

ANEXO I

FORMATO FUPEF-IFRS

1.00 IDENTIFICACIÓN

1.01 Razón Social	INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
1.02 Naturalez Jurídica	CORPORACIÓN DE DERECHO PRIVADO SIN FINES DE LUCRO
1.03 RUT	70.015.580-3
1.04 Domicilio	1/2 ORIENTE N° 1175 EDIFICIO PLAZA O'HIGGINS VIÑA DEL MAR
1.05 Región	V
1.06 Teléfono	032 2262000
1.07 E-mail	ibelaustegui@ist.cl
1.08 Representante Legal	RODOLFO GARCÍA SANCHEZ
1.09 Gerente General	GUSTAVO GONZALEZ DOORMAN

1.10 Directorio

Cargo	R (*)	Nombre	RUT
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO	(E)	RODOLFO GARCIA SANCHEZ	5.007.587 - 7
DIRECTOR	(E)	VICTORIA VASQUEZ GARCIA	6.458.603- 3
DIRECTOR	(E)	JUAN EDUARDO IZQUIERDO IÑIGUEZ	7.081.814 - 0
DIRECTOR	(E)	GUILLERMO ZEDAN ABUYERES	6.988.560 - 8
DIRECTOR	(T)	NANCY DIAZ OYARZUN	8.473.351 - 2
DIRECTOR	(T)	PEDRO FARIAS ROJAS	7.370.669 - 6
DIRECTOR	(T)	MARIO SAAVERDRA MUÑOZ	13.429.579 - 1
DIRECTOR	(T)	AUGUSTO VEGA OLIVARES	10.208.664 -3

1.11 Número de entidades empleadoras adherentes	15.086						
1.12 Número de trabajadores afiliados	576.683						
1.13 Número de pensionados	<table border="1"> <tr> <td>Invalidez:</td> <td>962</td> </tr> <tr> <td>Viudez:</td> <td>1.259</td> </tr> <tr> <td>Orfandad:</td> <td>585</td> </tr> </table>	Invalidez:	962	Viudez:	1.259	Orfandad:	585
Invalidez:	962						
Viudez:	1.259						
Orfandad:	585						
1.14 Número de trabajadores de la Mutualidad	<table border="1"> <tr> <td>Permanentes:</td> <td>1.672</td> </tr> <tr> <td>A Plazo Fijo:</td> <td>194</td> </tr> </table>	Permanentes:	1.672	A Plazo Fijo:	194		
Permanentes:	1.672						
A Plazo Fijo:	194						
1.15 Patrimonio M\$	16.449.674						

(*) (T) Representante de los trabajadores
 (E) Represente de empresas
 (P) Directores profesionales

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO

Estados Financieros IFRS

Correspondientes al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS
 (En miles de pesos)

CÓDIGO	ACTIVOS	NOTA	30.06.2017	31.12.2016
	ACTIVOS CORRIENTES			
11010	Efectivo y efectivo equivalente	6	4.501.840	4.674.652
11020	Activos financieros a costo amortizado	7	2.437.115	859.154
11030	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados	8	1.722.163	1.670.015
11040	Otros activos financieros	9	5.860	7.329
11050	Deudores previsionales, neto	11	6.403.027	7.548.492
11060	Aportes legales por cobrar, neto	12	513.366	369.007
11070	Deudores por venta de servicios a terceros, neto	13	2.213.218	2.381.808
11080	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	14	35.681	35.681
11090	Otras cuentas por cobrar, neto	15	851.825	837.313
11100	Inventarios	16	1.289.611	1.170.140
11110	Activos de cobertura	17	-	-
11120	Gastos pagados por anticipado	19	165.854	125.436
11130	Activos por impuestos corrientes	20-34	266.412	331.313
11140	Otros activos corrientes	21	-	-
11200	SUBTOTAL ACTIVOS CORRIENTES		20.405.972	20.010.340
11300	Activos no corrientes y grupos en desapropiación clasificados como mantenidos para la venta	22	-	-
11000	TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		20.405.972	20.010.340
	ACTIVOS NO CORRIENTES			
12010	Activos financieros a costo amortizado	7	32.230.651	32.240.717
12020	Otros activos financieros	9	49.229	49.229
12030	Deudores previsionales, neto	11	995.028	1.266.832
12040	Deudores por venta de servicios a terceros, neto	13	347.673	496.698
12050	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	14	-	-
12060	Otras cuentas por cobrar, neto	15	-	-
12070	Inversiones en asociadas y en negocios conjuntos contabilizadas por el método de la participación	23	-	-
12080	Otras inversiones contabilizadas por el método de la participación	24	-	-
12090	Activos de cobertura	17	-	-
12100	Intangibles, neto	25	55.482	57.828
12110	Propiedades, planta y equipo, neto	26	36.764.430	35.153.627
12120	Propiedades de inversión	27	596.052	633.261
12130	Gastos pagados por anticipado	19	-	-
12140	Activos por impuestos diferidos	34	1.386.888	1.342.973
12150	Otros activos no corrientes	21	-	-
12000	TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		72.425.433	71.241.165
10000	TOTAL ACTIVOS		92.831.405	91.251.505

Las notas adjuntas números 1 a 65, forman parte integral de estos estados financieros

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS
 (En miles de pesos)

CÓDIGO	PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	NOTA	30.06.2017	31.12.2016
	PASIVOS CORRIENTES			
21010	Pasivos financieros corrientes	28	1.065.363	1.050.712
21020	Prestaciones por pagar	29	1.062.887	984.744
21030	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	30	7.361.325	7.506.139
21040	Cuentas por pagar a entidades relacionadas	31	2.018	2.281
21050	Capitales representativos de pensiones vigentes	32	1.970.820	2.107.798
21060	Reserva por prestaciones médicas por otorgar	32	205.361	205.361
21070	Reserva por subsidios por pagar	32	364.708	364.708
21080	Reserva por indemnizaciones por pagar	32	4.130	4.130
21090	Reserva adicional por insuficiencia de pasivos	32	-	-
21100	Reserva de siniestros ocurridos y no reportados (IBNR)	32	-	-
21110	Provisiones	33	172.730	149.969
21120	Retenciones, obligaciones previsionales e impuestos	33	1.847.820	2.225.477
21130	Impuestos por pagar	34	-	-
21140	Obligación por beneficios post empleo y otros beneficios	35	667.214	699.903
21150	Pasivos de cobertura	17	-	-
21160	Otros pasivos corrientes	36	-	-
21170	Ingresos diferidos	37	-	-
21180	Pasivos devengados	38	2.397.397	2.656.698
21200	SUBTOTAL PASIVOS CORRIENTES		17.121.773	17.957.920
21300	Pasivos incluidos en grupos de activos clasificados como mantenidos para la venta	39	-	-
21000	TOTAL PASIVOS CORRIENTES		17.121.773	17.957.920
	PASIVOS NO CORRIENTES			
22010	Pasivos financieros no corrientes	28	3.672.162	4.152.039
22020	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	30	355.943	283.605
22030	Obligación por beneficios post empleo y otros beneficios	35	1.634.412	1.755.929
22040	Cuentas por pagar a entidades relacionadas	31	-	-
22050	Capitales representativos de pensiones vigentes	32	52.324.733	50.511.394
22060	Reserva por prestaciones médicas por otorgar	32	-	-
22070	Reserva por subsidios por pagar	32	-	-
22080	Reserva por indemnizaciones por pagar	32	-	-
22090	Reserva de siniestros ocurridos y no reportados (IBNR)	32	-	-
22100	Reserva adicional por insuficiencia de pasivos	32	-	-
22110	Pasivos de cobertura	17	-	-
22120	Pasivos por impuestos diferidos	34	1.053.918	1.055.867
22130	Otros pasivos no corrientes	36	218.790	218.790
22000	TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		59.259.958	57.977.624
	PATRIMONIO NETO			
23010	Fondos acumulados		(57.832)	(715.225)
23020	Fondo de reserva de eventualidades		1.625.862	1.546.136
23030	Fondo de contingencia	40	13.705.450	13.177.852
23040	Fondo de reserva de pensiones adicional		-	-
23050	Otras reservas	41	143.710	143.710
23060	Excedente (Déficit) del ejercicio		1.032.484	1.163.488
23100	SUBTOTAL PATRIMONIO		16.449.674	15.315.961
23110	Participaciones no controladoras		-	-
23000	PATRIMONIO NETO		16.449.674	15.315.961
20000	TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		92.831.405	91.251.505

Las notas adjuntas números 1 a 65, forman parte integral de estos estados financieros

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN
(En miles de pesos)

CÓDIGO	CUENTA	NOTA	01.01.2017 30.06.2017	01.01.2016 30.06.2016
41010	Ingresos por cotización básica		21.276.538	19.284.828
41020	Ingresos por cotización adicional		15.352.433	14.717.958
41030	Ingresos por cotización extraordinaria		1.236.164	1.260.009
41040	Intereses, reajustes y multas por cotizaciones	42	513.561	366.115
41050	Rentas de inversiones financieras que respaldan reservas	43	518.483	535.656
41060	Ventas de servicios médicos a terceros	44	3.257.457	2.988.100
41070	Otros ingresos ordinarios	54	343.090	315.643
41000	TOTAL INGRESOS ORDINARIOS		42.497.726	39.468.309
42010	Subsidios	45	(4.905.804)	(4.375.515)
42020	Indemnizaciones	46	(219.867)	(250.686)
42030	Pensiones	47	(2.796.265)	(2.724.346)
42040	Prestaciones médicas	48	(19.667.234)	(17.954.976)
42050	Prestaciones preventivas de riesgo	49	(6.513.432)	(6.225.955)
42060	Funciones técnicas	50	(231.508)	(237.526)
42070	Variación de los capitales representativos de pensiones vigentes	32	(1.676.362)	(2.254.949)
42080	Variación de la reserva por prestaciones médicas por otorgar	32	-	(36.507)
42090	Variación de la reserva por subsidios por pagar	32	-	(5.856)
42100	Variación de la reserva por indemnizaciones por pagar	32	-	(65)
42110	Variación de la reserva de siniestros ocurridos y no reportados		-	-
42120	Variación de la reserva adicional por insuficiencia de pasivos		-	-
42130	Costo de prestaciones médicas a terceros	44	(2.327.114)	(1.879.085)
42140	Pérdidas en inversiones financieras que respaldan reservas	43	(9.033)	(42.083)
42150	Gastos de administración	51	(2.861.390)	(2.846.631)
42160	Pérdidas por deterioro (reversiones), neta	53	(835.162)	(675.216)
42170	Otros egresos ordinarios	54	(21)	(234)
42000	TOTAL EGRESOS ORDINARIOS		(42.043.192)	(39.509.630)
43000	MARGEN BRUTO		454.534	(41.321)
44010	Ingresos de inversiones inmobiliarias		29.028	45.960
44020	Rentas de otras inversiones	43	78.729	65.383
44030	Pérdidas de inversiones inmobiliarias		-	-
44040	Pérdidas en otras inversiones	43	(2.235)	(521)
44050	Participación en utilidad (pérdida) de asociadas y de negocios conjuntos contabilizadas por el método de la participación	23	-	-
44060	Otros ingresos	54	214.947	219.745
44070	Otros egresos	54	(238.883)	(157.427)
44080	Diferencias de cambios	55	-	-
44090	Utilidad (pérdida) por unidades de reajuste	55	450.501	406.096
44000	RESULTADO ANTES DE IMPUESTO		986.621	537.915
45010	Utilidad (pérdida) por operaciones discontinuas		-	-
45020	(Gasto) Ingreso por impuesto a la renta	34	45.863	104.393
46000	Excedente (déficit) del ejercicio		1.032.484	642.308
47010	Utilidad (pérdida) atribuible a tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora		1.032.484	642.308
47020	Utilidad (pérdida) del ejercicio atribuible a participaciones no controladoras		-	-
47000	EXCEDENTE (DÉFICIT) DEL EJERCICIO		1.032.484	642.308

Las notas adjuntas números 1 a 65, forman parte integral de estos estados financieros

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN
 (En miles de pesos)

CÓDIGO	CUENTA	NOTA	01.01.2017	01.01.2016
			30.06.2017	30.06.2016
47000	EXCEDENTE (DÉFICIT) DEL EJERCICIO		1.032.484	642.308
48010	Revalorizaciones de propiedades, plantas y equipo		-	-
48020	Activos financieros a valor razonable con cambio en resultado		-	-
48030	Cobertura de flujo de caja		-	-
48040	Ajustes por conversión		-	-
48050	Ajustes de coligadas o asociadas		-	-
48060	Utilidades (pérdidas) actuariales definidas como beneficios de planes post empleo	35	(21.358)	18.354
48070	Impuestos diferidos	34	-	-
48000	Total otros ingresos y gastos integrales		(21.358)	18.354
49000	TOTAL RESULTADO INTEGRAL		1.011.126	660.662

Las notas adjuntas números 1 a 65, forman parte integral de estos estados financieros

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
 (En miles de pesos)

CONCEPTO	Variación de Reservas				Cuentas de Valoración		Fondos Acumulados				Otros resultados integrales	Participaciones no controladoras	Total
	Fondo de reserva de eventualidades	Fondo de contingencia	Fondo de reserva de pensiones adicional	Otras reservas	Ajuste de inversiones a valor razonable	Ajuste acumulado por diferencias de conversión	Excedente (déficit) de ejercicios anteriores	Excedente (déficit) del ejercicio	Resultados en valuación de propiedades	Resultado en cobertura de flujos de caja			
Saldo inicial al 01.01.2016	1.502.240	11.365.995	-	143.710	-	-	(595.937)	1.075.636	-	-	609.110	-	14.100.754
Incremento (decremento) resultante de combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados de gastos e ingresos integrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.719	-	51.719
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajuste anual del fondo de resevas de eventualidades	43.896	-	-	-	-	-	(43.896)	-	-	-	-	-	-
Ingreso por cotización extraordinaria del 0,05%	-	2.568.853	-	-	-	-	(2.568.853)	-	-	-	-	-	-
Diferencia positiva del GPE menos GAP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,25% del Ingreso por Cotizaciones	-	161.911	-	-	-	-	(161.911)	-	-	-	-	-	-
Recursos del FC que exceden el VAOIEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos en pensiones y otros beneficios, con cargo al FC	-	(823.203)	-	-	-	-	823.203	-	-	-	-	-	-
Otros cargos (abonos) al FC	-	(95.704)	-	-	-	-	95.704	-	-	-	-	-	-
Aportes al Fondo de Reserva de Pensiones Adicional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones patrimoniales:													
Excedente (déficit) del ejercicio actual	-	-	-	-	-	-	-	1.163.488	-	-	-	-	1.163.488
Excedente (déficit) del ejercicio anterior	-	-	-	-	-	-	1.075.636	(1.075.636)	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2016	1.546.136	13.177.852	-	143.710	-	-	(1.376.054)	1.163.488	-	-	660.829	-	15.315.961

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
 (En miles de pesos)

