pagados y devengados que corresponden a préstamos y obligaciones utilizadas en el financiamiento de sus operaciones se presentan bajo Costos financieros.

Los préstamos y obligaciones que devengan intereses, con vencimiento dentro de los próximos doce meses, son clasificados como pasivos corrientes a menos que la Sociedad tenga el derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por al menos doce meses después de la fecha de cierre de los estados financieros.

NOTA 6.- INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS

Compañía Chilena de Fósforos S.A. está involucrada de manera directa o a través de empresas subsidiarias en las áreas de negocios: fabricación de fósforos, elaboración de micro productos de madera, desarrollo y explotación de plantaciones forestales y agrícolas, actividades todas desarrolladas en Chile.

También participa del mercado internacional del encendido mediante sus exportaciones especialmente a Estados Unidos de Norteamérica, México, Perú, Brasil, Centroamérica, Fiji y Japón.

Los ingresos distribuidos sobre la base de los mercados de destino de sus productos son los siguientes:

Ingresos por venta netos por destino	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre	
	2016 M\$	2015 M\$
Ventas Nacionales	11.721.654	10.863.657
Ventas de Exportación	12.111.764	14.453.499
Total	23.833.418	25.317.156

Segmentos Operativos

En el marco del desarrollo de las operaciones y comercialización de productos la Sociedad ha establecido tres segmentos operativos, en concordancia con el análisis de la propia administración para el proceso de toma de decisiones y control de gestión. Los segmentos así definidos son: productos asociados al encendido, la actividad agrícola y forestal y los subproductos de maderas.

Los resultados y activos clasificados por segmento por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se presentan en páginas siguientes:

Clasificación de Resultados por Segmento Operativo 31 de Diciembre 2016	Segmentos Operativos					Total
	Encendido	Agrícola y Forestal	Sub Productos de Maderas	Participación Coligada	Eliminaciones	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Ingresos Ordinarios, Total	11.560.588	4.705.854	9.213.733	-	(1.646.757)	23.833.418
Costo de Ventas	(5.063.692)	(2.838.218)	(6.855.860)	-	1.659.489	(13.098.281)
Margen bruto	6.496.896	1.867.636	2.357.873	-	12.732	10.735.137
Otros Ingresos por Función	11.725	39.506	12.457	-	(16.800)	46.888
Costos de Distribución	(535.762)	(59.160)	(235.985)	-	-	(830.907)
Gastos de Administración	(4.223.428)	(997.994)	(991.725)	-	16.736	(6.196.411)
Otros Gastos por Función	(589.793)	-	-	-	-	(589.793)
Otras Ganancias (Pérdidas)	-	-	-	5.118.181	-	5.118.181
Ingresos Financieros	667.972	726	121.895	-	(143.727)	646.866
Costos Financieros	(379.006)	(46.811)	(15.155)	-	143.727	(297.245)
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	423.732	-	423.732
Diferencias de Cambio	19.123	(45.124)	(18.875)	-	-	(44.876)
Resultado por Unidades de Reajuste	(48.828)	(58.668)	122.021	-	-	14.525
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuestos	1.418.899	700.111	1.352.506	5.541.913	12.668	9.026.097
Impuestos a las Ganancias	(261.915)	(69.134)	(296.552)	-	-	(627.601)
Ganancia (Pérdida) de Actividades Continuas después de Impuesto	1.156.984	630.977	1.055.954	5.541.913	12.668	8.398.496

Clasificación de Activos por Segmento Operativo	Segmentos Operativos					Total
	Encendido	Agrícola y Forestal	Sub Productos de Maderas	Participación Coligada	Eliminaciones	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Total Activos	61.958.401	27.586.032	13.230.986	19.283.083	(42.311.870)	79.746.632

Clasificación de Resultados por Segmento Operativo	Segmentos Operativos					Total
	Encendido	Agrícola y Forestal	Sub Productos de Maderas	Participación Coligada	Eliminaciones	31-12-2015
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
31 de diciembre 2015						
Ingresos Ordinarios, Total	12.588.262	3.367.235	11.076.640	-	(1.714.981)	25.317.156
Costo de Ventas	(5.700.743)	(1.869.316)	(7.402.139)	-	1.688.019	(13.284.179)
Margen bruto	6.887.519	1.497.919	3.674.501	-	(26.962)	12.032.977
Otros Ingresos por Función	2.019	373	3.323	-	(2.847)	2.868
Costos de Distribución	(522.103)	(82.198)	(261.292)	-	-	(865.593)
Gastos de Administración	(4.692.148)	(683.485)	(877.002)	-	(58)	(6.252.693)
Otros Gastos por Función	(1.604.781)	(215)	-	-	2.847	(1.602.149)
Ingresos Financieros	458.118	84	107.333	-	(133.297)	432.238
Costos Financieros	(463.272)	(35.254)	(36.096)	-	133.297	(401.325)
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	3.695.377	-	3.695.377
Diferencias de Cambio	(46.501)	914	28.054	-	-	(17.533)
Resultado por Unidades de Reajuste	(28.095)	(58.226)	139.921	-	-	53.600
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuestos	(9.244)	639.912	2.778.742	3.695.377	(27.020)	7.077.767
Impuestos a las Ganancias	(265.844)	(81.920)	(594.136)	-	-	(941.900)
Ganancia (Pérdida) de Actividades Continuas después de Impuesto	(275.088)	557.992	2.184.606	3.695.377	(27.020)	6.135.867
Clasificación de Activos por Segmento Operativo	Segmentos Operativos					Total
	Encendido	Agrícola y Forestal	Sub Productos de Maderas	Participación Coligada	Eliminaciones	31-12-2015
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Total Activos	68.436.036	26.581.821	13.703.254	14.385.563	(39.464.585)	83.642.089

NOTA 7.- COMPOSICIÓN DE RESULTADOS RELEVANTES

7.1.- Gastos por naturaleza

El siguiente es el detalle de los gastos ordinarios para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015.

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de	
	2016 M \$	2015 M \$
Costo de Ventas	12.034.160	12.220.521
Reparación y Mantenciones Producción	490.799	495.890
Gasto de Energía Producción	573.322	567.768
Sub Total Costos de Venta	13.098.281	13.284.179
Costos por Distribución	830.907	865.593
Sub Total Costos de Distribución	830.907	865.593
Reparación y Mantenciones Administración	129.091	173.520
Gasto de Energía Administración	53.035	68.865
Gastos por Arriendo	76.865	38.655
Otros gastos	5.937.420	5.971.653
Sub Total Gastos de Administración	6.196.411	6.252.693
Gastos de Comercialización	589.793	566.936
Pérdida neta en venta de propiedades, planta y equipos	-	659
Resultado Venta Acciones Viña San Pedro Tarapaca SA	-	97.741
Ajustes cuentas por cobrar dividendos Inversión Viña San Pedro Tarapacá S.A	-	936.813
Sub Total Otros Gastos por Función	589.793	1.602.149
Total Costos y Gastos por Naturaleza	20.715.392	22.004.614