CONCEPTO	Variación de Reservas				Cuentas de Valoración		Fondos Acumulados				Otros resultados integrales	Participaciones no controladoras	Total
	Fondo de reserva de eventualidades	Fondo de contingencia	Fondo de reserva de pensiones adicional	Otras reservas	Ajuste de inversiones a valor razonable	Ajuste acumulado por diferencias de conversión	Excedente (déficit) de ejercicios anteriores	Excedente (déficit) del ejercicio	Resultados en valuación de propiedades	Resultado en cobertura de flujos de caja			
Saldo inicial al 01.01.2017	1.546.136	13.177.852	-	143.710	-	-	(1.376.054)	1.163.488	-	-	660.829	-	15.315.961
Incremento (decremento) resultante de combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados de gastos e ingresos integrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.358	-	21.358
Dividendos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajuste anual del fondo de resevas de eventualidades	79.726	-	-	-	-	-	(79.726)	-	-	-	-	-	-
Ingreso por cotización extraordinaria del 0,05%	-	891.823	-	-	-	-	(891.823)	-	-	-	-	-	-
Diferencia positiva del GPE menos GAP	-	52.116	-	-	-	-	(52.116)	-	-	-	-	-	-
0,25% del Ingreso por Cotizaciones	-	62.411	-	-	-	-	(62.411)	-	-	-	-	-	-
Recursos del FC que exceden el límite del VAOIEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastos en pensiones y otros beneficios, con cargo al FC	-	(366.470)	-	-	-	-	366.470	-	-	-	-	-	-
Otros cargos (abonos) al FC	-	(112.282)	-	-	-	-	112.282	-	-	-	-	-	-
Aportes al Fondo de Reserva de Pensiones Adicional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones patrimoniales:													
Provisión incobrables deudas previsionales	-	-	-	-	-	-	79.871	-	-	-	-	-	79.871
Ajuste IAS cambio tasa y tabla mortalidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Excedente (déficit) del ejercicio actual	-	-	-	-	-	-	-	1.032.484	-	-	-	-	1.032.484
Excedente (déficit) del ejercicio anterior	-	-	-	-	-	-	1.163.488	(1.163.488)	-	-	-	-	-
Saldo final al 30.06.2017	1.625.862	13.705.450	-	143.710	-	-	(740.019)	1.032.484	-	-	682.187	-	16.449.674

Glosario:

- FC:** Corresponde al Fondo de Contingencia definido en el artículo 21, letra A, de la Ley 19.578
- GAP:** Corresponde la Gasto Ajustado de Pensiones, definido en el artículo 22, letra B, N° 1, de la Ley 19.578
- GPE:** Corresponde al Gasto de Pensiones Equivalente, definido en el artículo 22, letra B, N° 3, de la Ley 19.578
- VAOIEP:** Corresponde al Valor Actual de las Obligaciones por Incrementos Extraordinarios otorgados a las pensiones y beneficios pecuniarios extraordinarios concedidos a los pensionados citado en el artículo N° 21, letra A, de la Ley 19.578

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO
(En miles de pesos)

CÓDIGO	CUENTA	NOTA	01.01.2017 30.06.2017	01.01.2016 30.06.2016
91110	Recaudación por cotización básica		21.705.274	19.922.222
91120	Recaudación por cotización adicional		16.247.631	15.326.936
91130	Recaudación por cotización extraordinaria		1.179.618	1.206.660
91140	Recaudación por intereses, reajustes y multas por cotizaciones		437.942	258.602
91150	Rentas de inversiones financieras		77.963	64.010
91160	Recaudación por ventas de servicios a terceros		3.347.620	3.283.812
91170	Otros ingresos percibidos	56	448.286	497.946
91100	TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN		43.444.334	40.560.188
91510	Egresos por pago de subsidios		(4.929.834)	(4.390.373)
91520	Egresos por pago de indemnizaciones		(324.670)	(158.739)
91530	Egresos por pago de pensiones		(2.788.001)	(2.777.337)
91540	Egresos por prestaciones médicas		(19.400.238)	(17.188.070)
91550	Egresos por prestaciones preventivas de riesgo		(6.197.556)	(5.973.511)
91560	Egresos por funciones técnicas		(231.183)	(229.088)
91570	Egresos por prestaciones médicas a terceros		(2.307.618)	(1.765.591)
91580	Egresos por administración		(2.796.297)	(2.728.706)
91590	Gastos financieros		(66.051)	(81.196)
91600	Otros egresos efectuados	56	(99.679)	(10.430)
91610	Impuesto al valor agregado y otros similares pagados		(956.042)	(993.275)
91500	TOTAL EGRESOS DE ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN		(40.097.169)	(36.296.316)
91000	FLUJO NETO POSITIVO (NEGATIVO) ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN		3.347.165	4.263.872
92110	Obtención de préstamos		-	-
92120	Otras fuentes de financiamiento	57	-	-
92100	TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		-	-
92510	Pago de préstamos (menos)		(367.909)	(384.961)
92520	Otros desembolsos por financiamiento (menos)	57	-	-
92500	TOTAL EGRESOS DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		(367.909)	(384.961)
92000	FLUJO NETO POSITIVO (NEGATIVO) ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		(367.909)	(384.961)
93110	Ventas de propiedades, planta y equipo		22.500	-
93120	Venta de propiedades de inversión		-	-
93130	Ventas de participaciones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		-	-
93140	Ventas de inversiones que respaldan reservas		9.747.220	36.668.417
93150	Ventas de otros instrumentos financieros		-	-
93160	Otros ingresos percibidos	58	-	-
93100	TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		9.769.720	36.668.417
93510	Inversiones en propiedades, planta y equipo		(2.419.824)	(1.240.840)
93520	Pagos de intereses capitalizados		-	-
93530	Inversiones en participación en asociadas y en negocios conjuntos contabilizadas por el método de la participación		-	-
93540	Inversiones en activos financieros que respaldan reservas		(10.501.964)	(37.263.417)
93550	Inversiones en otros activos financieros		-	-
93560	Otros desembolsos de inversión	58	-	-
93500	TOTAL EGRESOS DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(12.921.788)	(38.504.257)
93000	FLUJO NETO POSITIVO (NEGATIVO) ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(3.152.068)	(1.835.840)
94000	FLUJO NETO TOTAL POSITIVO (NEGATIVO) DEL EJERCICIO		(172.812)	2.043.071
94500	Efecto de las variaciones de los tipos de cambio		-	-
95000	Variación neta del efectivo y efectivo equivalente		(172.812)	2.043.071
95500	Saldo inicial del efectivo y efectivo equivalente		4.674.652	2.700.769
96000	Saldo final del efectivo y efectivo equivalente	6	4.501.840	4.743.840

Las notas adjuntas números 1 a 65, forman parte integral de estos estados financieros

INDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL
2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS
 - 2.1 Bases de preparación
 - 2.2 Bases de consolidación
 - 2.3 Transacciones en moneda extranjera
 - 2.4 Propiedades, planta y equipo
 - 2.5 Propiedades de inversión
 - 2.6 Activos intangibles
 - 2.7 Costos por intereses
 - 2.8 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros
 - 2.9 Activos Financieros
 - 2.10 Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura
 - 2.11 Existencias
 - 2.12 Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar
 - 2.13 Efectivo y equivalentes al efectivo
 - 2.14 Acreedores comerciales
 - 2.15 Préstamos que devengan intereses y que no generan intereses
 - 2.16 Impuesto a las utilidades e impuestos diferidos
 - 2.17 Beneficios a los empleados
 - 2.18 Provisiones
 - 2.19 Reconocimiento de ingresos
 - 2.20 Arrendamientos
 - 2.21 Contratos de construcción
 - 2.22 Activos no corrientes (o grupos de enajenación) mantenidos para la venta.
 - 2.23 Medio ambiente
 - 2.24 Reservas técnicas
 - 2.25 Prestaciones por pagar
3. FUTUROS CAMBIOS CONTABLES
4. GESTIÓN DE RIESGOS
 - 4.1 Factores de riesgo financiero
 - 4.2 Gestión del riesgo del capital
 - 4.3 Estimación del valor razonable
5. ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES
 - 5.1 Estimaciones y criterios contables importantes
 - 5.2 Criterios importantes al aplicar las políticas contables

6. EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE
7. ACTIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO
8. ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE
9. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS
10. INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA
11. DEUDORES PREVISIONALES, NETO
12. APORTES LEGALES POR COBRAR, NETO
13. DEUDORES POR VENTA DE SERVICIOS A TERCEROS, NETO
14. CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS
15. OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO
16. INVENTARIOS
17. ACTIVOS Y PASIVOS DE COBERTURA
18. ACTIVOS ENTREGADOS EN GARANTÍA SUJETOS A VENTA O A UNA NUEVA GARANTIA
19. GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO
20. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES
21. OTROS ACTIVOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES
22. ACTIVOS NO CORRIENTES Y GRUPOS EN DESAPROPIACIÓN MANTENIDOS PARA LA VENTA
23. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN
24. OTRAS INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN
25. ACTIVOS INTANGIBLES, NETO
26. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO
27. PROPIEDADES DE INVERSIÓN
28. PASIVOS FINANCIEROS

29. PRESTACIONES POR PAGAR
30. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR
31. CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS
32. RESERVAS POR CONTRATOS DE SEGUROS
33. PROVISIONES, RETENCIONES, OBLIGACIONES PREVISIONALES E IMPUESTOS
34. IMPUESTO CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS
35. OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST – EMPLEO
36. OTROS PASIVOS
37. INGRESOS DIFERIDOS
38. PASIVOS DEVENGADOS
39. PASIVOS INCLUIDOS EN GRUPOS DE ACTIVOS CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA
40. FONDO DE CONTINGENCIA
41. OTRAS RESERVAS
42. INTERESES, REAJUSTES Y MULTAS POR COTIZACIONES
43. RENTAS DE INVERSIONES
44. VENTAS DE SERVICIOS MÉDICOS A TERCEROS Y COSTO DE PRESTACIONES MÉDICAS A TERCEROS
45. SUBSIDIOS
46. INDEMNIZACIONES
47. PENSIONES
48. PRESTACIONES MÉDICAS
49. PRESTACIONES PREVENTIVAS DE RIESGOS
50. FUNCIONES TÉCNICAS
51. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN
52. ESTIPENDIOS DEL DIRECTORIO

53. PÉRDIDAS POR DETERIOROS (REVERSIONES)
54. OTROS INGRESOS Y OTROS EGRESOS
55. DIFERENCIAS DE CAMBIOS Y UNIDADES DE REAJUSTES
56. OTROS INGRESOS PERCIBIDOS / OTROS EGRESOS EFECTUADOS
57. OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO / OTROS DESEMBOLSOS POR FINANCIAMIENTO
58. OTROS INGRESOS DE INVERSIÓN / OTROS DESEMBOLSOS DE INVERSIÓN
59. CONTINGENCIAS
60. COMPROMISOS
61. COMBINACIONES DE NEGOCIOS
62. TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS
63. NEGOCIOS CONJUNTOS
64. SANCIONES
65. HECHOS POSTERIORES

INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO

Notas explicativas a los estados financieros

NOTA 1 INFORMACIÓN GENERAL

El Instituto de Seguridad del Trabajo (en adelante “IST”), es una Corporación de carácter Mutual, regida por el Título XXXIII del Libro N°1 del Código Civil, que tiene por fin administrar, sin fines de lucro, el seguro social contra riesgos de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales, de acuerdo con las disposiciones de la Ley N°16.744.

Fue fundado el 31 de diciembre de 1957 bajo el nombre de Instituto de Seguridad ASIVA. Obtiene su personalidad Jurídica por el Decreto N° 5112 del 2 de octubre de 1958, del Ministerio de Justicia y publicado en el diario oficial del 17 de octubre de 1958.

Fue reconocido como Organismo de Previsión Social según Decreto N° 176 del Ministerio del Trabajo y Previsión Social el 12 de febrero de 1960, publicado en el diario oficial el 12 de marzo de 1960.

Sus actividades son controladas por la Superintendencia de Seguridad Social.

NOTA 2 BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

2.1 Bases de preparación

Los presentes estados financieros del Instituto de Seguridad del Trabajo al 30 de junio de 2017, constituyen estados financieros preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y con las normas e instrucciones impartidas por la Superintendencia de Seguridad Social, las que primarán sobre las NIIF en caso de existir discrepancias.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIC1, estas políticas han sido diseñadas en función de las NIIF vigentes al 30 de junio de 2017 y aplicadas de manera uniforme a todos los ejercicios que se presentan en estos estados financieros.

En la preparación del estado de situación financiera al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, la Administración ha utilizado su mejor saber y entender en relación a las normas e interpretaciones que serán aplicadas y los hechos y circunstancias.

El Directorio en sesión N° 739 de fecha 27 de julio de 2017, aprobó los presentes estados financieros.

Los estados financieros se han preparado bajo el criterio del costo histórico, aunque modificado por la revalorización de, por ejemplo: la retasación de los terrenos y construcciones.

La preparación de los estados financieros conforme a las NIIF requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de IST. En la nota 5 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y las estimaciones son significativas para los estados financieros.

a. Normas adoptadas con anticipación por IST:

Al 30 de junio de 2017, IST no ha adoptado anticipadamente ninguna norma emitida por el IASB.

b. Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigencia, y que IST no ha adoptado con anticipación:

A la fecha de publicación de estos estados financieros, se habían publicado las nuevas normas, modificaciones e interpretaciones que se detallan a continuación. Estas normas son de aplicación obligatoria para todos los periodos que se indican. Las cuales no han aplicado con anticipación

Las normas que entrarán a regir, corresponden a las siguientes:

Nuevas NIIFs	Fecha de aplicación optativa
<p>NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i></p> <p>Esta Norma introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros especifica como una entidad debería clasificar y medir sus activos financieros a costo amortizado o fair value. Requiere que todos los activos financieros sean clasificados en su totalidad sobre la base del modelo de negocio de la entidad para la gestión de activos financieros y las características de los flujos de caja contractuales de los activos financieros. Los activos financieros son medidos ya sea a costo amortizado o valor razonable. Solamente los activos financieros que sean clasificados como medidos a costo amortizados serán probados por deterioro. El 19 de noviembre de 2013, el IASB emitió una versión revisada de NIIF 9, la cual introduce un nuevo capítulo a NIIF 9 sobre contabilidad de cobertura, implementando un nuevo modelo de contabilidad de cobertura que está diseñado para estar estrechamente alineado con como las entidades llevan a cabo actividades de administración de riesgo cuando cubre la exposición de riesgos financieros y no financieros. La versión revisada de NIIF 9 permite a una entidad aplicar solamente los requerimientos introducidos en NIIF 9 (2010) para la presentación de las ganancias y pérdidas sobre pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados sin aplicar los otros requerimientos de NIIF 9, lo que significa que la porción del cambio en el valor razonable relacionado con cambios en el riesgo de crédito propio de la entidad puede ser presentado en otro resultado integral en lugar de resultados.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

Nuevas NIIFs	Fecha de aplicación optativa
<p>NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i></p> <p>NIIF 15 proporciona un modelo único basado en principios, de cinco pasos que se aplicará a todos los contratos con los clientes. Los cinco pasos en el modelo son las siguientes: -Identificar el contrato con el cliente -Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato -Determinar el precio de la transacción -Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución en los contratos -Reconocer ingreso cuando la entidad satisface una obligación de desempeño.</p> <p>Se ofrece orientación sobre temas tales como el punto en que se reconoce los ingresos, y diversos asuntos relacionados. También se introducen nuevas revelaciones sobre los ingresos. Esta norma reemplazará a las NIC 11 y NIC 18, y a las interpretaciones relacionadas con ellas (CINIIF 13, CINIIF 15, CINIIF 18 y SIC 31).</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p>NIIF 16, Arrendamientos</p> <p>El 13 enero de enero de 2016, el IASB publicó una nueva norma, NIIF 16 “Arrendamientos”. La nueva norma implicará que la mayoría de los arrendamientos sean presentados en el balance de los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo la contabilización para los para los arrendadores permanece mayoritariamente sin cambios y se retiene la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. NIIF 16 reemplaza a NIC 17 “arrendamientos” e interpretaciones relacionadas y es efectiva para periodos que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, se permite la aplicación anticipada, siempre que NIIF 15 “<i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>” también sea aplicada.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>
<p><i>Venta o aportación de activos entre un Inversionista y su asociada o negocio conjunto</i> - Modificaciones a NIIF 10 y NIC 28</p> <p>Modificación para aclarar el tratamiento de la venta o la aportación de los activos de un inversor a la asociada o negocio conjunto, de la siguiente manera: - Requiere el pleno conocimiento en los estados financieros del inversor del inversor de las ganancias y pérdidas que surjan de la venta o aportación de activos que constituyen un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Requiere el reconocimiento parcial de las ganancias y pérdidas donde los activos no constituyen un negocio, es decir, una ganancia o pérdida es reconocida sólo en la medida de los intereses de los inversores no relacionados a dicha asociada o negocio. - Revelar la información requerida por la NIIF 3 y otras NIIF para las combinaciones de negocios. 	<p>Fecha de vigencia aplazada indefinidamente</p>
<p>Aclaración a la NIIF 15 “<i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>”</p> <p>Modifica IFRS 15 ingresos procedentes de contratos con los clientes para aclarar tres aspectos de la norma y entrega algún alivio de transición para los contratos modificados y contratos terminados.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

Nuevas NIIFs	Fecha de aplicación optativa
<p>Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)</p> <p>Aclara la norma en relación con la contabilización de transacciones con pagos basados en acciones liquidadas en efectivo que incluyen una condición de rendimiento, la clasificación de las transacciones con pagos basados en acciones con características de compensación de saldos, y la contabilización de las modificaciones de las transacciones de pagos basados en acciones de dinero en efectivo.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>
<p>Aplicación NIIF 9 “Instrumentos Financieros” con NIIF 4 “Contratos de Seguro” (enmiendas a NIIF 4)</p> <p>El 12 de septiembre de 2016 el IASB ha publicado la aplicación de NIIF 9 “Instrumentos Financieros” con NIIF 4 “Contratos de Seguro”. Las enmiendas tienen por objeto abordar las preocupaciones sobre las diferentes fechas de vigencia entre NIIF 9 y la próxima nueva norma sobre Contratos de seguros (se espera NIIF 17 dentro de los próximos seis meses). Como se ha hecho evidente que la fecha efectiva de NIIF 17 ya no puede ser alineada con la entrada en vigor de la NIIF 9 Instrumentos Financieros, se ha solicitado al IASB retrasar la aplicación de la NIIF 9 para las actividades de seguros y alinear la fecha de vigencia de la NIIF 9 para aquellas actividades con la entrada en vigencia de la nueva norma los contratos de seguro.</p> <p>Las modificaciones proporcionan dos opciones para las entidades que emiten contratos de seguro dentro del alcance de la NIIF 4: una opción permite a las entidades reclasificar, de la utilidad o pérdida de otro resultado integral, algunos de los ingresos o los gastos derivados de los activos financieros designados; este es el llamado enfoque de superposición; una exención temporal opcional de la aplicación de la NIIF 9 para las entidades cuya actividad principal consista en la emisión de contratos dentro del alcance de la NIIF 4; este es el llamado enfoque de aplazamiento.</p> <p>Una entidad aplicará el procedimiento de superposición de forma retroactiva para calificar los activos financieros cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. La aplicación del enfoque de superposición requiere la revelación de información suficiente para permitir a los usuarios de los estados financieros entender cómo se calcula el importe reclasificado en el periodo de referencia y el efecto de que la reclasificación de los estados financieros.</p>	<p>Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.</p>

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

Nuevas interpretaciones	Fecha de aplicación optativa
<p>CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada</p> <p>El 8 de diciembre de 2016, el IASB emitió la CINIIF 22 "Transacciones en moneda extranjera y consideraciones sobre prepago" desarrollada por el Comité de Interpretación de las NIIF para aclarar la contabilización de las transacciones que incluyen el recibo o pago de una suma por adelantado en una moneda extranjera.</p> <p>Los contenidos de la CINIIF 22 son principalmente:</p> <p>Alcance de la interpretación: La interpretación se refiere a transacciones en moneda extranjera o partes de transacciones en las que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hay consideración que está denominada o cotizada en moneda extranjera, - hay consideración que está denominada o cotizada en moneda extranjera; la entidad reconoce un activo pagado anticipadamente o un pasivo por ingresos diferidos con respecto a esa consideración, antes del reconocimiento del activo, gasto o ingreso relacionado; y - El activo pagado anticipadamente o el pasivo por ingresos diferidos no es monetario. <p>Consenso: El Comité de Interpretación llegó a la siguiente conclusión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fecha de la transacción, con el propósito de determinar el tipo de cambio, es la fecha del reconocimiento inicial del activo pagado anticipadamente no monetario o del pasivo por ingresos diferidos. - Si hay varios pagos o recibos por adelantado, se establece una fecha de transacción para cada pago o recibo. 	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

La Administración del IST se encuentra evaluando el impacto de la aplicación de las nuevas normas. Sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la Administración realice una revisión detallada.

2.2 Bases de consolidación

Esta nota no es aplicable a IST, ya que este no posee empresas filiales con las cuales deba consolidar. Por lo tanto, estos estados financieros presentan la situación financiera individual del Instituto de Seguridad del Trabajo.

2.3 Transacciones en moneda extranjera

a. Moneda de presentación y moneda funcional:

IST ha definido como su moneda funcional y de presentación el Peso Chileno, que es la moneda del entorno económico primario, en el cual opera. Por lo tanto, todos los saldos y transacciones denominados en otras monedas diferentes al Peso Chileno son considerados como “moneda extranjera”.

Debido a lo anterior, se considera que el Peso Chileno es la moneda que mejor refleja las transacciones, hechos económicos y condiciones de IST.

b. Transacciones y saldos:

Diferencias de cambio

Las operaciones en otras divisas distintas del Peso Chileno se consideran denominadas en moneda extranjera y se registran según los tipos de cambio de cierre vigentes en las fechas de las respectivas operaciones. Asimismo los activos y pasivos en moneda extranjera, se presentan al tipo de cambio vigente de cierre.

Para la preparación de los estados financieros, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se convierten según los tipos de cambios vigentes a la fecha de los respectivos estados financieros.

Las utilidades o pérdidas generadas se imputan directamente contra las cuentas de pérdidas y ganancias relacionadas, reflejándose su efecto en el Estado de Resultado Integral.

c. Entidades en el exterior

IST no posee sociedades filiales y/o coligadas en el exterior.

2.4 Propiedades, planta y equipo

IST ha determinado que el rubro propiedades, planta y equipo se valoriza a su costo de adquisición, neto de su correspondiente depreciación acumulada y de las pérdidas por deterioro que haya experimentado, en caso de existir. Adicionalmente al costo pagado por la adquisición de cada elemento, el costo, también incluye en su caso, los siguientes conceptos:

- El costo de las construcciones en curso que incluye aquellos costos directos e indirectos que son atribuibles directamente a ellos durante el período de construcción.
- Los gastos financieros devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso. La tasa de interés utilizada para la capitalización es la correspondiente al financiamiento del bien en construcción.
- Todos los costos que contribuyen a una mejora de la productividad o amplían la vida útil de un bien son capitalizados, mientras que los gastos periódicos asociados a su mantención, se registran directamente en resultados como costo del período en que se incurren.
- Anualmente es reconocido un cargo a resultados por la depreciación de los bienes del rubro propiedades, planta y equipo, el que es determinado de forma lineal distribuyendo el costo de sus elementos que lo componen entre los años de vida útil estimada. La vida útil estimada se revisa periódicamente y si procede se ajusta en forma prospectiva.
- Los desembolsos por mantenciones mayores programadas se activan, cuando estas son efectuadas, reconociéndose su efecto en resultados por la aplicación de la depreciación, de acuerdo a la vida útil asignada.
- Las pérdidas de valor por deterioro serán reconocidas en resultados. Las pruebas de deterioro, se efectuarán en el caso que los bienes muestren indicativos de deterioro.
- Los elementos adquiridos con anterioridad a la fecha en que IST efectuó su transición a las NIIF, incluyen el costo de adquisición, y en su caso, las revalorizaciones de activos permitidas para ajustar el valor de propiedades, planta y equipo, con la inflación registrada hasta esa fecha.

Los años de vida útil estimados, se resumen de la siguiente manera:

Activos	Años vida útil mínima	Años vida útil máxima
Construcción, obras de infraestructura e instalaciones	10	100
Instrumental y equipos médicos	2	8
Equipos, muebles y útiles	3	10
Vehículos y otros medios de transporte	6	10
Activos en leasing	5	10

De acuerdo con la NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores” se deberá revelar la naturaleza e impacto de un cambio en una estimación contable que tenga efecto en el ejercicio o en futuros ejercicios. Estos cambios podrían afectar a las vidas útiles, los valores residuales, métodos de depreciación y costos de desmantelamiento.

2.5 Propiedades de inversión

Se incluyen en este rubro terrenos y edificios que se mantienen con el propósito de obtener rentas, plusvalías o ambas, en lugar de ser usadas para el suministro de servicios o bien para fines administrativos. Dichos activos se valorizan inicialmente a su costo de adquisición más los gastos asociados a la transacción, posteriormente se valorizan en forma periódica a su valor de tasación neto de depreciación. La depreciación se distribuye linealmente en función de la vida útil de los correspondientes bienes.

2.6 Activos intangibles

IST ha utilizado los siguientes criterios de contabilización:

a) Goodwill

IST no ha efectuado combinaciones de negocios por las cuales haya generado goodwill.

b) Marcas comerciales y licencias

Se registran a su costo de adquisición, neto de las amortizaciones acumuladas y de cualquier pérdida por deterioro de valor.

La amortización se realiza linealmente a partir del inicio de la explotación a lo largo de la vida útil estimada.

c) Programas informáticos

Las licencias por programas informáticos adquiridos, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlos y prepararlos para usar el programa específico. Estos costos se amortizan linealmente durante sus vidas útiles estimadas.

Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por IST, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos futuros, se reconocen como activos intangibles.

IST posee en sus registros contables intangibles correspondientes a licencias de software, a los cuales se les estima una vida útil y se evalúa su deterioro cuando se producen eventos o cambios que indican que el valor neto contable pudiera ser inferior a su valor recuperable. Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

d) Gastos de investigación y desarrollo:

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos.

Los costos incurridos en el desarrollo de proyectos (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta.
- La Administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo.
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible.
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro.
- Existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible.
- Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Otros gastos de desarrollo se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior. Los costos de desarrollo con una vida útil finita que se capitalizan se amortizan desde su utilización de manera lineal durante el ejercicio que se espera generen beneficios.

Los activos de desarrollo se someten a pruebas de pérdidas por deterioro anualmente, de acuerdo con la NIC 36.

Los gastos de investigación y desarrollo se registran al costo reconociendo su efecto en resultados.

2.7 Costos por intereses

Los costos financieros son capitalizados, para el caso de aquellos bienes en que sea aplicable.

2.8 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

A lo largo del ejercicio y fundamentalmente a la fecha del cierre del mismo, se evalúa si existe algún indicio de que algún activo hubiera podido sufrir una pérdida por deterioro.

En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del monto recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del deterioro. Si se trata de activos identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estima la recuperabilidad de la Unidad Generadora de Efectivo a la que pertenece el activo, entendiendo como tal el menor grupo identificable de activos que genera entradas de efectivo independientes.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

2.9 Activos Financieros

IST clasifica sus activos financieros corrientes y no corrientes en las siguientes categorías; a valor razonable con cambios en resultados y en activos financieros a costo amortizado. 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 del reconocimiento inicial.

a. Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Se valorizan a valor justo con impacto en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar.

Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas.

Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes.

b. Activos financieros a costo amortizado

Los activos financieros a costo amortizado son activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo, poseen características de préstamos y son administrados sobre la base de rendimientos contractuales. Estos activos se clasifican en activos corrientes, excepto aquellos cuyos vencimientos sean superiores a 12 meses desde la fecha del balance en que se clasifican como activos no corrientes.

2.10 Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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

El IST designa determinados derivados como:

- a. Coberturas del valor razonable de pasivos reconocidos (cobertura del valor razonable);
- b. Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo); o
- c. Coberturas de una inversión neta en una operación en el extranjero (cobertura de inversión neta).

IST documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para manejar varias transacciones de cobertura.

IST también documenta su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El valor razonable total de los derivados de cobertura se clasifican como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

2.11 Existencias

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina por el método del Precio Promedio Ponderado.

2.12 Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor. Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar de acuerdo a las instrucciones impartidas por la Superintendencia de Seguridad Social en su circular N° 3262 del 26 de octubre de 2016.

Estos instrumentos se clasifican en activos corrientes cuando su vencimiento es inferior a 12 meses y como no corrientes cuando su vencimiento es superior a 12 meses. Excepto por los deudores previsionales que se clasifican en activos corrientes cuando su vencimiento es inferior a 3 meses y como no corrientes cuando su vencimiento es superior a 3 meses (de acuerdo a lo instruido en la circular N°3077 del 19.01.2015 de la Superintendencia de Seguridad Social).

El método de la tasa de interés efectiva, es un método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero, y de la imputación del ingreso financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero (o cuando sea adecuado, en un período más corto), con el importe neto en los libros del activo financiero.

Los deudores de IST se clasifican principalmente como:

a. Deudores previsionales:

Corresponden a las cotizaciones devengadas por IST en el mes que se informa, en su calidad de Organismo Administrador del Seguro Social establecido en la Ley N° 16.744, derivadas de cotizaciones declaradas y no pagadas y de las cotizaciones que se encuentren en cobranza producto de haberse emitido una resolución en tal sentido. Asimismo y tratándose de la cotización adicional, se imputará la diferencia no declarada que le corresponda enterar a las entidades empleadoras como consecuencia de un recargo fijado a su tasa de cotización adicional.

Además, se incluyen en este rubro los beneficios indebidamente percibidos por los beneficiarios y los fraudes que afecten a fondos propios. Asimismo, se registran los beneficios por cobrar provenientes de la aplicación del artículo N° 77 bis de la Ley N°16.744 y los subsidios por incapacidad laboral a recuperar, pagados a los trabajadores a los que se les ha otorgado pensión de invalidez con efecto retroactivo.

b. Aportes legales por cobrar:

Corresponde a los recursos por cobrar al Fondo Único de Prestaciones Familiares y subsidios de cesantía, concurrencias por cobrar, tanto de pensiones como de indemnizaciones y cualquier otro importe que se deba recuperar del Fisco en virtud de alguna norma legal o reglamentaria, descontado el monto de la estimación de su deterioro.

c. Deudores por venta de servicios a terceros:

Corresponde a todas las deudas provenientes de los documentos y cuentas por cobrar originados por la venta de servicios efectuadas por IST.

Se incluyen también en este ítem los reajustes, multas e intereses calculados de conformidad con las normas legales que las rijan o por acuerdos convenidos entre las partes, pero sólo cuando se trate de deuda no vencida.

El saldo de este rubro corresponde al valor neto de los deudores por venta de servicios a terceros, es decir, descontado el monto de la estimación de deterioro.

d. Otras cuentas por cobrar:

Se incluyen en este ítem aquellas cuentas por cobrar no clasificadas en los ítems anteriores.

2.13 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original menor o igual a tres meses. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como obligaciones con bancos e instituciones financieras en el pasivo corriente.

2.14 Acreedores comerciales

Los acreedores comerciales se registran inicialmente por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos los costos directamente atribuibles a la transacción. En períodos posteriores, estos acreedores comerciales se valorizan al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectivo.

Cuando el valor razonable de una cuenta por pagar no difiere en forma significativa del valor nominal, se reconocerá al valor nominal.

2.15 Préstamos que devengan intereses y que no generan intereses

Los recursos ajenos se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado, 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 durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo. El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al importe de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

Los recursos ajenos se clasifican como otros pasivos financieros corrientes a menos que IST tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

2.16 Impuesto a las utilidades e impuestos diferidos

IST es una entidad sin fines de lucro, que no está afectada al impuesto a la renta por los ingresos relacionados con la Ley N°16.744.

No obstante, los ingresos por “Ventas de servicios a terceros” si están afectos, por lo cual, se provisionan los impuestos a la renta sobre base devengada sólo para los ingresos afectos mencionados.

El resultado por impuesto a las utilidades del año, resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicada las deducciones que tributariamente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones.