7.2.- Ingresos y gastos financieros

El siguiente es el detalle de los ingresos y gastos financieros para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre	
	2016 M\$	2015 M\$
Ingresos Financieros	646.866	432.238
Costos Financieros	(297.245)	(401.325)
Total Gastos Financieros Netos	349.621	30.913
Resultados por Unidades de Reajustes	14.525	53.600
Diferencias de Cambio		
Positivas	474.221	1.007.904
Negativas	(519.097)	(1.025.437)
Total Diferencias de Cambio Neto	(44.876)	(17.533)
Total Resultados Financieros	319.270	66.980

7.3.- Activos y Pasivos en Moneda Extranjera

Los activos y pasivos en moneda extranjera que dan origen a diferencias de cambio con efecto en resultados al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 son los siguientes:

	Moneda	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
		M\$	M\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	US\$	1.358.679	822.963
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	US\$	2.579.745	3.058.182
Préstamos y obligaciones con bancos	US\$	(3.364.876)	(3.569.030)
Total Neto		573.548	312.115

NOTA 8.- OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

El detalle de las cuentas de ingresos y gastos varios de operación, es el siguiente:

	al 31 de diciembre	
	2016	2015
	M\$	M\$
Ingresos por resultado en venta de propiedades, plantas y equipos	22.871	-
Ingresos Netos por Indemnización siniestro.	-	1.395
Otros Ingresos	24.017	1.473
Total Otros Ingresos, por Función	46.888	2.868
Pérdida neta en venta propiedades, planta y equipos	0	(659)
Gastos de comercialización	(589.793)	(566.936)
Resultado Venta Acciones Viña San Pedro Tarapacá S.A.	-	(97.741)
Ajuste Cuentas por cobrar dividendos Inversión Viña San Pedro Tarapacá S.A.	-	(936.813)
Total Otros Gastos, por Función	(589.793)	(1.602.149)

NOTA 9.- OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las cuentas de Ganancias (Pérdidas), es el siguiente:

	Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre	
	2016	2015
	M\$	M\$
Ingresos por dividendos en inversión Viña San Pedro Tarapacá S.A.	362.878	-
Ajuste valor razonable en inversión Viña San Pedro Tarapacá S.A.	4.755.303	-
Total Otros Ganacias (Pérdidas)	5.118.181	-

NOTA 10.- EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

Clases de Efectivo y Efectivo Equivalente	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Efectivo en Caja	6.733	8.390
Saldos en Bancos	1.458.070	1.946.371
Depósitos a Plazo (1)	12.895.735	6.375.300
Total Efectivo y Equivalentes al Efectivo	14.360.538	8.330.061

(1) 31 de diciembre de 2016: Depósito pesos Banco Santander, vencimiento 12 de enero 2017 por MM\$301 y vencimiento 13 de enero de 2017 por MM\$12.595; ambos a tasa mensual de 0,30%
31 de diciembre de 2015: Depósito pesos Banco Santander, vencimiento 4 de enero de 2016, tasa mensual de 0,35%.

La composición por tipo de monedas al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

Monto del efectivo y equivalente al efectivo	Moneda	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
		M\$	M\$
Monto del efectivo y equivalente al efectivo	CLP	13.001.859	7.507.098
Monto del efectivo y equivalente al efectivo	US\$	1.358.679	822.963
Total Efectivo y Equivalentes al Efectivo		14.360.538	8.330.061

NOTA 11.- DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Los saldos de deudores comerciales y cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 son los siguientes:

	Al 31 de Diciembre 2016	0 a 3 meses	3 a 6 meses	6 a 12 meses	Más a 12 meses	Al 31 de diciembre 2015
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Venta de Fósforos nacional	1.250.831	1.228.734	6.365	-	15.732	1.313.039
Venta de Fósforos exportación	1.363.548	898.891	359.605	105.052	-	1.641.239
Agrícolas y Forestales nacionales	190.272	187.868	-	-	2.404	139.370
Agrícolas y Forestales exportación.	411.122	411.122	-	-	-	252.812
Subproductos de maderas nacional	385.531	385.090	441	-	-	254.890
Subproductos de maderas exportación	805.075	763.988	41.087	-	-	1.164.131
Otras Cuentas por Cobrar	5.688	3.854	-	-	1.834	40.103
Deudores varios	33.833	32.323	997	513	-	37.181
Estimación deudores incobrables	(19.970)	-	-	-	(19.970)	(23.389)
Total al 31 de diciembre de 2016	4.425.930	3.911.870	408.495	105.565	-	4.819.376
Total al 31 de diciembre de 2015	4.819.376	4.295.576	206.759	317.041	-	

Las cuentas por cobrar de la sociedad están denominadas en las siguientes monedas:

	Al 31 de diciembre de 2016	Al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Pesos chilenos	1.846.185	1.761.194
Dólares estadounidenses	2.579.745	3.058.182
Total	4.425.930	4.819.376

La Sociedad comercializa sus productos a través de clientes minoristas, mayoristas y cadenas de supermercados. Tal como se detalla en recuadro anterior, la Sociedad tiene sus cuentas por cobrar mayoritariamente en el rango de 0 a 3 meses. Por dicha razón, la Administración de la Empresa considera que no se requieren estimaciones para pérdidas por deterioro adicionales a las constituidas de acuerdo con los análisis de antigüedad efectuados y situaciones especiales de deterioro de parte de sus clientes.

Riesgo de Crédito:

La Sociedad considera que no existe un valor representativo relevante de exposición al riesgo de crédito de su cartera de cuentas por cobrar, por cuanto los clientes nacionales de Compañía Chilena de Fósforos S.A. y sus subsidiarias, son principalmente actores del canal Supermercados, cuyo alto nivel de concentración societaria y patrimonial minimiza el riesgo de incobrabilidad de estos. Además, la Sociedad cuenta con un departamento de crédito y cobranza que analiza permanentemente la calidad crediticia de los clientes nuevos y de los existentes, para así acotar cualquier riesgo de incobrabilidad.

En cuanto a los clientes extranjeros, la Sociedad y sus filiales cuentan con Seguros de crédito que cubren el eventual no pago de sus exportaciones, por un monto asegurado de US\$ 4.170.000, equivalentes aproximadamente a 3 meses de ventas al exterior, de aquellos clientes con cobertura.

Activos Financieros en mora o con estimación de deterioro

Existen saldos vencidos por cobrar respecto de los cuales no se han efectuado ajustes por pérdidas por deterioro, toda vez que corresponden principalmente a partidas protegidas por la cobertura de Seguros de crédito de exportación.

Con respecto a saldos por cobrar por ventas locales, la estimación por deterioro es la siguiente:

	Al 31 de diciembre de 2016	Al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Saldo inicial	23.389	18.189
Incremento(uso) estimación por deterioro de cuentas por cobrar	(3.419)	5.200
Saldo Final	19.970	23.389

Las cuentas incluidas en la estimación anterior no cuentan con garantías ni seguros, puesto que la Sociedad y sus filiales están en un permanente seguimiento y análisis de aquellos clientes que pudieran presentar una situación de insolvencia.

NOTA 12.- SALDOS Y TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS CON PARTES RELACIONADAS

Los saldos y transacciones significativas con partes 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 y las que efectúe una sociedad anónima abierta, 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.