Los impuestos diferidos han sido reconocidos sólo para las diferencias temporarias, que provengan directamente de ventas de servicios a terceros.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos relacionadas directamente con los ingresos mencionados y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos, que se calculan utilizando las tasas impositivas vigentes o que se espera estén vigentes cuando los activos se realicen y los pasivos se liquiden.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios.

2.17 Beneficios a los empleados

IST registra los beneficios que otorga a sus trabajadores de acuerdo a los siguientes criterios:

a. Obligaciones por pensiones

IST no tiene obligaciones por pensiones con sus empleados que deba provisionar.

b. Otras obligaciones posteriores a la jubilación

IST no tiene obligaciones posteriores a la jubilación con sus empleados que deba provisionar.

c. Indemnización por retiro

Las indemnizaciones que IST debe pagar a largo plazo a sus trabajadores en virtud de los convenios colectivos suscritos, son provisionadas sobre la base del método denominado valor acumulado de los beneficios futuros, basado en cálculos actuariales efectuados por un actuario independiente, considerando una tasa de descuento del 3% real anual. Entre los parámetros considerados se encuentran: expectativa de vida laboral (curva de permanencia) y sueldos de los trabajadores.

La metodología seguida para determinar la provisión para la totalidad de los empleados adheridos a los convenios colectivos, ha considerado tasas de rotación y la tabla de mortalidad RV-2014 establecida por la Superintendencia de Valores y Seguros para calcular las reservas de los seguros de vida previsionales en Chile, de acuerdo al método de valorización denominado Método de Valuación de Beneficios Acumulados o Costo Devengado del Beneficio. Esta metodología se encuentra establecida en la Norma Internacional de Contabilidad N° 19 sobre Costos por Beneficios al Retiro.

Mediante este método se establece primeramente el monto de los beneficios por indemnizaciones totales que deberán pagarse en el futuro al funcionario o su grupo familiar en caso de su fallecimiento, en virtud de su sueldo real y los años de servicio que ha ganado a la fecha de valuación, ya sea por renuncia voluntaria, desvinculación de la empresa o por fallecimiento. Luego, se calcula el valor actual del costo así proyectado anualmente.

La remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren y no será reclasificada a resultados del ejercicio. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el período de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del período por el activo o pasivo neto por beneficios definidos.

d. Participación en beneficios y bonos

De acuerdo a los contratos colectivos celebrados por IST con sus Sindicatos de Trabajadores, estos serán favorecidos con un estipendio anual, eventual, denominado “Beneficio por participación en los excedentes” cuya liquidación final o pago, cuando sea el caso, se efectuará a más tardar en el mes de febrero del año siguiente a aquel en que se hubieren generado los excedentes.

2.18 Provisiones

Las provisiones corresponden a obligaciones presentes legales o asumidas, surgidas como consecuencia de sucesos pasados para cuya cancelación se espera una salida de recursos y cuyo importe y oportunidad se pueden estimar fiablemente.

Los pasivos contingentes, son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de IST, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

IST no registra activos ni pasivos contingentes.

2.19 Reconocimiento de ingresos

IST, en su calidad de Organismo Administrador del Seguro Social, establecido en la Ley N° 16.744, registra ingresos por los siguientes conceptos:

a. Ingreso por cotización básica:

Corresponde a los ingresos devengados provenientes de las cotizaciones de las empresas adherentes, en base al seguro contra accidentes y enfermedades laborales, de acuerdo a lo establecido en el artículo 15, letra a) de la Ley N° 16.744, las cuales corresponden al 0,90% de las remuneraciones imponibles.

b. Ingreso por cotización adicional:

Corresponde a los ingresos devengados provenientes de las cotizaciones de las empresas adherentes, en base al seguro contra accidentes y enfermedades laborales, las cuales se calculan con una tasa variable dependiendo de la actividad que realice la empresa asociada. Dicha tasa es determinada por el Presidente de la República y no podrá exceder de un 3,4% de las remuneraciones imponibles, de acuerdo a lo establecido en el artículo 15 letra b) de la Ley N° 16.744 sobre accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

c. Ingreso por cotización extraordinaria:

Corresponde a los ingresos devengados por cotizaciones de las empresas adherentes en base al seguro contra accidentes y enfermedades laborales, las cuales corresponden al 0,04% de las remuneraciones imponibles, de acuerdo a lo establecido en el artículo sexto transitorio de la Ley N° 19.578.

d. Intereses, reajustes y multas por cotizaciones:

Incluye los ingresos por concepto de intereses, reajustes y multas generados por atrasos en el pago de las cotizaciones, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 17.322, y cualquier otra sanción económica que derive de la aplicación de la Ley N° 16.744.

e. Rentas de inversiones financieras que respaldan reservas:

En este ítem se incluyen todas las rentas obtenidas en el periodo por las inversiones en instrumentos financieros que respaldan los ítems “*Capitales representativos de pensiones vigentes*”, “*Fondo de reserva de eventualidades*”, “*Fondo de contingencia*” y “*Fondo de reserva de pensiones adicional*”.

f. Ventas de servicios médicos a terceros:

Comprende los ingresos devengados provenientes de las atenciones médicas y hospitalarias proporcionadas a particulares, en conformidad al D.L. N° 1.819, de 1977, los generados en atenciones por convenios inter-mutuales y los derivados de convenios con clínicas u otras entidades de salud.

Los ingresos son reconocidos cuando pueden ser estimados con fiabilidad y en función del grado de realización de la prestación del servicio o realización de la transacción a la fecha del estado de situación financiera.

g. Otros ingresos ordinarios:

Se incluyen en este ítem todos aquellos ingresos que provienen de las operaciones del IST, derivadas de la Administración del Seguro de la Ley N°16.744, y que no hubieren sido definidos anteriormente, tales como ingresos derivados del Seguro Obligatorio de Accidentes Personales (SOAP) establecido en la Ley N°18.490, las recuperaciones de las cuentas deudoras castigadas, multas por aplicación del artículo 80 de la Ley N° 16.744, etc.

Se clasifican en este ítem cualquier ingreso de operación, no incluido dentro de los ítems anteriores.

2.20 Arrendamientos

La determinación de si un contrato es o contiene un arrendamiento, se basa en el análisis de la naturaleza del acuerdo y requiere la evaluación de si el cumplimiento del contrato recae sobre el uso de un activo específico o si el acuerdo confiere al arrendatario el derecho de uso del activo.

a. Cuando IST es el arrendatario - Arrendamiento financiero

Los arrendamientos de propiedades, plantas y equipos, cuando IST tiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de la propiedad se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable de la propiedad arrendada o al valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, el menor de los dos.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para conseguir un tipo de interés constante sobre el saldo pendiente de la deuda. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en otras cuentas a pagar a largo plazo.

El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado de resultados durante el ejercicio de arrendamiento. El bien adquirido en régimen de arrendamiento financiero se deprecia durante su vida útil o la duración del contrato, el menor de los dos.

b. Cuando IST es el arrendatario - Arrendamiento operativo

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el estado de resultados sobre una base lineal durante el ejercicio de arrendamiento.

c. Cuando IST es el arrendador - Arrendamiento operativo

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arrendamiento operativo se incluyen dentro de propiedades, planta y equipo o en propiedad de inversión, según corresponda. Los ingresos derivados del arrendamiento se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

2.21 Contratos de construcción

Los costos de los contratos de construcción se reconocen en el momento en que se incurren. Forman parte del costo del contrato, los costos directos, costos indirectos relacionados a dicho contrato, como seguros, y costos financieros directamente relacionados.

En la medida que el resultado de un contrato pueda ser estimado con suficiente fiabilidad, los ingresos y costos asociados serán reconocidos en resultados en proporción al grado de realización del contrato.

2.22 Activos no corrientes (o grupos de enajenación) mantenidos para la venta.

IST no tiene activos no corrientes (o grupos de enajenación) mantenidos para la venta a la fecha de los presentes estados financieros.

2.23 Medio ambiente

El Instituto de Seguridad del Trabajo, de acuerdo a su calidad de Organismo Administrador del Seguro Social establecido en la Ley N° 16.744, se adhiere a los principios del desarrollo sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente, la seguridad y la salud de sus colaboradores como principios claves para lograr el éxito de sus operaciones.

Los desembolsos relacionados con el medio ambiente que no correspondan a adiciones al activo fijo, se reconocen en resultados en el ejercicio en que se incurren.

2.24 Reservas técnicas

IST reconoce en su pasivo corriente y no corriente un conjunto de reservas originadas en la obligación legal que tiene de dar cobertura a los siniestros establecidos en la Ley N° 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales. Dichas reservas son valorizadas y contabilizadas a valores actuariales y además de contemplar a los beneficiarios vigentes contempla en sus cálculos a potenciales beneficiarios de sobrevivencia e invalidez.

Las reservas constituidas por IST corresponden a las siguientes:

a) **Reserva de capitales representativos:**

Esta reserva corresponde al reconocimiento de la obligación que posee IST, por el pago de las pensiones que deberá efectuar en el futuro a los pensionados vigentes a la fecha.

La reserva de capitales representativos ha sido determinada utilizando las tablas de mortalidad del año 1981 (MI-81) a una tasa de interés técnico del 6%. Para las pensiones constituidas a partir del 01.01.2012 se utilizan las tablas de mortalidad del año 2006 (MI-2006 y B2006) y una tasa del interés técnico del 4%.

b) Reserva por siniestros en procesos de liquidación:

Esta reserva corresponde a la estimación de la obligación en prestaciones médicas que tendrá el IST, por aquellos beneficiarios que a la fecha de cierre de los estados financieros se encuentran percibiendo atención o tratamiento médico, los cuales a dicha fecha aún no han finalizado (es decir, no tienen alta médica) y por los cuales, esta Mutualidad debe seguir otorgando las prestaciones médicas hasta el término del tratamiento.

Para la valorización de esta reserva se han utilizado los siguientes supuestos actuariales, en base a la información histórica del IST:

- Determinación del tiempo promedio restante del tratamiento médico.
- Costos promedios por tipo de beneficio (salud, subsidio, indemnización y pensión).
- Probabilidades de pago para cada tipo de beneficio (salud, subsidio, indemnización, y pensión).

c) Reserva por siniestros ocurridos y no reportados:

Esta reserva corresponde a la estimación de la obligación que tendrá IST por los siniestros ocurridos pero que aún no han sido reportados por los beneficiarios.

Para la valorización de esta reserva se han utilizado los siguientes supuestos actuariales, en base a la información histórica de IST:

- Número de días promedio de demora en el denuncia de los siniestros.
- Costo diario promedio por beneficio (salud, subsidio, indemnización y pensión).
- Probabilidades de pago por cada tipo de beneficio (salud, subsidio, indemnización y pensión).

d) Reserva por siniestro en proceso de tramitación:

Esta reserva corresponde a la estimación de la obligación que tendrá IST por los posibles casos que pudieran generar una pensión de invalidez o sobrevivencia, ya sea porque se haya emitido su respectiva resolución o porque se tenga conocimiento de que esta se encuentra en trámite.

Como se trata de una posible obligación que se está tramitando, IST no cuenta con mucha información para poder cuantificar la reserva, es por ello, que se utiliza la siguiente información en la medida que se posea:

- Rentas pagadas por subsidios del caso que podría generar la pensión.
- Monto de la pensión mínima vigente a la fecha de cierre, en aquellos casos que no exista pago de subsidios.

e) Viudas menores de 45 años y orfandades mayores de 18 años:

De acuerdo a lo establecido en la Circular N°2897 del 7 de enero de 2013 e instrucciones de la Superintendencia de Seguridad Social, el año 2012 IST efectuó el cálculo de la obligación a largo plazo para estas pensiones a valor actual. Dicha provisión fue registrada contablemente en un quinto por año a contar del 2012.

De acuerdo al siguiente detalle:

Año	Efecto en:	Monto M\$
2016	Excedente del ejercicio	748.015
2015	Excedente del ejercicio	1.284.007
2014	Excedente del ejercicio	1.690.052
2013	Patrimonio “Fondos acumulados”	1.027.798
2012	Patrimonio “Fondos acumulados”	1.127.231
Total		<u>5.877.103</u>

A contar del año 2017, estas reservas se registran como nuevos capitales.

f) Variación en las reservas por modificarse la tasa de descuento y las tablas de mortalidad:

De acuerdo a lo señalado en la letra a) de este punto todos los pensionados anteriores al 01.01.2012 están calculados a una tasa de interés del 6% y tablas de mortalidad del año 1981. IST calculó el efecto de llevar esta reserva a una tasa del 4% y a las tablas del año 2006 y lo diferirá en un plazo máximo de 15 años.

Los montos registrados por año por efecto de cambio de tasa y tabla corresponden a los siguientes:

Año	Efecto en:	Monto M\$
2017	Excedente del ejercicio	447.880
2016	Excedente del ejercicio	520.560
2015	Excedente del ejercicio	595.450
2014	Patrimonio “Fondos acumulados”	410.788
2013	Patrimonio “Fondos acumulados”	600.000
Total		<u>2.574.678</u>

2.25 Prestaciones por pagar

Corresponde a los beneficios devengados al cierre del ejercicio, proveniente de indemnizaciones, subsidios y pensiones, excluidas las cotizaciones previsionales e impuestos, según corresponda.

En el caso de los subsidios se incluyen aquellos reposos médicos otorgados que exceden la fecha de cierre referida.

Además, se incluyen las prestaciones médicas y aquellas provenientes de la aplicación del artículo N° 77 bis de la Ley N° 16.744, como también los montos que el IST adeude al empleador, correspondientes a subsidios pagados por éste, por cuenta IST, en virtud de convenios suscritos.

También se incluyen las concurrencias por pagar a otros organismos administradores de la Ley N° 16.744, por concepto de indemnizaciones y pensiones.

NOTA 3 FUTUROS CAMBIOS CONTABLES

a. Cambio contable

Al 30 de junio de 2017 el IST no ha efectuado cambios contables.

b. Reclasificaciones

IST ha efectuado ciertas reclasificaciones menores de los estados financieros previamente reportados al 31 de diciembre de 2016.

NOTA 4 GESTIÓN DE RIESGOS

El Instituto de Seguridad del Trabajo, con el objetivo de gestionar los riesgos significativos a los que se ve expuesto, ha implementado un Sistema de Gestión de Riesgos, acorde al tamaño y complejidad de sus operaciones, el cual entrega las directrices para desarrollar una eficaz y eficiente administración de los riesgos a los que se ve enfrentado.

En el marco de su Sistema Gestión de Riesgos, IST se encuentra gestionando los siguientes riesgos: Riesgo Operacional, Riesgo Técnico, Riesgo de Mercado, Riesgo de Liquidez y Riesgo de Crédito; y ha elaborado, aprobado e implementado una Política de Gestión Integral de Riesgos, la cual, es reforzada por la creación, aprobación e implementación de Políticas y Manuales para cada uno de los riesgos gestionados.

Cabe destacar que tanto las políticas como los manuales de gestión de riesgos, son revisados y actualizados periódicamente, con el fin de asegurar que los lineamientos sean consistentes con la normativa vigente y con los objetivos estratégicos de IST.

La Superintendencia de Seguridad Social, en su rol de ente fiscalizador, ha regulado la gestión de riesgos mediante la emisión de la Circular N° 3136 del 28 de julio de 2015, la cual establece los requerimientos mínimos en esta materia. Adicionalmente y con anterioridad a la fecha de la emisión mencionada circular, dicha Superintendencia emitió la Circular N° 2892 Normas del Sistema de Control Interno, las cuales en conjunto y de manera complementaria regulan la gestión de riesgos.

4.1 Riesgo Técnico

Corresponde al riesgo de constituir o reconocer reservas insuficientes derivado de una valorización inadecuada o de errores en los métodos que se utilizan para el cálculo de las reservas.

El riesgo técnico comprende a su vez:

✓ **Riesgo de tasa de interés técnico**

Corresponde al riesgo que enfrenta la Mutualidad ante la valoración inadecuada de la tasa de interés técnico.