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

Los montos indicados como transacciones en cuadro adjunto, corresponden a operaciones comerciales con empresas relacionadas. No existen estimaciones incobrables que rebajen los saldos por cobrar ni tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

12.1 Cuentas por Cobrar a Empresas Relacionadas

El detalle de las cuentas por cobrar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

Rut	Sociedad	Relación	Transacción	Moneda	al 31 de diciembre	al 31 de diciembre
					de 2016	de 2015
					M\$	M\$
91.041.000-1	Viña San Pedro Tarapaca S.A.	Coligada	Dividendos por cobrar	Pesos	211.866	910.875
Total					211.866	910.875

La coligada Viña San Pedro Tarapacá S.A. registra en sus estados financieros al 31 de marzo de 2016, una provisión de dividendos por pagar de M\$3.026.660; por su parte, Compañía Chilena de Fósforos S.A. ha dado reconocimiento a un dividendo por cobrar de M\$211.866 equivalente a su participación de 7% en dicha coligada, correspondiendo al 31 de diciembre de 2015 por este mismo concepto, M\$910.875.

Considerando que a contar de abril de 2016 la inversión en Viña San Pedro Tarapacá S.A. se registra a su valor razonable (según se revela en notas N°5 Instrumentos Financieros y N°19 Inversiones en Asociadas), Compañía Chilena de Fósforos S.A. no ha contabilizado variaciones sobre el monto provisionado al 31 de marzo de 2016 (M\$ 211.866).

12.2 Cuentas por Pagar a Empresas Relacionadas

El detalle de las cuentas por pagar a entidades relacionadas al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

Rut	Sociedad	Relación	Transacción	Moneda	al 31 de diciembre	al 31 de diciembre
					de 2016	de 2015
					M\$	M\$
91.041.000-8	Viña San Pedro Tarapacá S.A.	Coligada	Compra de productos	Pesos	596	459
Total					596	459

12.3 Transacciones Significativas con Empresas Relacionadas:

Las transacciones significativas superiores a M\$ 10.000 efectuadas con partes al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 son las siguientes.

Rut	Sociedad	Relación	Transacción	Al 31 de diciembre 2016		Al 31 de diciembre 2015	
				Monto	Efecto en Resultado M\$	Monto	Efecto en Resultado M\$
91041000-8	Viña San Pedro Tarapacá S.A.	Coligada	Dividendos recibidos	1.273.753	362.878	4.055.035	-
Total				1.273.753	362.878	4.055.035	-

Directorio y Gerencia del Grupo

Compañía Chilena de Fósforos S.A. es administrada por un Directorio compuesto de siete miembros, los cuales permanecen por un período de tres años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

El Directorio fue elegido en Junta General Ordinaria de Accionistas de fecha 22 de abril de 2014 y lo integran los señores José Luis Vender Bresciani, Presidente; Gustavo Romero Zapata, Vicepresidente; Francisco Gardeweg Ossa, Ramiro Méndez Urrutia, René Araneda Largo, Felipe Montt Fuenzalida y Juan Manuel Gutiérrez Philippi.

El Presidente y Vicepresidente del Directorio fueron designados en Sesión de Directorio de fecha 22 de abril 2014.

Según lo acordado en la Junta General Ordinaria de fecha 19 de abril de 2016, la remuneración bruta del Directorio para el ejercicio 2016 y parte del 2017 consiste en una dieta fija mensual de M\$4.200 para el Presidente, de M\$3.150 para el Vicepresidente y M\$2.100 para cada Director.

Adicionalmente, los Directores que integran el Comité de Directores perciben una dieta fija de M\$ 700 mensuales.

Con fecha 12 de septiembre de 2016, se comunicó como hecho esencial la renuncia al cargo de Director del señor René Araneda y el nombramiento del señor Miguel Luis Amunátegui García-Huidobro en su reemplazo, hasta la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

Los montos pagados por concepto de dietas del Directorio y Comité de Directores en el ejercicio 2016 y 2015 ascendieron a M\$ 235.604 y M\$ 187.760, respectivamente, según se detalla:

Nombre	Al 31 de diciembre de 2016		Al 31 de diciembre de 2015	
	Dieta	Comité	Dieta	Comité
José Luis Vender Bresciani	49.600	-	39.368	-
Gustavo Romero Zapata	37.200	8.268	29.524	6.816
Felipe Montt Fuenzalida	24.800	-	19.684	-
Francisco Gardeweg Ossa	24.800	8.268	19.684	6.816
Ramiro Mendez Urrutia	24.800	-	19.684	-
Juan Manuel Gutiérrez Philippi	24.800	8.268	19.684	6.816
Rene Araneda Largo	16.400	-	19.684	-
Miguel Luis Amunategui García-Huidobro	8.400	-	-	-
Total	210.800	24.804	167.312	20.448

Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores

La Sociedad no ha constituido garantías a favor de los Directores.

Retribución de Gerencia del Grupo

a) Remuneraciones recibidas por personal clave de la Gerencia

El monto de las remuneraciones obtenidas por el gerente general, los gerentes y ejecutivos principales de la Compañía y Filiales por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 asciende a M\$ 1.452.011 (M\$ 1.461.055 para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016).

Dentro de este concepto, la filial Terciados y Elaboración de Maderas S.A. ha pagado al Sr. José Luis Vender Bresciani M\$255.525 (M\$244.254 al 31 de diciembre de 2015) y la filial Compañía Agrícola y Forestal El Álamo Ltda. al Sr. Gustavo Romero Zapata \$253.916 (M\$244.524 al 31 de diciembre de 2015).

b) Planes de incentivos a los principales ejecutivos y gerentes

Referente a planes de incentivo para Directores, Gerentes y/o Ejecutivos Principales, en el ejercicio existió un pago de remuneraciones por dicho concepto por un monto de 131.188 (M\$ 118.306 para el ejercicio 2015).

c) Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 y 2015 las Indemnizaciones pagadas a ejecutivos y gerentes ascienden a M\$ 174.687 (M\$ 154.304 en ejercicio 2015).

NOTA 13.- INVENTARIOS

Los saldos de inventario se detallan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2016	Al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Productos terminados	1.850.831	2.108.467
Productos en proceso	161.927	180.622
Insumos de producción	17.730	15.741
Materias primas	1.230.588	1.068.221
Materiales y repuestos	758.100	762.353
Total	4.019.176	4.135.404

Deterioro de Existencias:

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad y sus filiales registran pérdidas por deterioro por M\$51.676 (M\$82.333 al 31 de diciembre de 2015).

Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad no mantiene prendas sobre sus inventarios para garantizar obligaciones financieras.

NOTA 14.- OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

Este rubro está constituido por pagos anticipados los que al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 son los siguientes:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Seguros	308.994	308.338
Total	308.994	308.338

NOTA 15.- PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

La Enmienda a NIC 16 "Propiedad, planta y equipo" y NIC 41 "Agricultura", sobre plantas portadoras de aplicación obligatoria a contar del 1 de enero de 2016, modifica la información financiera en relación a las "plantas portadoras". Esta enmienda define el concepto de "planta portadora" y establece que las mismas deben contabilizarse como propiedad, planta y equipo, ya que se entiende que su funcionamiento es similar al de fabricación. Bajo este rubro se han considerado plantaciones de Arándanos, Manzanos y Viñedos, los que se presentan bajo el rubro Plantas Portadoras.

El movimiento de propiedades, planta y equipo durante el ejercicio terminado al 31 de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

	Terrenos	Edificios y Construcciones	Maq y Equipos de Producción	Otros Activos Fijos	Plantas Portadoras	Total
	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$	M \$
AL 01 de enero de 2015						
Costo Histórico	13.287.927	6.226.452	14.843.556	462.017	4.127.137	38.947.089
Depreciación acumulada	-	(1.830.468)	(8.837.534)	-	(497.256)	(11.165.258)
Valor Libro	13.287.927	4.395.984	6.006.022	462.017	3.629.881	27.781.831
al 31 de Diciembre 2015						
Adiciones	-	210.756	889.217	111.129	830.747	2.041.849
Consumos Otros Activos fijos	-	-	-	(84.701)	-	(84.701)
Transferencias	-	(27.199)	27.199	-	-	-
enajenaciones (V.Bruto)	-	-	(23.521)	-	-	(23.521)
enajenaciones (Dep. Acumulada)	-	-	15.978	-	-	15.978
Depreciación del ejercicio	-	(184.707)	(737.450)	-	(357.465)	(1.279.622)
Valor Libro	13.287.927	4.394.834	6.177.445	488.445	4.103.163	28.451.814
al 31 de Diciembre 2015						
Costo Histórico	13.287.927	6.410.009	15.736.451	488.445	4.957.884	40.880.716
Depreciación acumulada	-	(2.015.175)	(9.559.006)	-	(854.721)	(12.428.902)
Valor Libro	13.287.927	4.394.834	6.177.445	488.445	4.103.163	28.451.814
al 31 de Diciembre 2016						
Adiciones	-	214.638	1.075.930	122.557	1.201.744	2.614.869
Consumos Otros Activos fijos	-	-	-	(106.338)	-	(106.338)
Transferencias	66.961	(78.329)	11.368	-	-	-
enajenaciones (V.Bruto)	-	(15.156)	(725.464)	-	-	(740.620)
enajenaciones (Dep. Acumulada)	-	14.307	436.496	-	-	450.803
Depreciación del ejercicio	-	(198.413)	(808.866)	-	(651.458)	(1.658.737)
Valor Libro	13.354.888	4.331.881	6.166.909	504.664	4.653.449	29.011.791
al 31 de Diciembre 2016						
Costo Histórico	13.354.888	6.531.162	16.098.285	504.664	6.159.628	42.648.627
Depreciación acumulada	-	(2.199.281)	(9.931.376)	-	(1.506.179)	(13.636.836)
Valor Libro	13.354.888	4.331.881	6.166.909	504.664	4.653.449	29.011.791

La Sociedad no ha otorgado garantías ni tiene restricciones sobre ítems de propiedades, planta y equipos.

Por la naturaleza de los negocios de la Sociedad, en el valor de los activos no se considera al inicio una estimación por costo de desmantelamiento, retiro o rehabilitación.

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

De acuerdo a lo señalado por NIIF 1 "Adopción por primera vez de las Normas de Información Financiera", la Sociedad ha optado por utilizar el valor justo como costo atribuido para terrenos a la fecha de transición a las NIIF, mediante el uso de tasaciones efectuadas por expertos independientes calificados, siendo la fecha efectiva de revaluación el 1 de enero de 2009.

Los métodos e hipótesis significativas utilizadas para la cuantificación de la revaluación de los Terrenos, se sustentan sobre la base de la ubicación de los mismos, su apreciación comercial y la valorización que el mercado le asigna a otros Terrenos similares de la zona en que éstos se ubican.

El importe en valor libros de los terrenos revaluados, al que se habrían reconocido según el modelo del costo, así como el mayor valor producto de la revaluación, son los siguientes:

	al 1 de enero 2009 (M\$)		
	Costo M\$	Revaluación M\$	Mayor Valor M\$
Terrenos	4.328.391	13.245.827	8.917.436

Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad mantiene 47 hectáreas de arándanos, 95 de manzanos, 110 de vides y 118 hectáreas en cultivos de temporada.

En el ejercicio 2016, las plantaciones de arándanos en producción han permitido cosechar un total aproximado de 512 toneladas (302 toneladas en 2015) pues parte de la temporada pasada se concretó a comienzos del año 2016, mientras que la temporada 2017 se ha adelantado parcialmente para 2016.

La depreciación de las plantaciones de arándanos en producción es calculada en base a una vida útil estimada de producción de 20 años y la cantidad de producción lograda, la cual es evaluada periódicamente por la Administración, siendo para el ejercicio 2016 de M\$ 204.939 (M\$ 82.717 en 2015).

Las plantaciones de manzanos han permitido cosechar en el ejercicio 2016 un total aproximado de 4.224 toneladas, correspondientes a plantaciones de años 2010, 2012 y 2013 (3.360 toneladas en 2015).

La depreciación de las plantaciones de manzanos en producción es calculada en base a una vida útil estimada de producción de 20 años y la cantidad de producción lograda, la cual es evaluada periódicamente por la Administración, siendo para el ejercicio 2016 de M\$ 253.448 (M\$ 178.104 en 2015).

Las plantaciones de Viñedos han permitido cosechar en el ejercicio 2016 un total aproximado de 2.074 toneladas correspondientes a plantaciones de años 2010 y 2013 (1.053 toneladas en 2015).

La depreciación de las plantaciones de Viñedos en producción es calculada en base a una vida útil estimada de producción de 20 años y la cantidad de producción lograda, la cual es evaluada periódicamente por la Administración, siendo para el ejercicio 2016 de M\$ 193.071 (M\$ 96.644 en 2015).

NOTA 16.- ACTIVOS BIOLÓGICOS

Los activos biológicos de la Sociedad corresponden a aquellos de propiedad de la filial Compañía Agrícola y Forestal El Álamo Ltda. y están conformados por Plantaciones forestales. El detalle al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

	al 31 de diciembre 2016 M\$	al 31 de diciembre 2015 M\$
Valor de Costo Plantaciones Forestales		
Plantación de Alamos	6.100.104	6.062.522
Plantación Eucaliptus	24.179	59.994
Viveros Forestales	3.585	3.585
Saldo Final valor de Costo	6.127.868	6.126.101
Total Plantaciones	6.127.868	6.126.101
Otros activos biológicos	4.021	2.765
Total Activo Biológico	6.131.889	6.128.866

Las Plantaciones forestales se muestran bajo el rubro de Activos Biológicos a su valor de costo histórico. La Sociedad utiliza la alternativa de costo histórico ya que no es posible determinar, para sus plantaciones principales, un modelo que satisfaga el concepto de valor justo, de acuerdo con la NIC 41 y que refleje de mejor manera dicho valor que el costo histórico.

Los trozos de maderas explotados de las Plantaciones forestales son tratados como existencias conforme a NIC2 y NIC 41 y valorizados a su costo histórico, el cual al cierre del ejercicio es sometido al análisis de posibles deterioros por parte de la Administración.