✓ **Riesgo de longevidad**

Corresponde al riesgo de constituir reservas insuficientes debido al aumento de las expectativas de vida de los beneficiarios del Seguro de la Ley N° 16.744.

✓ **Riesgo de gestión de siniestros**

Corresponde al riesgo que enfrenta la Mutualidad respecto de una errónea calificación de los tipos de siniestros al que se enfrenta o de una estimación incorrecta.

Para gestionar la exposición al riesgo técnico, IST monitorea periódicamente los indicadores claves del riesgo técnico definidos. Así también, se desarrollan pruebas de estrés, que permiten a IST conocer cómo cambiará su situación, si se modifican ciertas variables claves de su gestión.

4.2 Riesgo de Mercado

Corresponde al riesgo de pérdida o de modificación adversa de la situación financiera, resultante directa o indirectamente, de fluctuaciones en el nivel y en la volatilidad de los precios de mercado de los activos y pasivos financieros.

Para gestionar la exposición al riesgo de mercado, IST monitorea periódicamente los indicadores claves del riesgo de Mercado definidos, como lo son la duración y el beta del portafolio de inversiones.

Así también, desarrolla pruebas de estrés, que permiten a IST conocer cómo cambiará su situación, al existir cambios en las tasas de interés de mercado.

4.3 Riesgo de Liquidez

Corresponde al riesgo de pérdida, por la incapacidad de obtener eficiente y oportunamente los fondos necesarios para asumir el flujo de pago de sus obligaciones, previstas e imprevistas, sin que se vea afectada su operativa diaria o su situación financiera.

Para gestionar la exposición al riesgo de liquidez, IST se utiliza dos mediciones importantes; el Modelo de Brechas de Liquidez, que considera la diferencia acumulada de sus ingresos y egresos proyectados en distintas bandas temporales. Y el modelo Ratios de Liquidez, que considera la medición de ratios de liquidez, relacionados con el giro del negocio e indicadores clásicos de liquidez. Así también, desarrolla pruebas de estrés, que permiten a IST conocer cómo cambiaría su situación, al existir cambios en las variables macro económicas.

4.4 Riesgo de Crédito

Corresponde al riesgo de pérdida o de modificación adversa de la situación financiera, debido a la probabilidad de incumplimiento de pago de; las cotizaciones por las entidades empleadoras adheridas y los trabajadores independientes, emisores de valores, contrapartes y otros deudores.

Para gestionar la exposición al riesgo de crédito, IST analiza las siguientes tres aristas; inversiones financieras, cotizaciones y venta de servicios a terceros. En lo que concierne a las inversiones financieras, IST cuenta con una política de inversiones que resguarda la calidad y riesgo de las inversiones que ejerce. En relación a las cotizaciones y ventas de servicios a terceros, IST monitorea permanentemente indicadores claves de riesgos relacionados a esta gestión.

4.5 Riesgo Operacional

Corresponde al riesgo de falla en la operación o discontinuidad operacional derivado de la inadecuación o errores en; los procesos internos, del personal, de los sistemas y/o de eventos externos. A su vez, el riesgo operacional considera la continuidad operacional, seguridad de la información y las actividades externalizadas, según los macro procesos críticos definidos por el Directorio de IST.

El riesgo operacional incluye el riesgo legal, pero no, el riesgo derivado de decisiones estratégicas, ni los riesgos de reputación.

NOTA 5 ESTIMACIONES Y CRITERIOS CONTABLES

Las estimaciones y juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias.

5.1. Estimaciones y criterios contables importantes

IST ha utilizado estimaciones para valorar y registrar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- a. Pérdida estimada por deterioro de goodwill (no aplicable para IST).
- b. Impuestos a las utilidades (descrito en nota 2.16)
- c. Valor razonable de derivados y de otros instrumentos financieros (descrito en nota 2.10)
- d. Reconocimiento de ingresos (descrito en nota 2.19)
- e. Vidas útiles de la planta y equipos (descrito en nota 2.4)
- f. Beneficio a los empleados (descrito en nota 2.17)

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 de forma prospectiva.

5.2. Criterios importantes al aplicar las políticas contables

- a. Reconocimiento de ingresos (descrito en nota 2.19)
- b. Pérdidas por deterioro en los activos no financieros (descrito en nota 2.8)

NOTA 6 EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

El detalle del Efectivo y efectivo equivalente, es el siguiente:

Conceptos	Moneda	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Caja (a)	\$	115.688	21.159
Bancos (b)	\$	865.536	976.684
Depósitos a plazo (c)	-	-	-
Otro efectivo y equivalentes de efectivo (d)	\$	3.520.616	3.676.809
Total		4.501.840	4.674.652

El detalle por cada concepto de efectivo y efectivo equivalente, es el siguiente:

(a) Caja

El saldo de caja está compuesto por fondos por rendir destinados para gastos menores y su valor libro es igual a su valor razonable.

(b) Bancos

El saldo de bancos está compuesto por dineros mantenidos en cuentas corrientes bancarias y su valor libro es igual a su valor razonable.

(c) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo, con vencimientos originales menores a tres meses se encuentran registrados a valor razonable.

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no posee saldos clasificados en depósitos a plazo.

(d) Otro efectivo y efectivo equivalente

Corresponde a inversiones en fondos mutuos, las cuales se valorizan al valor de la cuota de cierre de los estados financieros:

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, el detalle corresponde al siguiente:

Institución	Instrumento	Moneda	Fecha inicio	Fecha término	Valor inicial (nominal) M\$	Total cuotas \$	Valor cuota \$	Valor contable 30.06.2017 M\$
BCI Management	FFMM BCI EFICIENTE ALTO PATRIMONIO	\$	15/11/2016	30/06/2017	2.240.667	2.107.285,6991	1.052,9694	2.218.907
BCI Management	FFMM BCI EFICIENTE ALTO PATRIMONIO	\$	14/06/2017	30/06/2017	800.000	63.641,1520	12.586,5416	801.022
BBVA Adm. Gral. Fondos	FFMM CORPORATIVO - SERIE V	\$	20/06/2017	30/06/2017	500.000	334.540,1233	1.496,6417	500.687
Total								3.520.616

Institución	Instrumento	Moneda	Fecha inicio	Fecha término	Valor inicial (nominal) M\$	Total cuotas \$	Valor cuota \$	Valor contable 31.12.2016 M\$
BCI Management	FFMM BCI EFICIENTE ALTO PATRIMONIO	\$	15/11/2016	31/12/2016	2.240.667	2.173.368,3042	1.035,8294	2.251.238
BCI Management	FFMM BCI EXPRESS	\$	27/12/2016	31/12/2016	423.692	31.433,2267	13.484,2535	423.854
BCI Management	FFMM BCI EXPRESS	\$	14/12/2016	31/12/2016	1.000.000	74.287,9044	13.484,2535	1.001.717
Total								3.676.809

NOTA 7 ACTIVOS FINANCIEROS A COSTO AMORTIZADO

El detalle de inversiones financieras a costo amortizado, clasificadas en Activo Corriente y No Corrientes, es el siguiente:

Detalle	30.06.2017		31.12.2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Fondo de Pensiones	1.315.526	19.358.073	581.723	19.299.232
Fondo de Contingencia	1.121.589	12.872.578	277.431	12.941.485
Total	2.437.115	32.230.651	859.154	32.240.717

1.a) Inversiones financieras del Fondo Pensiones:

El detalle de las inversiones financieras del Fondo de Pensiones al 30 de junio de 2017, es el siguiente:

Detalle	Activos Corrientes								Activos No Corrientes							
	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$
Bonos Bancarios	\$	4,87	305	197.708	-	-	9.799	207.507	\$	4,74	966	660.505	-	-	31.313	691.818
Bonos Bancarios	UF	3,10	336	90.646	13.177	-	3.206	107.029	UF	2,40	1.259	9.207.198	557.049	-	236.803	10.001.050
Bonos del Banco Central de Chile	UF	1,68	209	621.076	60.027	-	12.412	693.515	UF	2,03	443	676.274	94.858	-	16.444	787.576
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	6,12	3.349	1.812.701	-	-	102.129	1.914.830
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	2,29	1.369	3.796.514	304.036	-	95.723	4.196.273
Bonos Tesorería General de la República de Chile	UF	1,33	1	49.217	4.202	-	710	54.129	UF	1,34	869	499.090	40.791	-	7.422	547.303
Depósitos a Plazo	\$	0,23	18	3.899	-	-	9	3.908	\$	0,28	375	826.154	-	-	2.500	828.654
Letras Hipotecarias	UF	4,22	209	10.081	4.108	-	566	14.755	UF	4,09	2.118	299.388	75.948	-	15.233	390.569
Pagares Descontables del Banco Central de Chile	\$	0,21	12	234.171	-	-	512	234.683	-	-	-	-	-	-	-	-
Total				1.206.798	81.514	-	27.214	1.315.526				17.777.824	1.072.682	-	507.567	19.358.073

El detalle de las inversiones financieras del Fondo de Pensiones al 31 de diciembre 2016, es el siguiente:

Detalle	Activos Corrientes								Activos No Corrientes							
	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$
Bonos Bancarios	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	4,88	904	572.403	-	-	64.044	636.447
Bonos Bancarios	UF	3,53	213	333.988	53.309	-	13.672	400.969	UF	2,53	1.440	9.302.000	456.857	-	241.484	10.000.341
Bonos del Banco Central de Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	1,84	494	1.304.340	137.775	-	28.637	1.470.752
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	6,21	3.613	1.768.118	-	-	194.260	1.962.378
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	2,32	1.515	3.534.978	255.529	-	88.360	3.878.867
Bonos Tesorería General de la República de Chile	UF	1,33	182	49.632	3.587	-	708	53.927	UF	1,34	1.050	502.956	34.517	-	7.385	544.858
Depósitos a Plazo	\$	0,32	10	3.575	-	-	11	3.586	\$	0,35	556	362.824	-	-	3.419,00	366.243
Letras Hipotecarias	UF	4,23	51	2.358	885	-	131	3.374	UF	4,12	1.791	338.230	84.009	-	17.107	439.346
Pagares Descontables del Banco Central de Chile	\$	0,28	12	119.516	-	-	351	119.867	-	-	-	-	-	-	-	-
Total				509.069	57.781	-	14.873	581.723				17.685.849	968.687	-	644.696	19.299.232

1.b) Inversiones financieras vencidas y no pagadas del Fondo Pensiones

A la fecha de cierre de estos estados financieros el IST no posee inversiones vencidas y no pagadas del Fondo de Pensiones.

2.a) Inversiones financieras Fondo de Contingencia:

El detalle de las inversiones financieras del Fondo de Contingencia al 30 de junio de 2017, es el siguiente:

Detalle	Activos Corrientes								Activos No Corrientes							
	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$
Bonos Bancarios	\$	5,03	305,00	87.758,00	-	-	4.414,00	92.172,00	\$	4,76	998	433.919	-	-	20.674	454.593
Bonos Bancarios	UF	2,63	255	91.309	12.928	-	3.012	107.249	UF	2,42	1.327	6.297.125	353.920	-	158.328	6.809.373
Bonos del Banco Central de Chile	UF	1,04	215	490.992	36.074	-	5.387	532.453	UF	1,15	458	129.733	6.074	-	1.562	137.369
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	6,09	3.162	1.092.946	-	-	61.848	1.154.794
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	2,28	1.434	2.641.640	199.250	-	64.792	2.905.682
Bonos Tesorería General de la República de Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	1,32	878	652.655	67.057	-	10.101	729.813
Depósitos a Plazo	\$	0,23	18	2.663	-	-	6	2.669	\$	0,29	375	557.180	-	-	1.686	558.866
Letras Hipotecarias	UF	4,16	193	1.618	724	-	95	2.437	UF	3,94	2.147	90.562	27.075	-	4.451	122.088
Pagares Descontables del Banco Central de Chile	\$	0,21	12	383.805	-	-	804	384.609	-	-	-	-	-	-	-	-
Total				1.058.145	49.726	-	13.718	1.121.589				11.895.760	653.376	-	323.442	12.872.578

El detalle de las inversiones financieras del Fondo de Contingencia al 31 de diciembre 2016, es el siguiente:

Detalle	Activos Corrientes								Activos No Corrientes							
	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$
Bonos Bancarios	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	4,95	1.017	342.398	-	-	35.768	378.166
Bonos Bancarios	UF	2,94	244	135.660	19.619	-	5.173	160.452	UF	2,50	1.505	6.435.002	302.323	-	163.171	6.900.496
Bonos del Banco Central de Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	1,06	444	626.668	34.516	-	6.931	668.115
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	\$	6,18	3.395	1.066.158	-	-	115.580	1.181.738
Bonos de Empresas	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	2,28	1.609	2.480.492	166.013	-	60.095	2.706.600
Bonos Tesorería General de la República de Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	UF	1,32	1.059	657.626	58.786	-	10.051	726.463
Depósitos a Plazo	\$	0,32	7	104.219	-	-	496	104.715	\$	0,35	556	241.883	-	-	2.280	244.163
Letras Hipotecarias	UF	3,69	67	1.635	557	-	83	2.275	UF	4,03	1.998	101.641	29.154	-	4.949	135.744
Pagares Descontables del Banco Central de Chile	\$	0,28	12	9.960	-	-	29	9.989	-	-	-	-	-	-	-	-
Total				251.474	20.176	-	5.781	277.431				11.951.868	590.792	-	398.825	12.941.485

2.b) Inversiones vencidas y no pagadas financieras Fondo de Contingencia

A la fecha de cierre de estos estados financieros el IST no posee inversiones vencidas y no pagadas del Fondo de Contingencia.

NOTA 8 ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE

El detalle de las inversiones financieros a valor razonable, clasificadas en el Activo Corriente es el siguiente:

Detalle	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Fondo de Eventualidades	1.722.163	1.670.015
Total	1.722.163	1.670.015

1.a) Inversiones financieras Fondo de Eventualidades

El detalle de las inversiones del Fondo de Eventualidades al 30 de junio de 2017, es el siguiente:

Detalle	Activos Corrientes							
	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio al vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$
Bonos Bancarios	\$	4,01	975	82.702	-	-	3.312	86.014
Bonos Bancarios	UF	1,51	1.373	704.267	42.723	-	12.890	759.880
Bonos del Banco Central de Chile	UF	0,87	422	114.056	8.580	-	1.045	123.681
Bonos de Empresas	\$	5,32	2.997	158.881	-	-	7.757	166.638
Bonos de Empresas	UF	1,61	1.567	310.240	23.986	-	5.278	339.504
Bonos Tesorería General de la República de Chile	UF	0,71	1.006	52.279	4.474	-	402	57.155
Depósitos a Plazo (DPC)	\$	0,23	109	2.780	-	-	6	2.786
Depósitos a Plazo (DPL)	\$	0,27	466	62.707	-	-	169	62.876
Letras Hipotecarias	UF	2,85	2.618	71.159	19.739	-	2.766	93.664
Pagares Descontables del Banco Central de Chile	\$	0,21	103	29.902	-	-	63	29.965
Total				1.588.973	99.502	-	33.688	1.722.163

El detalle de las inversiones del Fondo de Eventualidades al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Detalle	Activos Corrientes							
	Moneda	Tasa anual promedio	Días promedio al vencimiento	Capital M\$	Reajustes M\$	Variación tipo de cambio M\$	Intereses devengados M\$	Valor contable M\$
Bonos Bancarios	\$	4,61	951	67.477	-	-	7.193	74.670
Bonos Bancarios	UF	2,03	1.529	737.288	35.957	-	16.326	789.571
Bonos del Banco Central de Chile	UF	0,73	512	115.509	7.187	-	903	123.599
Bonos de Empresas	\$	5,86	3.058	158.763	-	-	17.414	176.177
Bonos de Empresas	UF	2,07	1.648	281.885	19.765	-	6.213	307.863
Bonos Tesorería General de la República de Chile	UF	0,86	1.096	52.519	3.818	-	485	56.822
Depósitos a Plazo (DPC)	\$	0,32	10	3.821	-	-	12	3.833
Depósitos a Plazo (DPL)	\$	0,35	556	27.910	-	-	263	28.173
Letras Hipotecarias	UF	3,10	2.239	76.126	20.165	-	3.027	99.318
Pagares Descontables del Banco Central de Chile	\$	0,28	12	9.960	-	-	29	9.989
Total				1.531.258	86.892	-	51.865	1.670.015

2.a) Inversiones vencidas y no pagadas financieras Fondo de Eventualidades

A la fecha de cierre de estos estados financieros IST no posee inversiones vencidas y no pagadas del Fondo de Eventualidades.