Los costos asociados a la producción forestal son diferidos hasta la fecha en que se efectúa la cosecha, momento en el cual pasan a formar parte del costo de los inventarios en proceso.

La Sociedad posee activos biológicos en la filial Agrícola y Forestal El Álamo Ltda., en la forma de plantaciones forestales principalmente de álamos.

Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad mantiene aproximadamente 2.334 hectáreas de plantaciones de álamos y 14 hectáreas de eucaliptus.

El producto de la explotación de las plantaciones forestales de álamos representa la materia prima de las filiales industriales, la que les es vendida para ser utilizada en la fabricación de fósforos y otros subproductos de madera. En el ejercicio 2016, se han explotado 43.604 m³ (43.656 m³ en 2015), los que se registraron en el rubro Existencias valorizadas al costo histórico.

En el ejercicio 2016, producto de la explotación de eucaliptus se han cosechado 7.112 m³, los que se registraron en el rubro de Existencias valorizadas al costo histórico (13.248 m³ en ejercicio 2015).

No existe evidencia de deterioro en los activos biológicos de propiedad de la Sociedad.

A continuación se detalla conciliación de los cambios en el valor libros de los activos biológicos revelando sus incrementos y disminuciones entre el inicio del ejercicio y el cierre de los presentes estados financieros:

Activos Biológicos Forestales al 31 de diciembre de 2016

El movimiento de activo biológico (aumentos, disminuciones y saldos) se detalla a continuación

	al 31 de diciembre 2016 en M \$	al 31 de diciembre 2015 en M \$
Valor de Costo Plantaciones de Alamos		
Saldo Inicial	6.062.522	5.983.813
Mantenciones y adiciones al costo	725.819	742.923
Traspaso de Plantaciones a inventario de maderas	(688.237)	(664.214)
Saldo Final valor de Costo	6.100.104	6.062.522
Valor de Costo Plantaciones de Eucaliptus		
Saldo Inicial	59.994	141.170
Mantenciones y adiciones al costo	1.753	3.935
Traspaso de Plantaciones a inventario de maderas	(37.568)	(85.111)
Saldo Final valor de Costo	24.179	59.994
Vivero de Plantas Forestales		
Saldo Inicial	3.585	3.585
Saldo Final valor de Costo	3.585	3.585
Otros Activos Biológicos		
Saldo Inicial	2.765	6.010
Mantenciones y adiciones al costo	1.600	1.070
Ventas	(344)	(4.315)
Saldo Final valor de Costo	4.021	2.765
Resumen		
Saldo Inicial	6.128.866	6.134.578
Mantenciones y adiciones al costo	729.172	747.928
Traspaso a inventario de maderas, ventas.	(726.149)	(753.640)
Total	6.131.889	6.128.866

NOTA 17.- ACTIVOS INTANGIBLES

Los Activos Intangibles están constituidos principalmente por desarrollos de software computacionales, cuyo saldo al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016 M\$	al 31 de diciembre de 2015 M\$
Licencias y Desarrollo de Software	321.003	322.231
Otros Intangibles	10.000	10.000
Total	331.003	332.231

La amortización de las Licencias y Desarrollo de Software la Administración la ha estimado en 6 años.

NOTA 18.- IMPUESTOS A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

18.1. Activos por Impuestos Corrientes

El detalle de los activos por impuestos corrientes por cobrar es el siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Remanente IVA Crédito	84.434	78.358
Pagos provisionales mensuales	949.973	-
Crédito por contribuciones de bienes raíces	66.194	-
Crédito por gastos de capacitación.	56.000	-
Provisión Impuesto a la renta del período	(659.077)	-
Total	497.524	78.358

18.2. Pasivos por Impuestos Corrientes

El detalle de los impuestos por pagar al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Impuesto único artículo 21 Ley de la Renta	23.010	14.060
Provisión Impuesto a la renta del ejercicio	-	1.018.019
Pagos provisionales mensuales	-	(842.574)
Créditos por gastos de Capacitación	-	(58.650)
Créditos por contribuciones de bienes raíces	-	(56.575)
Total	23.010	74.280

18.3. Tasa efectiva de Impuesto a la Renta

El gasto por impuesto a la renta de Compañía Chilena de Fósforos S.A. por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 representa 7,0 % y 13,3 % respectivamente del resultado antes de impuesto. A continuación, se presenta conciliación entre dicha tasa efectiva de impuesto y la tasa estatutaria de impuesto vigente en Chile:

	al 31 de diciembre de 2016		al 31 de diciembre de 2015	
	M\$	Tasa efectiva	M\$	Tasa efectiva
Utilidad antes de impuesto	9.026.097		7.077.767	
Impuesto a la renta a la tasa estatutaria	(2.166.263)	24,0%	(1.592.498)	22,5%
Ajustes para llegar a la tasa efectiva				
Proporción impuesto a la renta en Utilidad inversión en empresas relacionadas	101.696		831.460	
Proporción impuesto renta por ajustes a la inversión en empresas relacionadas	-		(232.775)	
Proporción impuesto a la renta por ajustes a valor razonable	1.228.363		-	
Ganancia (pérdida) en Impuesto a la renta por efecto de impuestos diferidos	54.486		90.179	
Proporción impuesto por C.Monetaria atribuible a inversiones permanentes	170.244		(64.722)	
Otros	(16.127)		26.456	
Ganancia (Pérdida) por Impuesto a la Renta	(627.601)	7,0%	(941.900)	13,3%

18.4. Gasto por Impuesto

El detalle por impuesto a la renta e impuestos diferidos con efecto en el Estado Consolidado de Resultados Integrales por función al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Efecto en resultados por activos o pasivos por impuesto diferido del ejercicio	54.486	90.179
Total Efecto en resultados por impuestos diferidos	54.486	90.179
Gasto tributario corriente	(659.077)	(1.018.019)
Impuesto único artículo 21 LIR	(23.010)	(14.060)
Ganancia (Pérdida) por Impuesto a la Renta	(627.601)	(941.900)

18.5. Impuestos Diferidos

Los saldos por impuestos diferidos de activos y pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 son los siguientes:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Activos por Impuestos Diferidos		
Provisión por Deterioro de Cuentas por Cobrar	5.092	5.535
Provisión Vacaciones del Personal	79.567	72.611
Valorización Otros Activos	403.565	392.197
Total Activos por Impuestos Diferidos	488.224	470.343
Pasivos por Impuestos Diferidos		
Costos Indirectos	135.152	124.874
Depreciación Activo Fijo	1.174.842	1.190.925
Revalorización Terrenos	2.138.291	2.176.897
Indemnización por Años de Servicio	106.046	97.001
Otros Pasivos	20.220	21.459
Total Pasivos por Impuestos Diferidos	3.574.551	3.611.156

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó la Ley N° 20.780, que introduce modificaciones al sistema de impuesto a la renta. A su vez, la Ley N°20.899 publicada el 8 de febrero de 2016 introduce una serie de cambios los que gradualmente entrarán en vigencia.

A contar de enero de 2017, se establecen dos regímenes para las rentas afectas al impuesto de 1° categoría: "Régimen de Renta Atribuida" y "Régimen Parcialmente Integrado", siendo este último obligatorio para las sociedades anónimas.

Para el "Régimen Parcialmente Integrado", la Ley dispone un aumento gradual de la tasa del Impuesto de Primera Categoría pasando de 20% a 21% para el año comercial 2014, a 22.5% para el año comercial 2015, a 24% para el año comercial 2016, a 25.5% para el año comercial 2017 y a 27% a contar del año comercial 2018.

NOTA 19.- INVERSIONES EN ASOCIADAS

- a) En Junta Extraordinaria de Accionistas de Viña Tarapacá Ex-Zavala S.A. (ex-filial de Compañía Chilena de Fósforos S.A.), de fecha 3 de diciembre de 2008, se aprobó la fusión con Viña San Pedro S.A. por la totalidad de las acciones emitidas con derecho a voto de Viña Tarapacá Ex-Zavala S.A. Esto implicó el aporte de las acciones de Viña Tarapacá ex- Zavala S.A. a Viña San Pedro Tarapacá S.A. recibíendose en canje el 30% de la propiedad de la nueva Sociedad.
- b) En sesión del día 1 de junio de 2015, el Directorio de Compañía Chilena de Fósforos S.A. acordó proceder a la venta en remate, a través de la Bolsa de Comercio de Santiago, de la cantidad de 9.196.259.231 acciones de Viña San Pedro Tarapacá S.A., equivalente al 23% de las acciones emitidas de esa sociedad, a un valor de venta de \$ 5 pesos la acción, lo que fue materializado el día 2 de junio de 2015. De esta forma, Compañía Chilena de Fósforos S.A. mantiene 2.794.649.759 acciones de Viña San Pedro Tarapacá S.A. que representan aproximadamente el 7% del total de las acciones de dicha sociedad, permaneciendo como el segundo accionista de ésta, con representación en el Directorio por medio de tres de sus nueve integrantes y con uno de sus tres integrantes en el Comité de Directores, conservando Compañía Chilena de Fósforos S.A. de este modo, la contabilización de este activo bajo el Método de la Participación.

El ingreso por la venta ascendió a M\$ 45.981.296, del cual se dedujo el costo de la inversión al valor patrimonial proporcional ascendente a M\$45.532.915 (según patrimonio de Viña San Pedro Tarapacá S.A. al 31 de mayo de 2015), resultando un margen bruto de M\$448.381, del que deducido los gastos de la operación por MM\$546.122 se generó un resultado negativo por M\$ 97.741.

Al 31 de mayo de 2015, Viña San Pedro Tarapacá S.A. registró una provisión de dividendos por pagar por Utilidades 2015 de M\$4.073.102, lo que implicó reconocer en Compañía Chilena de Fósforos S.A. una cuenta por cobrar de M\$1.221.931 equivalente a su participación a esa fecha (30%). Tras la venta del 23% de las acciones de Viña San Pedro Tarapacá S.A., la Compañía reconoció, con cargo a resultados, M\$ 936.813 equivalentes a la proporción de dicha cuenta por cobrar por las acciones enajenadas.

- c) Hasta el 31 de marzo de 2016, Compañía Chilena de Fósforos S.A. registraba su inversión en Viña San Pedro Tarapacá S.A. sobre la base del Método de la Participación. Considerando que en abril de 2016, Viña San Pedro Tarapacá S.A. modificó la composición de su directorio reduciéndose en consecuencia la representación de Compañía Chilena de Fósforos S.A., a contar de los estados financieros al 30 de junio de 2016, la valorización de esta inversión se presenta al método del Valor Razonable, bajo Activos Financieros Corrientes.

- d) El detalle de la inversión de Compañía Chilena de Fósforos S.A. en Viña San Pedro Tarapacá S.A. al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 se indica en cuadro adjunto.

Rut.	Sociedad	Patrimonio y Resultados Sociedad			
		Patrimonio M\$		Resultado Ejercicio M\$	
		31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
91.041.000-8	VIÑA SAN PEDRO TARAPACÁ S.A.	-	205.508.045	-	26.025.149
Total		-	205.508.045	-	26.025.149

Rut.	Sociedad	Porcentaje de participación	Resultados a VP			
			Valor patrimonial M\$		Resultado Devengado M\$	
			31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
91.041.000-8	VIÑA SAN PEDRO TARAPACÁ S.A.	30,00%	-	-	-	-
		7,00%	-	14.385.563	423.732	3.695.377
Total			-	14.385.563	423.732	3.695.377

- e) El valor bursátil de la inversión en la coligada Viña San Pedro Tarapacá S.A., según las fechas de cierre que se indican es el siguiente:

Rut.	Sociedad	Porcentaje de Participación	Valorización Bursátil M\$	
			31-12-2016	31-12-2015
91.041.000-8	VIÑA SAN PEDRO TARAPACÁ S.A.	7%	19.283.083	17.606.293

Nota 20.- OTROS PASIVOS FINANCIEROS

Préstamos y Obligaciones Financieras

En páginas siguientes, se detallan los préstamos bancarios y otras obligaciones financieras de la Sociedad y Filiales, vigentes al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 respectivamente, donde se incluye la identificación de la entidad deudora y acreedora según corresponda, tasas de interés, tipo de moneda o unidad de reajuste y vencimiento, entre otros.

I. Obligaciones con Bancos y otras Entidades Financieras al 31 de diciembre de 2016

Rut. Entidad Deudora	Nombre de Entidad Deudora	País Entidad Deudora	Rut. Entidad Acreedora	Nombre Entidad Acreedora	País Entidad Acreedora	Moneda	Tasa de interés efectiva	Tasa de interés nominal	al 31 de diciembre de 2016	Vencimiento			
										M \$	Hasta 90 días	90 días a 1 año	más de 1 a 3 años
											M \$	M \$	M \$
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97004000-5	Banco de Chile	Chile	CPL	4,56%	4,56%	514.377	-	514.377	-	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97032000-8	Banco de BBVA	Chile	CPL	4,56%	4,56%	514.377	-	514.377	-	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97039000-6	Banco de Santander	Chile	CPL	4,54%	4,54%	771.468	-	771.468	-	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97039000-6	Banco Santander	Chile	USD	3,77%	3,77%	3.364.876	-	854.364	2.510.512	
Total									5.165.098	-	2.654.586	2.510.512	