NOTA 9 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle de los otros activos financieros en el Activo Corriente y No Corriente, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017		31.12.2016	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Acciones con cotización bursatil	5.860	-	7.329	-
Acciones en otras sociedades	-	49.229	-	49.229
Total	5.860	49.229	7.329	49.229

NOTA 10 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

Al 30 de junio de 2017

Concepto	Activos financieros a costo amortizado M\$	Activos financieros a valor razonable M\$	Total
Activos financieros que respaldan reservas	34.667.766	1.722.163	36.389.929
Instrumentos financieros derivados	-	-	-
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	11.359.818	-	11.359.818
Otros activos financieros	49.229	5.860	55.089
Efectivo y efectivo equivalente	-	4.501.840	4.501.840
Total	46.076.813	6.229.863	52.306.676

Concepto	Pasivos a valor razonable con cambio en resultados M\$	Instrumentos financieros con efecto en el patrimonio M\$	Total
Pasivos financieros corrientes y no corrientes	4.737.525	-	4.737.525
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	7.719.286	-	7.719.286
Instrumentos financieros derivados	-	-	-
Otros pasivos financieros	-	-	-
Total	12.456.811	-	12.456.811

Al 31 de diciembre de 2016

Concepto	Activos financieros a costo amortizado M\$	Activos financieros a valor razonable M\$	Total
Activos financieros que respaldan reservas	33.099.871	1.670.015	34.769.886
Instrumentos financieros derivados	-	-	-
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	12.935.831	-	12.935.831
Otros activos financieros	49.229	7.329	56.558
Efectivo y efectivo equivalente	-	4.674.652	4.674.652
Total	46.084.931	6.351.996	52.436.927

Concepto	Pasivos a valor razonable con cambio en resultados M\$	Instrumentos financieros con efecto en el patrimonio M\$	Total
Pasivos financieros corrientes	5.202.751	-	5.202.751
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	7.792.025	-	7.792.025
Instrumentos financieros derivados	-	-	-
Otros pasivos financieros	-	-	-
Total	12.994.776	-	12.994.776

NOTA 11 DEUDORES PREVISIONALES, NETO

El detalle de los Deudores Previsionales clasificados en el Activo Corriente, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Cotizaciones declaradas y no pagadas:		
Ingresos por cotización básica	225.307	224.742
Ingresos por cotización adicional	296.486	260.647
Ingresos cotización extraordinaria	10.578	12.487
Intereses, reajustes y multas	22.371	16.749
Ingresos Devengados por Cotizaciones:		
Ingresos por cotización básica	3.263.400	3.850.195
Ingresos por cotización adicional	2.354.760	2.864.876
Ingresos cotización extraordinaria	190.383	245.011
Cotizaciones no declaradas: (*)		
Ingresos por cotización básica	-	-
Ingresos por cotización adicional	-	-
Ingresos cotización extraordinaria	-	-
Intereses, reajustes y multas	-	-
Beneficios por cobrar (Art. 77 Bis, Ley 16.744)	30.737	25.758
Diferencias por cotizaciones adicionales	9.005	18.275
Subsidios por incapacidad laboral a recuperar	-	-
Beneficios indebidamente percibidos	-	-
Fraudes que afecten a fondos propios	-	-
Cheques protestados y otras cuentas por cobrar	-	29.752
Subtotal	6.403.027	7.548.492
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro	-	-
Total Neto	6.403.027	7.548.492

(*) Debe haberse emitido resolución de cobranza

El detalle de los Deudores Previsionales clasificados en el Activo No Corriente, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017 M\$				31.12.2016 M\$			
	más de 3 meses y hasta un año	Más de una año y hasta 2 años	Más de 2 años	Total	más de 3 meses y hasta un año	Más de una año y hasta 2 años	Más de 2 años	Total
Cotizaciones declaradas y no pagadas:								
Ingresos por cotización básica	242.880	154.515	1.124.804	1.522.199	224.773	154.929	1.094.163	1.473.865
Ingresos por cotización adicional	344.042	326.956	2.097.196	2.768.194	337.943	270.799	2.011.628	2.620.370
Ingresos cotización extraordinaria	13.494	8.584	62.491	84.569	12.487	8.607	60.788	81.882
Intereses, reajustes y multas	130.794	175.134	885.481	1.191.409	123.632	151.238	845.554	1.120.424
Ingresos Devengados por Cotizaciones:								
Ingresos por cotización básica	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos por cotización adicional	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos cotización extraordinaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Cotizaciones no declaradas: (*)								
Ingresos por cotización básica	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos por cotización adicional	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos cotización extraordinaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Intereses, reajustes y multas	-	-	-	-	-	-	-	-
Beneficios por cobrar (Art. 77 Bis, Ley 16.744)	25.758	42.626	44.318	112.702	-	65.469	21.475	86.944
Diferencias por cotizaciones adicionales	54.825	136.761	807.361	998.947	182.874	161.759	693.415	1.038.048
Subsidios por incapacidad laboral a recuperar	-	-	-	-	-	-	-	-
Beneficios indebidamente percibidos	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraudes que afecten a fondos propios	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheques protestados y otras cuentas por cobrar	354	-	399.586	399.940	-	26.613	341.041	367.654
Subtotal	812.147	844.576	5.421.237	7.077.960	881.709	839.414	5.068.064	6.789.187
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro	(68.436)	(593.259)	(5.421.237)	(6.082.932)	(107.942)	(500.213)	(4.914.200)	(5.522.355)
Total Neto	743.711	251.317	-	995.028	773.767	339.201	153.864	1.266.832

(*) Debe haberse emitido resolución de cobranza

NOTA 12 APORTES LEGALES POR COBRAR, NETO

El detalle de los Aportes legales por cobrar, es el siguiente:

Detalle	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Deudores por concurrencia de pensiones:		
Asociación Chilena de Seguridad	78.473	43.122
Mutual de Seguridad de la C.Ch.C.	70.981	48.062
Instituto de Seguridad Laboral	34.917	21.019
Deudores por concurrencia de indemnizaciones:		
Asociación Chilena de Seguridad	33.431	10.853
Mutual de Seguridad de la C.Ch.C.	42.343	15.934
Instituto de Seguridad Laboral	63.005	39.829
Empresa Nacional Carbon (ENACAR)	973	973
Manufacturera de Cobre S.A. (MADECO)	20.112	20.112
Compañía Cobre El Salvador	1.858	1.858
Asmar, Astillero y Maestranza de la Armada	572	572
Sociedad Química y Minera de Chile - SOQUIMICH	250	250
Aes Gener S.A.	7.750	7.750
Cía. Minera del Pacifico	2.678	2.678
Fondo único de prestaciones familiares	17.481	11.874
Mano de Obra (DL N°889 de 1975)	66.702	57.948
Bonificación Ley 20.531	97.455	86.173
Pensiones por cobrar	8.578	-
Subtotal	547.559	369.007
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro	(34.193)	-
Total Neto	513.366	369.007

NOTA 13 DEUDORES POR VENTA DE SERVICIOS A TERCEROS, NETO

El detalle de los Deudores por venta de servicios a terceros, clasificados en el Activo Corriente, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017									
	M\$									
	Prestaciones médicas	Arrendos	Asesorías	Capacitación	Intereses, reajustes y multas	Exámenes Preocupa- cionales	Otros	TOTAL	Deterioro	Neto
Organismos Administradores	279	-	-	-	-	-	-	279	-	279
Deterioro (menos)	(27)	-	-	-	-	-	-	-	(27)	(27)
Subtotal Organismos Administradores	252	-	-	-	-	-	-	279	(27)	252
Otras Instituciones de Salud Privada	373.513	10.504	-	-	-	93	-	384.110	-	384.110
Deterioro (menos)	(30.419)	(870)	-	-	-	(16)	-	-	(31.305)	(31.305)
Subtotal Otras Instituciones de Salud Privada	343.094	9.634	-	-	-	77	-	384.110	(31.305)	352.805
Instituciones Públicas	287.953	2.023	-	-	-	1.813	-	291.789	-	291.789
Deterioro (menos)	(27.964)	(176)	-	-	-	(240)	-	-	(28.380)	(28.380)
Subtotal Instituciones Públicas	259.989	1.847	-	-	-	1.573	-	291.789	(28.380)	263.409
Otras Empresas	67.437	47.911	-	-	-	575.237	117.087	807.672	-	807.672
Deterioro (menos)	(8.911)	(4.046)	-	-	-	(60.764)	(9.322)	-	(83.043)	(83.043)
Subtotal Otras Empresas	58.526	43.865	-	-	-	514.473	107.765	807.672	(83.043)	724.629
Personas Naturales	87.046	535	-	-	-	14.910	-	102.491	-	102.491
Deterioro (menos)	(11.369)	(128)	-	-	-	(2.091)	-	-	(13.588)	(13.588)
Subtotal Personas Naturales	75.677	407	-	-	-	12.819	-	102.491	(13.588)	88.903
Estimación de ingresos no facturados	783.220	-	-	-	-	-	-	783.220	-	783.220
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Otros	783.220	-	-	-	-	-	-	783.220	-	783.220
TOTAL NETO	1.520.758	55.753	-	-	-	528.942	107.765	2.369.561	(156.343)	2.213.218

Concepto	31.12.2016									
	M\$									
	Prestaciones médicas	Arrendos	Asesorías	Capacitación	Intereses, reajustes y multas	Exámenes Preocupa- cionales	Otros	TOTAL	Deterioro	Neto
Organismos Administradores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Organismos Administradores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Otras Instituciones de Salud Privada	215.917	1.273	-	-	-	-	-	217.190	-	217.190
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Otras Instituciones de Salud Privada	215.917	1.273	-	-	-	-	-	217.190	-	217.190
Instituciones Públicas	115.632	991	-	-	-	5.401	-	122.024	-	122.024
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Instituciones Públicas	115.632	991	-	-	-	5.401	-	122.024	-	122.024
Otras Empresas	195.198	78.204	-	-	-	628.330	74.422	976.154	-	976.154
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Otras Empresas	195.198	78.204	-	-	-	628.330	74.422	976.154	-	976.154
Personas Naturales	109.563	648	-	-	-	15.808	-	126.019	-	126.019
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Personas Naturales	109.563	648	-	-	-	15.808	-	126.019	-	126.019
Estimación de ingresos no facturados	940.421	-	-	-	-	-	-	940.421	-	940.421
Deterioro (menos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Otros	940.421	-	-	-	-	-	-	940.421	-	940.421
TOTAL NETO	1.576.731	81.116	-	-	-	649.539	74.422	2.381.808	-	2.381.808

El detalle de los Deudores por venta de servicios a terceros, clasificados en el Activo No Corriente, es el siguiente:

Concepto	Saldos al 30.06.2017									
	M\$									
	Prestaciones Médicas	Arriendos	Asesorías	Capacitación	Intereses, reajustes y multas	Exámenes Preocupacionales	Otros	TOTAL	Deterioro	Neto
Deudores servicios a terceros	1.616.422	335.036	-	-	-	3.548.074	121.840	5.621.372	-	5.621.372
Deterioro (menos)	(1.516.449)	(314.315)	-	-	-	(3.328.631)	(114.304)	-	(5.273.699)	(5.273.699)
TOTAL NETO	142.385	29.249	-	-	-	263.290	28.379	5.621.372	(5.158.068)	347.673

Concepto	Saldos al 31.12.2016									
	M\$									
	Prestaciones Médicas	Arriendos	Asesorías	Capacitación	Intereses, reajustes y multas	Exámenes Preocupacionales	Otros	TOTAL	Deterioro	Neto
Deudores servicios a terceros	1.731.229	324.153	-	-	-	3.502.345	212.539	5.770.266	-	5.770.266
Deterioro (menos)	(1.582.207)	(296.250)	-	-	-	(3.200.867)	(194.244)	-	(5.273.568)	(5.273.568)
TOTAL NETO	149.022	27.903	-	-	-	301.478	18.295	5.770.266	(5.273.568)	496.698

NOTA 14 CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Entidad	RUT	Naturaleza de la relación	Origen de la transacción	Moneda de transacción	Plazo	Activo Corriente		Activo No Corriente	
						30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
Fundación IST	74.130.000-1	Relacionada a través del personal clave de la administración	Servicio de Administración	CLP	360 días	35.681	35.681	-	-
Total						35.681	35.681	-	-

NOTA 15 OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO

El detalle de las Otras cuentas por cobrar, clasificadas en el Activo Corriente, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017				31.12.2016			
	M\$				M\$			
	hasta 3 meses	más de 3 y hasta 6 meses	más de 6 y hasta 12 meses	Total	hasta 3 meses	más de 3 y hasta 6 meses	más de 6 y hasta 12 meses	Total
Anticipo proveedores	315.086	189.050	126.034	630.170	250.531	150.318	100.212	501.061
Anticipo por prestaciones de servicio	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuenta corriente del personal	32.196	19.317	12.877	64.390	30.941	18.564	12.375	61.880
Préstamos al personal	9.734	5.840	3.894	19.468	10.334	6.200	4.131	20.665
Garantías por arriendo y otros	26.217	15.729	10.486	52.432	25.958	15.574	10.382	51.914
Deudores por venta de propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-
Reajustes, multas e intereses	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	42.682	25.609	17.074	85.365	100.897	60.538	40.358	201.793
Subtotal	425.915	255.545	170.365	851.825	418.661	251.194	167.458	837.313
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Neto	425.915	255.545	170.365	851.825	418.661	251.194	167.458	837.313

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no mantiene saldo en otras cuentas por cobrar, clasificadas en el activo no corriente.

NOTA 16 INVENTARIOS

El detalle de los Inventarios, clasificados en el Activo Corriente, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Materiales clínicos	686.813	631.577
Productos farmacológicos	265.816	205.330
Materiales varios	313.873	342.395
Materiales de aseo y mantención	72.938	36.622
Deterioro	(49.829)	(45.784)
Total	1.289.611	1.170.140

El importe de las existencias reconocido como gasto del período al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 ascendió a M\$1.257.312 y M\$2.487.363, respectivamente.

El importe de las rebajas de valor de las existencias, reconocidas como gasto en el ejercicio, ascendió a M\$4.045 al 30 de junio de 2017 y M\$33.241 al 31 de diciembre de 2016.

NOTA 17 ACTIVOS Y PASIVOS DE COBERTURA

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no posee instrumentos de cobertura.

NOTA 18 ACTIVOS ENTREGADOS EN GARANTÍA SUJETOS A VENTA O A UNA NUEVA GARANTIA

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no mantiene en sus registros activos entregados en garantía sujetos a venta o a una nueva garantía.