Corrientes **2.654.586**

No corrientes **2.510.512**

I. Obligaciones con Bancos y otras Entidades Financieras al 31 de diciembre de 2015

Rut. Entidad Deudora	Nombre de Entidad Deudora	País Entidad Deudora	Rut. Entidad Acreedora	Nombre Entidad Acreedora	País Entidad Acreedora	Moneda	Tasa de interés efectiva	Tasa de interés nominal	al 31 de diciembre de 2015	Vencimiento			
										M \$	Hasta 90 días	90 días a 1 año	más de 1 a 3 años
											M \$	M \$	M \$
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97004000-5	Banco de Chile	Chile	CPL	4,56%	4,56%	1029.133	-	529.133	500.000	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97032000-8	Banco de BBVA	Chile	CPL	4,56%	4,56%	1029.133	-	529.133	500.000	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97039000-6	Banco de Santander	Chile	CPL	4,54%	4,54%	1.543.505	-	793.505	750.000	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97039000-6	Banco Santander	Chile	UF	16%	16%	2.034.553	-	691.589	1.342.964	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97032000-8	Banco BBVA	Chile	UF	168%	168%	1.356.892	-	461.582	895.310	
9008100-8	Compañía Chilena de Fósforos S.A.	Chile	97039000-6	Banco Santander	Chile	USD	3,77%	3,77%	3.569.030	-	18.230	3.550.800	
81981500-3	Terciados y Elaboración de Maderas S.A.	Chile	97004000-5	Banco de Chile	Chile	UF	170%	170%	1.375.764	-	695.489	680.275	
Total									11.938.010	-	3.718.661	8.219.349	

Corrientes **3.718.661**

No corrientes **8.219.349**

NOTA 21.- CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Cuentas por pagar	1.908.857	1.622.175
Retenciones	602.327	560.956
Otros acreedores	61.382	164.496
Total	2.572.566	2.347.627
Corriente	2.572.566	2.347.627
No corriente	-	-
Total	2.572.566	2.347.627

NOTA 22.- PROVISIÓN POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS Y OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES

El detalle de la Provisión por Beneficios a los empleados Corrientes y Otros Pasivos no Financieros Corrientes es el siguiente:

	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
	M\$	M\$
Provisión por Beneficios a los Empleados		
Provisión Vacaciones al Personal	312.028	304.977
Total	312.028	304.977
Otros Pasivos No Financieros		
Dividendos por Pagar	883.794	385.420
Total	883.794	385.420

NOTA 23.- PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS, NO CORRIENTES

La Sociedad constituye pasivos por indemnizaciones por cese de servicios del personal para sus trabajadores en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del personal.

Esta obligación se determina mediante valor actuarial de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada, método que considera diversos factores en el cálculo, tales como estimaciones de permanencia futura, tasas de mortalidad, incrementos salariales futuros, y tasas de descuento, equivalentes a Bonos del Estado.

Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de la valorización de los pasivos afectos a los planes de beneficios son registradas directamente en resultados.

23.1 Saldos de Obligaciones por Indemnizaciones por Años de Servicio

El movimiento de las obligaciones por indemnizaciones por años de servicio a empleados, al 31 de diciembre 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

	Indemnización por años de servicio M\$
Saldo al 1 de enero de 2015	1.843.459
Costo del servicio corriente	421.857
Costo por intereses	69.125
Beneficios pagados	(406.048)
(Ganancia) Pérdida actuarial	70.515
Saldo al 31 de diciembre de 2015	1.998.908
Movimientos 2016	
Costo del servicio corriente	236.989
Costo por intereses	197.322
Beneficios pagados	(449.844)
(Ganancia) Pérdida actuarial	(36.543)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	1.946.832

23.2 Hipótesis Actuariales

Las principales hipótesis actuariales utilizadas para el cálculo de la obligación por indemnización por años de servicio a empleados al 31 de diciembre 2016 y 31 de diciembre 2015, son las siguientes:

HIPÓTESIS ACTUARIALES	Al 31 de diciembre de 2016	Al 31 de diciembre de 2015
Supuestos economicos		
Tasa de interés real anual	1,75%	1,7%
Tasa de inflación esperada anual	3,0%	3,0%
Tasa de Incremento Salarial	0,5%	0,5%
UF pesos chilenos	\$ 26.347,98	\$ 25.629,09
Supuestos demograficos		
Tabla de Mortalidad	B-2006	B-2006
Tabla de Incidencia de Invalidez	PDT Class 1	PDT Class 1
Tabla de Rotación	ESA 77	ESA 77
Edad de Jubilación		
Hombres	65	65
Mujeres	60	60

NOTA 24.- PATRIMONIO NETO

24.1 Capital suscrito y pagado

Al 31 de diciembre de 2016 el capital social asciende a M\$ 24.992.489.

Los objetivos de la Sociedad al administrar el capital, son el salvaguardar la capacidad de continuar como empresa en marcha, con el propósito de generar retornos a sus accionistas y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

24.2 Número de acciones suscritas y pagadas

Al 31 de diciembre de 2016 el capital de la Sociedad está representado por 61.500.000 acciones de serie única, emitidas, suscritas y pagadas, sin valor nominal, con cotización oficial en las bolsas de valores chilenas.

No se han producido emisiones ni rescates en acciones el ejercicio presentado.

24.3 Otras Reservas

El origen de los saldos registrados en Otras Reservas, desde la fecha de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) es el siguiente:

Concepto	Saldo al 01-01-2015	Variación ene - dic 2015	Saldo al 31-12-2015	Variación 2016	Saldo al 31-12-2016
Reservas de conversión en coligada Viña San Pedro Tarapacá S.A.	(1833.677)	1290.533	(543.144)	543.144	-
Otras Disminuciones de Patrimonio en coligada Viña San Pedro Tarapacá S.A.	(85.187)	67.496	(17.691)	17.691	-
Reserva Futuros Aumentos de Capital	3.275.954	-	3.275.954		3.275.954
Ajuste ganancias (pérdidas) actuariales	(248.827)	(74.858)	(323.685)	35.935	(287.750)
Ajuste de corrección monetaria del Capital Pagado, en período anterior a Adpción IFRS	588.359	-	588.359	-	588.359
Total	1.696.622	1.283.171	2.979.793	596.770	3.576.563

Históricamente, Compañía Chilena de Fósforos S.A. ha registrado las disminuciones de su inversión en Viña San Pedro Tarapacá S.A. (principalmente provenientes de Reservas de Conversión) con cargo a Otras Reservas, alcanzando un monto total de M\$1.980.809. En junio 2015, con motivo de la enajenación del 23% de la participación en esta coligada, la Compañía reversó el efecto neto proporcional de estas Reservas por Conversión, reclasificándolo con cargo a Utilidades Acumuladas por un monto de M\$1.518.621, según se indica en nota 24.4 a continuación.

De igual forma, al 30 de junio de 2016, con motivo del cambio en la valorización de la inversión en Viña San Pedro Tarapacá S.A. (ver Nota N°19), la Compañía reversó el efecto contabilizado en Otras Reservas bajo el método de la participación hasta el 31 de marzo de 2016, reclasificándolo con cargo a Utilidades Acumuladas por un monto de M\$ 629.874, valor que se compensa con un efecto negativo de M\$33.104 por reservas de conversión y otros ajustes provenientes también del método de la participación, resultando una variación neta de \$596.770.

24.4 Utilidades Acumuladas

En junio de 2015, con motivo de la enajenación del 23% de la participación en la coligada Viña San Pedro Tarapacá S.A., la Compañía registró con cargo a Utilidades Acumuladas un total de M\$1.518.621 provenientes principalmente, de Reservas de Conversión de esta coligada.