NOTA 19 GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADO

El detalle de los Gastos pagados por anticipado, es el siguiente:

Concepto	Activos Corrientes		Activos No Corrientes	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Seguros:				
Compañía de Seguros: Polizas edificios	3.706	25.637	-	-
Compañía de Seguros: Polizas vehículos	6.590	45.581	-	-
Otros Seguros	539	250	-	-
Servicios contratados:				
SOAP y permisos circulación vehículos	29.245	7.499	-	-
Otros:				
Habilitación oficinas	8.702	17.404	-	-
Marca comercial	-	62	-	-
Arriendo inmueble	116.472	29.003	-	-
Arriendo estacionamiento	600	-	-	-
Total	165.854	125.436	-	-

NOTA 20 ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de las cuentas por cobrar por impuestos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se detalla a continuación:

Concepto	2017 M\$	2016 M\$
Pagos provisionales mensuales	38.445	104.391
Provisión impuesto renta	-	-
Subtotal Impuesto por recuperar	38.445	104.391
Créditos SENCE	227.967	226.922
Créditos activo fijo	-	-
Otros	-	-
Total	266.412	331.313

NOTA 21 OTROS ACTIVOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no posee otros activos corrientes y no corrientes.

NOTA 22 ACTIVOS NO CORRIENTES Y GRUPOS EN DESAPROPIACIÓN MANTENIDOS PARA LA VENTA

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no posee activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta.

NOTA 23 INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no mantiene inversiones asociadas contabilizadas por el método de la participación.

NOTA 24 OTRAS INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no mantiene otras inversiones contabilizadas por el método de la participación.

NOTA 25 ACTIVOS INTANGIBLES, NETO

Los años de vida útil estimados, se resumen de la siguiente manera:

Activos	Años de vida útil		Tasa de amortización	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Costo de desarrollo	-	-	-	-
Patentes, marcas registradas y otros derechos	-	-	-	-
Programas informáticos	1	4	-	-
Otros activos intangibles no identificados	-	-	-	-

- a. La composición de los activos intangibles al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es la siguiente:

Concepto	30.06.2017			31.12.2016		
	Intangible bruto	Amortización acumulada	Intangible neto	Intangible bruto	Amortización acumulada	Intangible neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Costo de desarrollo	-	-	-	-	-	-
Patentes, marcas y otros derechos	3.023	(115)	2.908	3.023	-	3.023
Programas informáticos	56.774	(4.200)	52.574	56.678	(1.873)	54.805
Otros activos intangibles no identificados	-	-	-	-	-	-
Totales	59.797	(4.315)	55.482	59.701	(1.873)	57.828

- b. El detalle y los movimientos de las distintas categorías del activo intangible se muestran en la tabla siguiente:

Al 30.06.2017				
Detalle	Costo de desarrollo	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Otros activos intangibles no identificables
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial neto	-	3.023	54.805	-
Adiciones	-	-	95	-
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-
Desapropiaciones	-	-	-	-
Transferencias a (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta	-	-	-	-
Transferencias a (desde) propiedades de inversión	-	-	-	-
Desapropiación mediante enajenación de negocios	-	-	-	-
Retiros	-	-	-	-
Amortización retiros	-	-	-	-
Gastos por amortización	-	(115)	(2.326)	-
Incremento (disminución) por revaluación y por pérdidas de deterioro del valor (reversiones) reconocido en el patrimonio neto	-	-	-	-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en patrimonio neto	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el patrimonio neto	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el patrimonio neto	-	-	-	-
Total	-	2.908	52.574	-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en el estado de resultados	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el estado de resultados	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados	-	-	-	-
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-	-
Otros incrementos (disminución) cambios	-	-	-	-
Total de cambios	-	-	-	-
Saldo al 30.06.2017	-	2.908	52.574	-

Al 31.12.2016				
Detalle	Costo de Desarrollo	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Otros activos intangibles no identificables
	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial neto	-	349	55.511	-
Adiciones	-	2.674	96	-
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-
Desapropiaciones	-	-	-	-
Transferencias a (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta	-	-	-	-
Transferencias a (desde) propiedades de inversión	-	-	-	-
Desapropiación mediante enajenación de negocios	-	-	-	-
Retiros	-	-	-	-
Amortización retiros	-	-	-	-
Gastos por amortización	-	-	(802)	-
Incremento (disminución) por revaluación y por pérdidas de deterioro del valor (reversiones) reconocido en el patrimonio neto	-	-	-	-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en patrimonio neto	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el patrimonio neto	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el patrimonio neto	-	-	-	-
Total	-	3.023	54.805	-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en el estado de resultados	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el estado de resultados	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados	-	-	-	-
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-	-
Otros incrementos (disminución) cambios	-	-	-	-
Total de cambios	-	-	-	-
Saldo al 31.12.2016	-	3.023	54.805	-

NOTA 26 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO

a. La composición al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 de las partidas que integran este rubro y su correspondiente depreciación acumulada, es la siguiente:

Concepto	30.06.2017				31.12.2016			
	Activo fijo bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Activo fijo neto M\$	Activo fijo bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Activo fijo neto M\$
Terrenos	8.789.311	-	-	8.789.311	7.819.679	-	-	7.819.679
Construcción, Obras de infraestructura e instalación	28.836.763	(249.283)	(8.534.624)	20.302.139	28.165.961	(493.428)	(8.285.341)	19.880.620
Construcción en curso	720.468	-	-	720.468	462.695	-	-	462.695
Instrumental y equipos médicos	6.022.687	(234.407)	(4.088.806)	1.933.881	5.764.877	(462.735)	(3.854.399)	1.910.478
Equipos, muebles y útiles	5.775.345	(250.332)	(4.142.671)	1.632.674	5.433.012	(505.825)	(3.892.339)	1.540.673
Vehículos y otros medios de transporte	4.531.568	(241.249)	(2.920.670)	1.610.898	4.374.721	(409.850)	(2.739.705)	1.635.016
Mejoras de bienes arrendados	-	-	-	-	-	-	-	-
Activos en leasing	2.049.267	(131.246)	(277.346)	1.771.921	2.046.761	(90.145)	(146.100)	1.900.661
Otras propiedades, planta y equipo	19.194	(924)	(16.056)	3.138	18.937	(2.085)	(15.132)	3.805
Totales	56.744.603	(1.107.441)	(19.980.173)	36.764.430	54.086.643	(1.964.068)	(18.933.016)	35.153.627

b. El detalle y los movimientos de las distintas categorías de activo fijo al 30 de junio de 2017, es el siguiente:

Concepto	Terrenos M\$	Construcciones obras de infraestructura e instalaciones M\$	Construcciones en curso M\$	Instrumental y equipos médicos M\$	Equipos muebles y útiles M\$	Vehículos y otros medios de transporte M\$	Mejoras de bienes arrendados M\$	Activos en leasing M\$	Otros M\$	Total M\$
Saldo inicial neto	7.819.679	19.880.620	462.695	1.910.478	1.540.673	1.635.016	-	1.900.661	3.805	35.153.627
Adiciones	969.632	670.802	263.021	258.965	342.441	233.825	-	2.506	258	2.741.450
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropiaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencias a (desde) activos no corrientes o grupos en desapropiación mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencias a (desde) propiedades de inversión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retiros	-	-	-	-	-	(76.977)	-	-	-	(76.977)
Depreciación retiros	-	-	-	-	-	60.283	-	-	-	60.283
Gastos por depreciación	-	(249.283)	-	(234.407)	(250.331)	(241.249)	-	(131.246)	(925)	(1.107.441)
Incremento (disminución) por revaluación y por pérdidas de deterioro del valor (reversiones) reconocido en el patrimonio neto										
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en el patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en el estado de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el estado de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros incrementos (disminuciones)	-	-	(5.248)	(1.155)	(109)	-	-	-	-	(6.512)
Saldo final al 30.06.2017, neto	8.789.311	20.302.139	720.468	1.933.881	1.632.674	1.610.898	-	1.771.921	3.138	36.764.430

Con fecha 30 de enero de 2015 IST constituyo una garantía hipotecaria sobre sus propiedades de Antofagasta (calle Orella) y Viña del Mar (calle ½ oriente) en relación con el préstamo otorgado por el Banco Santander revelado en Nota 28.

Con fecha 27 de febrero de 2014 IST constituyo una garantía hipotecaria sobre sus propiedades Quilicura y San Felipe en relación con el préstamo otorgado por el Banco de Crédito e Inversiones revelado en Nota 28.

El detalle y los movimientos de las distintas categorías de activo fijo al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Concepto	Terrenos	Construcciones obras de infraestructura e instalaciones	Construcciones en curso	Instrumental y equipos médicos	Equipos muebles y útiles	Vehículos y otros medios de transporte	Mejoras de bienes arrendados	Activos en leasing	Otros	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial neto	7.416.847	19.896.375	289.463	1.706.700	1.581.846	1.318.016	-	30.776	5.108	32.245.131
Adiciones	402.832	481.215	334.288	668.066	465.117	756.942	-	1.960.030	782	5.069.272
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropiaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencias a (desde) activos no corrientes o grupos en desapropiación mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transferencias a (desde) propiedades de inversión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Retiros	-	(10.485)	-	(17.164)	(5.616)	(186.433)	-	-	-	(219.698)
Depreciación retiros	-	-	-	15.611	5.151	156.341	-	-	-	177.103
Gastos por depreciación	-	(493.428)	-	(462.735)	(505.825)	(409.850)	-	(90.145)	(2.085)	(1.964.068)
Incremento (disminución) por revaluación y por pérdidas de deterioro del valor (reversiones) reconocido en el patrimonio neto										-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en el patrimonio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en el estado de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérdida por deterioro reconocida en el estado de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros incrementos (disminuciones)	-	6.943	(161.056)	-	-	-	-	-	-	(154.113)
Saldo final al 31.12.2016	7.819.679	19.880.620	462.695	1.910.478	1.540.673	1.635.016	-	1.900.661	3.805	35.153.627

NOTA 27 PROPIEDADES DE INVERSIÓN

a) Modelo del costo

Concepto	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Saldo inicial	633.261	655.582
Cambios en propiedades de inversión		
Adiciones		
Desembolso posterior capitalizado	-	-
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	-	-
Desapropiaciones	-	-
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	-	-
Transferencias a (desde) inventarios	-	-
Transferencias a (desde) propiedades ocupadas por el dueño	-	-
Transferencias a (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta	-	-
Retiros		
Gastos por depreciación	(10.582)	(22.321)
Pérdida por deterioro de valor reconocidas en el Estado de Resultados	-	-
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el Estado de Resultados	-	-
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	-
Otro Incremento (Disminución)	(26.627)	-
Total cambios en Propiedades de Inversión	(37.209)	(22.321)
Saldo Final, neto	596.052	633.261

NOTA 28 PASIVOS FINANCIEROS

La composición de los pasivos financieros corrientes y no corrientes, es la siguiente:

Conceptos	30.06.2017		31.12.2016	
	Corrientes	No corrientes	Corrientes	No corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$
Préstamos Bancarios (a)	769.109	2.208.628	748.139	2.570.205
Arrendamiento financiero (b)	296.254	1.463.534	302.573	1.581.834
Total	1.065.363	3.672.162	1.050.712	4.152.039

a. El detalle de los préstamos bancarios al 30 de junio 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Tipo de deuda	RUT entidad deudora	Entidad Deudora	RUT Acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Valor Nominal	Vencimiento	Corriente al 30.06.2017			No Corriente al 30.06.2017			
											Vencimiento M\$			Vencimiento M\$			
											hasta 90 días	más 90 días y hasta 1 año	Total	más de 1 y hasta 3 años	más de 3 y hasta 5 años	más de 5 años	Total
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	UF	Cuota fija	4,64	4,35	45.503	04.09.2021	32.994	96.001	128.995	417.089	37.311	-	454.400
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,35	5,04	1.200.000.000	02.02.2020	62.324	183.887	246.211	434.554	-	-	434.554
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.006.000-6	Banco BCI	UF	Cuota fija	3,12	3,00	85.096	25.09.2022	70.107	211.668	281.775	909.083	216.525	-	1.125.608
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.023.000-9	Corpanca	UF	Cuota fija	3,27	3,16	20.684	04.02.2020	28.220	83.908	112.128	194.066	-	-	194.066
Total											193.645	575.464	769.109	1.954.792	253.836	-	2.208.628

Tipo de deuda	RUT entidad deudora	Entidad Deudora	RUT Acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Valor Nominal	Vencimiento	Corriente al 31.12.2016			No Corriente al 31.12.2016			
											Vencimiento M\$			Vencimiento M\$			
											hasta 90 días	más 90 días y hasta 1 año	Total	más de 1 y hasta 3 años	más de 3 y hasta 5 años	más de 5 años	Total
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	UF	Cuota fija	4,64	4,35	45.503	04.09.2021	32.407	92.663	125.070	403.181	109.402	-	512.583
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,35	5,04	1.200.000.000	02.02.2020	61.584	179.083	240.667	557.923	-	-	557.923
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.006.000-6	Banco BCI	UF	Cuota fija	3,12	3,00	85.096	25.09.2022	68.072	205.115	273.187	881.440	371.006	-	1.252.446
Préstamo	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.023.000-9	Corpanca	UF	Cuota fija	3,27	3,16	20.684	04.02.2020	27.611	81.604	109.215	247.253	-	-	247.253
Total											189.674	558.465	748.139	2.089.797	480.408	-	2.570.205

b. El detalle de los arrendamientos financieros bancarios al 30 de junio 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Tipo de deuda	RUT entidad deudora	Entidad Deudora	RUT Acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Valor Nominal	Vencimiento	Corriente al 30.06.2017			No Corriente al 30.06.2017			
											Vencimiento M\$			Vencimiento M\$			
											hasta 90 días	más 90 días y hasta 1 año	Total	más de 1 y hasta 3 años	más de 3 y hasta 5 años	más de 5 años	Total
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	78.828.310-5	Olmos y Cía. Ltda.	\$	Cuota fija	11,74	11,74	75.755	13.01.2014	3.378	-	3.378	-	-	-	-
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	92.040.000-0	IBM de Chile SAC	USD	Cuota fija	10,62	10,62	10.969	31.03.2017	4.199	-	4.199	-	-	-	-
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,02	5,02	456.756	13.08.2021	20.978	64.249	85.227	278.059	16.751	-	294.810
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,02	5,02	173.656	15.08.2021	7.976	24.428	32.404	105.719	6.369	-	112.088
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,02	5,02	433.690	08.08.2021	19.883	60.894	80.777	263.539	15.878	-	279.417
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.006.000-6	Banco BCI	\$	Cuota fija	5,32	5,32	895.927	15.12.2021	21.835	66.873	88.708	732.278	44.119	-	776.397
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	96.513.980-K	Ricoh Chile S.A.	UF	Cuota fija	7,08	7,08	80 UF	05.12.2018	383	1.178	1.561	822	-	-	822
Totales											78.632	217.622	296.254	1.380.417	83.117	-	1.463.534

Tipo de deuda	RUT entidad deudora	Entidad Deudora	RUT Acreedor	Acreedor	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Efectiva	Tasa Nominal	Valor Nominal	Vencimiento	Corriente al 31.12.2016			No Corriente al 31.12.2016			
											Vencimiento M\$			Vencimiento M\$			
											hasta 90 días	más 90 días y hasta 1 año	Total	más de 1 y hasta 3 años	más de 3 y hasta 5 años	más de 5 años	Total
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	78.828.310-5	Olmos y Cía. Ltda.	\$	Cuota fija	11,74	11,74	75.755	13.01.2014	3.378	-	3.378	-	-	-	-
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	92.040.000-0	IBM de Chile SAC	USD	Cuota fija	10,62	10,62	10.969	31.03.2017	4.199	-	4.199	-	-	-	-
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,02	5,02	456.756	13.08.2021	20.552	62.938	83.490	272.303	65.561	-	337.864
Leasing	70.015.580-3	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,02	5,02	173.656	15.08.2021	7.814	23.929	31.743	103.530	24.926	-	128.456
Leasing	70.015.580-4	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.036.000-K	Banco Santander	\$	Cuota fija	5,02	5,02	433.690	08.08.2021	19.478	59.651	79.129	258.083	62.138	-	320.221
Leasing	70.015.580-5	Instituto de Seguridad del Trabajo	97.006.000-6	Banco BCI	\$	Cuota fija	5,32	5,32	895.927	15.12.2021	27.432	73.202	100.634	569.658	225.635	-	795.293
Totales											82.853	219.720	302.573	1.203.574	378.260	-	1.581.834