Al 31 de diciembre de 2016, se registra un cargo en Utilidades Acumuladas por \$629.874 correspondientes al saldo por Diferencias de Conversión y otros que habían sido registrados en Otras Reservas hasta el 31 de marzo de 2016, bajo el Método de la Participación

24.5 Dividendos

Con fecha 23 de abril de 2015, se informó como hecho esencial, que la Junta Ordinaria de Accionistas acordó completar la distribución de aproximadamente el 78,77 % de las utilidades del 2014 con un dividendo adicional definitivo de \$ 33 por acción a pagar a contar del 4 de mayo de 2015.

Con fecha 12 de junio de 2015, el Directorio acordó distribuir un dividendo provisorio con cargo a utilidades del ejercicio 2015 de \$25 por acción, a pagar a contar del 09 de julio 2015.

Con fecha 1 de julio de 2015, se informó la aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionista celebrada en la misma fecha al reparto de un dividendo eventual de \$375.- por acción el cual fue pagado a partir del día 9 de julio de 2015.

Con fecha 19 de abril de 2016, se celebró Junta Ordinaria de Accionistas, en la cual se acordó la distribución de aproximadamente el 88 % de las utilidades del ejercicio 2015 con el complemento del dividendo obligatorio de \$ 4,931 por acción y un adicional definitivo de \$ 57,869 por acción, es decir, a pagar \$62,80 por acción, a contar del día 27 de abril de 2016.

Con fecha 27 de septiembre de 2016 se comunicó como hecho esencial la decisión del Directorio de efectuar un reparto de dividendo provisorio con cargo a las Utilidades del Ejercicio de \$28 (veintiocho pesos) por cada acción, para ser puesto a disposición con fecha 14 de octubre del presente año.

Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015 y por el actual ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2016, el reparto de dividendos por acción ha sido el siguiente:

Año	Fecha de Pago	Monto	Distribuido MM\$
2015	04 de mayo	\$ 33,0 por acción	2.029,50
2015	9 de julio	\$ 25,0 por acción	1.537,50
2015	9 de julio	\$ 375,0 por acción	23.062,50
2016	27 de abril	\$ 62,8 por acción	3.862,20
2016	14 de octubre	\$ 28 por acción	1.722,00

24.6 Utilidad por acción

La utilidad por acción básica se calcula como el cociente entre la utilidad neta del ejercicio atribuible a los tenedores de acciones y el número promedio ponderado de acciones vigentes en circulación durante dicho ejercicio. Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015, la información utilizada para el cálculo de la utilidad por acción básica y diluida es la siguiente:

Utilidad por Acción	al 31 de diciembre de 2016	al 31 de diciembre de 2015
Utilidad atribuible a tenedores de acciones M\$	8.398.496	6.135.867
Número de acciones	61.500.000	61.500.000
Utilidad por acción \$	136,56	99,77

NOTA 25.- CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Con fecha 31 de Diciembre del año 2015, se recibió Oficio Ordinario N°3298, que da respuesta a la consulta efectuada por la señora Gerente General al Servicio de Impuestos Internos en que se solicitó se ratifique la vigencia de la Circular N°35 de 2008 y en tal mérito, acoger la enajenación de acciones de canje emitidas con ocasión de una fusión por incorporación, a la liberación tributaria contemplada en el artículo 107 de la Ley sobre Impuesto a la Renta.

Al respecto, el Servicio de Impuestos Internos ratificó que las instrucciones impartidas mediante la Circular N°35 de 2008 se encuentran vigentes respecto a su aplicabilidad al beneficio tributario establecido en el N°1 del artículo 107, pero concluyendo que acciones adquiridas con anterioridad al 20 de abril de 2001, no gozarían del régimen preferencial, debiéndose sujetar a lo dispuesto en el artículo 17 N°8 de la LIR según su texto vigente a la fecha de la correspondiente enajenación.

En opinión de los asesores tributarios de la Compañía, se cuenta con argumentos razonables y sólidos para controvertir el Oficio Circular antes indicado, en el sentido que resulta plenamente aplicable a la enajenación de las acciones de canje lo dispuesto tanto en la Circular N°35 de 2008, expresamente ratificada su vigencia por el Servicio, y lo dispuesto en el artículo 107 de la Ley de Impuesto a la Renta como así lo han informado tanto a la Administración como al Directorio de Compañía Chilena de Fósforos S.A.. Como consecuencia de lo expuesto, la Sociedad considera que un eventual desembolso por estos conceptos es poco probable.

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados no existen otras contingencias ni compromisos relevantes que informar.

NOTA 26.- MEDIO AMBIENTE

Compañía Chilena de Fósforos S.A. y sus subsidiarias manifiestan un fuerte compromiso con la sustentabilidad medioambiental. Es así como los planes de manejo de su principal materia prima, el álamo (proveniente de plantaciones de su propiedad) contemplan plantar regularmente un árbol por cada árbol que se explota.

Como consecuencia de estos esfuerzos, la excelencia lograda por nuestra Compañía, tanto en el manejo forestal como en el proceso productivo, nos ha permitido obtener importantes certificaciones de organizaciones internacionales.

Es así como, tanto Compañía Chilena de Fósforos S.A. y sus filiales Terciados y Elaboración de Maderas S.A. y Compañía Agrícola y Forestal El Álamo S.A. poseen la certificación FSC, otorgada por el Forest Stewardship Council, que acredita que nuestros bosques son manejados de conformidad con rigurosos estándares ambientales, sociales y económicos, como también los diversos procesos productivos y los diferentes productos que se elaboran.

Asimismo, de acuerdo a instructivos de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y a través del Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG), desde agosto de 2005, Terciados y Elaboración de Maderas S.A., se encuentra adscrita al Convenio y Acreditación como Tercero Certificado para la aplicación de la Norma Internacional de Medidas Fitosanitarias N°15 (NIMF 15); por dicho instrumento, TEMSA se obliga a ejecutar actividades de tratamiento térmico y timbrado de maderas y embalajes de madera de exportación, tendiente a eliminar en su totalidad el peligro de difusión de plagas que puedan estar relacionadas con el embalaje.

Durante el ejercicio 2016, la Sociedad y sus subsidiarias han efectuado desembolsos con cargo a los resultados por M\$ 10.871 (M\$ 9.921 en 2015), los que principalmente corresponden a manejo de plantas de tratamiento de riles, análisis químicos realizados para dar cumplimiento a las solicitudes de los organismos ambientales y sanitarios, y a la disposición de los residuos sólidos de las plantas.

Adicionalmente, durante 2016 se han realizado inversiones por un total de M\$ 7.649 (M\$ 5.616 en 2015), orientadas a mejorar nuestros indicadores de consumos y de emisiones, de manera de cumplir con las regulaciones establecidas por los organismos medioambientales.

Paralelamente a ello y continuando con su preocupación por mejorar el medio ambiente, la Sociedad ha invertido en el ejercicio 2016 un monto de M\$ 8.736 (M\$ 14.844 en 2015) en gastos de investigación y desarrollo, las cuales han sido cargadas en resultados del ejercicio.

NOTA 27.- EVENTOS POSTERIORES

Entre el 31 de diciembre de 2016 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido hechos que pudieran tener un efecto significativo en las cifras en ellos presentadas, ni en la situación económica y financiera de la Sociedad.