NOTA 29 PRESTACIONES POR PAGAR

El detalle de las prestaciones por pagar es el siguiente:

Detalle	Corrientes	
	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Indemnizaciones por pagar	204.086	308.889
Subsidios por pagar	402.974	187.463
Pensiones por pagar	51.965	43.014
Prestaciones médicas por pagar	-	-
Beneficios por pagar (Art. 77 bis Ley 16.744)	63.410	63.256
Montos adeudados al empleador en virtud de convenios	-	-
Concurrencia por pensiones:		
Asociación Chilena de Seguridad	67.578	139.837
Mutual de Seguridad de la C.Ch.C.	59.511	31.479
Instituto de Seguridad Laboral	159.199	166.983
Concurrencia por indemnizaciones:		
Asociación Chilena de Seguridad	9.317	9.317
Mutual de Seguridad de la C.Ch.C.	42.102	32.483
Instituto de Seguridad Laboral	2.745	2.023
Administrador delegado	-	-
Montos adeudados al empleador en virtud de convenios	-	-
Otros	-	-
Total, neto	1.062.887	984.744

NOTA 30 ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Detalle	Corriente al 30.06.2017			No Corriente 30.06.2017			
	Vencimiento M\$			Vencimiento M\$			
	hasta 90 días	más 90 y hasta 1	Total	más de 1 y hasta 3	más de 3 y hasta 5	más de 5 años	Total
Proveedores	2.154.798	26.396	2.181.194	-	-	-	-
Proveedores activo fijo	271.373	29.366	300.739	-	-	-	-
Proveedores existencias	391.906	68.467	460.373	-	-	-	-
Cuentas varias por pagar	7.221	621.473	628.694	-	-	-	-
Cotizaciones por pagar mutuales	109.815	922.349	1.032.164	-	-	-	-
Cotizaciones por pagar adherentes	4.104	628.349	632.453	-	-	-	-
Otras Mutualidades por atenciones médicas	152	20.814	20.966	-	-	-	-
Provisión facturas por recibir SAE	231.777	741.506	973.283	-	-	-	-
Provision facturas varias por pagar	192.911	192.299	385.210	-	-	-	-
Valores por liquidar	35.977	181.149	217.126	-	-	-	-
Cuentas por pagar compraventa inmueble (*)	324.955	47.594	372.549	355.943	-	-	355.943
Otras cuentas por pagar	36.457	120.117	156.574	-	-	-	-
Total	3.761.446	3.599.879	7.361.325	355.943	-	-	355.943

Detalle	Corriente al 31.12.2016			No Corriente 31.12.2016			
	Vencimiento M\$			Vencimiento M\$			
	hasta 90 días	más 90 y hasta 1	Total	más de 1 y hasta 3	más de 3 y hasta 5	más de 5 años	Total
Proveedores	2.070.621	37.856	2.108.477	-	-	-	-
Proveedores activo fijo	264.736	56.385	321.121	-	-	-	-
Proveedores existencias	400.753	145.591	546.344	-	-	-	-
Cuentas varias por pagar	43.611	616.786	660.397	-	-	-	-
Cotizaciones por pagar mutuales	48.974	807.581	856.555	-	-	-	-
Cotizaciones por pagar adherentes	27.006	780.972	807.978	-	-	-	-
Otras Mutualidades por atenciones médicas	97	20.619	20.716	-	-	-	-
Provisión facturas por recibir SAE	461.160	575.407	1.036.567	-	-	-	-
Provision facturas varias por pagar	497.787	52.188	549.975	-	-	-	-
Valores por liquidar	46.493	332.773	379.266	-	-	-	-
Cuentas por pagar compraventa inmueble (*)	63.700	46.933	110.633	256.998	26.607	-	283.605
Otras cuentas por pagar	20.487	87.623	108.110	-	-	-	-
Total	3.945.425	3.560.714	7.506.139	256.998	26.607	-	283.605

(*) En este rubro se refleja la deuda que se tiene producto del contrato privado celebrado en marzo de 2016, directamente con el vendedor del inmueble, por la compra de la propiedad ubicada en la Reina, en donde se están pagando cuotas iguales y sucesivas, cuyo último vencimiento será el 10.03.2020.

NOTA 31 CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Entidad	RUT	Naturaleza de la relación	Origen de la transacción	Moneda de transacción	Plazo	Pasivo Corriente		Pasivo No Corriente	
						30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Fundación IST	74.130.000-1	Relacionada a través del personal clave de la administración	Arriendos	CLP	360 días	2.018	2.281	-	-
Total						2.018	2.281	-	-

NOTA 32 RESERVAS POR CONTRATOS DE SEGUROS

A. RESERVAS POR SINIESTROS

A.1 Variación de las reservas vinculadas a los contratos de seguros

A continuación se presenta el detalle de la variación de las reservas vinculadas a los contratos de seguros:

En miles de pesos

Reservas	30.06.2017										
	Reserva de inicio	Altas	Bajas	Reajuste D.L. N° 2448	Disminución reserva por pago de pensión	Revalúo de permanencia	Variación por cambio de tasa y TM	Reconocimiento de Pensiones de viudez < 45 años	Reconocimiento de Pensiones de orfandad > 18 y < 24 años	Otros	Reserva de cierre
(1) Capitales representativos de pensiones vigentes (*)	51.956.159	3.274.504	(1.468.900)	683.684	(1.141.262)	28.691	355.442	-	-	-	53.688.318
Invalidez parcial (40% ≤ % incapacidad < 70%)	10.798.050	204.858	(67.505)	142.090	(397.918)	139.045	28.345	-	-	-	10.846.965
Invalidez total (% Incapacidad ≥ 70%)	6.699.405	303.831	(136.526)	88.157	(203.596)	(110.354)	2.509	-	-	-	6.643.426
Gran invalidez	1.941.128	37.787	(45.633)	25.543	(49.959)	-	-	-	-	-	1.908.866
Viudas y madres de hijos de filiación no matrimonial	29.982.201	1.855.755	(691.591)	394.531	(287.225)	-	324.588	-	-	-	31.578.259
Orfandad, ascendentes y descendentes	2.535.375	872.273	(527.645)	33.363	(202.564)	-	-	-	-	-	2.710.802
(2) Capitales representativos de pensiones en trámite	663.033	935.951	(1.075.398)	-	(8.789)	-	92.438	-	-	-	607.235
Invalidez parcial (40% ≤ % incapacidad < 70%)	13.642	130.258	(137.071)	-	(6.523)	-	-	-	-	-	306
Invalidez total (% Incapacidad ≥ 70%)	103.643	171.482	(223.894)	-	(2.126)	-	-	-	-	-	49.105
Gran invalidez	64.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.002
Viudas y madres de hijos de filiación no matrimonial	481.746	629.245	(714.433)	-	(140)	-	92.438	-	-	-	488.856
Orfandad, ascendentes y descendentes	-	4.966	-	-	-	-	-	-	-	-	4.966
(3) TOTAL CAPITALES REPRESENTATIVOS DE PENSIONES (1 + 2)	52.619.192	4.210.455	(2.544.298)	683.684	(1.150.051)	28.691	447.880	-	-	-	54.295.553
(4) Reserva por prestaciones médicas por otorgar	205.361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.361
(5) Reserva por subsidios por pagar	364.708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364.708
(6) Reserva por indemnizaciones por pagar (15% ≤ % Incapacidad < 40%)	4.130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.130
(7) Reserva por siniestros ocurridos y no reportados y por siniestros reportados pero no lo suficientemente reportados (IBNR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(8) TOTAL OTRAS RESERVAS (4+5+6+7)	574.199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	574.199
(9) SUBTOTAL DE RESERVAS NORMATIVAS (3+8)	53.193.391	4.210.455	(2.544.298)	683.684	(1.150.051)	28.691	447.880	-	-	-	54.869.752
(10) RESERVAS DE GESTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(11) RESERVA ADICIONAL POR INSUFICIENCIA DE PASIVOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(12) TOTAL- RESERVAS TECNICAS (9+11)	53.193.391	4.210.455	(2.544.298)	683.684	(1.150.051)	28.691	447.880	-	-	-	54.869.752

(*) Incluyen las concurrencias por pagar

Reservas	31.12.2016										
	Reserva de Inicio	Altas	Bajas	Reajuste D.L. N° 2448	Disminución Reserva por pago de pensión	Revalúo de permanencia	Variación por cambio de Tasa y TM	Reconocimiento de Pensiones de viudez < 45 años	Reconocimiento de Pensiones de orfandad > 18 y < 24 años	Otros	Reserva de Cierre
(1) Capitales representativos de pensiones vigentes (*)	47.476.808	5.034.299	(1.194.385)	1.425.622	(1.924.550)	(130.210)	520.560	682.445	65.570	-	51.956.159
Invalidez parcial (40% ≤ % incapacidad < 70%)	10.045.670	1.473.991	(162.772)	301.649	(817.962)	(152.672)	110.146	-	-	-	10.798.050
Invalidez total (% Incapacidad ≥ 70%)	6.541.257	972.573	(762.500)	196.419	(352.509)	32.443	71.722	-	-	-	6.699.405
Gran invalidez	1.916.080	52.333	(9.809)	57.536	(96.021)	-	21.009	-	-	-	1.941.128
Viudas y madres de hijos de filiación no matrimonial	26.666.113	2.258.640	(242.304)	800.723	(431.003)	(44.793)	292.380	682.445	-	-	29.982.201
Orfandad, ascendentes y descendentes	2.307.688	276.762	(17.000)	69.295	(227.055)	34.812	25.303	-	65.570	-	2.535.375
(2) Capitales representativos de pensiones en tramite	583.210	2.360.991	(2.281.168)	-	-	-	-	-	-	-	663.033
Invalidez parcial (40% ≤ % incapacidad < 70%)	59.194	308.467	(354.019)	-	-	-	-	-	-	-	13.642
Invalidez total (% Incapacidad ≥ 70%)	236.541	863.557	(996.455)	-	-	-	-	-	-	-	103.643
Gran invalidez	12.748	51.254	-	-	-	-	-	-	-	-	64.002
Viudas y madres de hijos de filiación no matrimonial	274.727	1.137.713	(930.694)	-	-	-	-	-	-	-	481.746
Orfandad, ascendentes y descendentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) TOTAL CAPITALES REPRESENTATIVOS DE PENSIONES (1 + 2)	48.060.018	7.395.290	(3.475.553)	1.425.622	(1.924.550)	(130.210)	520.560	682.445	65.570	-	52.619.192
(4) Reserva por prestaciones médicas por otorgar	169.974	35.387	-	-	-	-	-	-	-	-	205.361
(5) Reserva por subsidios por pagar	354.758	9.950	-	-	-	-	-	-	-	-	364.708
(6) Reserva por indemnizaciones por pagar (15% ≤ % Incapacidad < 40%)	4.017	113	-	-	-	-	-	-	-	-	4.130
(7) Reserva por siniestros ocurridos y no reportados y por siniestros reportados pero no lo suficientemente reportados (IBNR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(8) TOTAL OTRAS RESERVAS (4+5+6+7)	528.749	45.450	-	-	-	-	-	-	-	-	574.199
(9) SUBTOTAL DE RESERVAS NORMATIVAS (3+8)	48.588.767	7.440.740	(3.475.553)	1.425.622	(1.924.550)	(130.210)	520.560	682.445	65.570	-	53.193.391
(10) RESERVAS DE GESTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(11) RESERVA ADICIONAL POR INSUFICIENCIA DE PASIVOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(12) TOTAL- RESERVAS TECNICAS (9+11)	48.588.767	7.440.740	(3.475.553)	1.425.622	(1.924.550)	(130.210)	520.560	682.445	65.570	-	53.193.391

(*) Incluyen las concurrencias por pagar

A.2 Conciliación de los saldos contabilizados de apertura y cierre de los capitales representativos de pensiones:

En miles de pesos

CONCEPTO	30.06.2017						31.12.2016					
	Invalidez Parcial	Invalidez Total	Gran Invalidez	Viudez	Orfandad	Total	Invalidez Parcial	Invalidez Total	Gran Invalidez	Viudez	Orfandad	Total
(1) Total Capitales representativos iniciales	10.811.692	6.803.048	2.005.130	30.463.947	2.535.375	52.619.192	10.104.864	6.777.798	1.928.828	26.940.840	2.307.688	48.060.018
(2) Total Capitales representativos constituidos durante el periodo	335.116	475.313	37.787	2.485.000	877.239	4.210.455	1.782.458	1.836.130	103.587	3.396.353	276.762	7.395.290
(3) Variación por cambio de factor al aumentar edad del beneficiario	(404.441)	(205.722)	(49.959)	(287.365)	(202.564)	(1.150.051)	(817.962)	(352.509)	(96.021)	(431.003)	(227.055)	(1.924.550)
(4) Variación por reconfiguración del grupo familiar	139.045	(110.354)	-	-	-	28.691	(152.672)	32.443	-	(44.793)	34.812	(130.210)
(5) Variación por reajustes de pensiones según D.L.N° 2448, del 1979	142.090	88.157	25.543	394.531	33.363	683.684	301.649	196.419	57.536	800.723	69.295	1.425.622
(6) Variación por cambio de factor al modificarse la tasa de descuento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(7) Variación por cambio de factor al modificarse hipótesis de mortalidad	28.345	2.509	-	417.026	-	447.880	110.146	71.722	21.009	292.380	25.303	520.560
(8) Otras variaciones *	(204.576)	(360.420)	(45.633)	(1.406.024)	(527.645)	(2.544.298)	(516.791)	(1.758.955)	(9.809)	(490.553)	48.570	(2.727.538)
(9) Subtotal Movimientos (2+3+4+5+6+7+8)	35.579	(110.517)	(32.262)	1.603.168	180.393	1.676.361	706.828	25.250	76.302	3.523.107	227.687	4.559.174
(10) Variación por reajuste de pensiones según DL N° 2448 de 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(11) Variación por cambio de factor al modificarse la tasa de descuento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(12) Variación por cambio de factor al modificarse hipótesis de mortalidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(14) Subtotal Movimientos con efecto en patrimonio (10+11+12+13)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(10) Reserva de cierre (1+9+14)	10.847.271	6.692.531	1.972.868	32.067.115	2.715.768	54.295.553	10.811.692	6.803.048	2.005.130	30.463.947	2.535.375	52.619.192

* En el ítem “*otras variaciones*” se reflejan las bajas de capitales representativos.

B. EVOLUCIÓN DE LA PÉRDIDA INCURRIDA POR LAS PRESTACIONES OTORGADAS

B.1 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de prestaciones médicas

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación							
		Año de ocurrencia		1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
		Reserva de inicio	Reserva de cierre y pagos						
Años Anteriores	Reserva de prestaciones médicas	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2012	Reserva de prestaciones médicas	181.423	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2013	Reserva de prestaciones médicas	196.246	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2014	Reserva de prestaciones médicas	226.747	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos acumulados		-	-	-	-	-	-	-
Año 2015	Reserva de prestaciones médicas	169.974	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2016	Reserva de prestaciones médicas	205.361	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2017	Reserva de prestaciones médicas	205.361	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-

Nota

Reserva de inicio: Corresponde a la Reserva por Prestaciones Médicas constituida por aquellos siniestros que ocurrieron en el año.

Reserva de cierre: Corresponde a la evolución de la Reserva por Prestaciones Médicas por otorgar a la fecha de cierre de los estados financieros.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que ocurrió cada siniestro por los que se constituyó reserva.

B.2 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de subsidios

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación							
		Año de ocurrencia		1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
		Reserva de inicio	Reserva de cierre y pagos						
Años Anteriores	Reserva de subsidios	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2012	Reserva de subsidios	316.162	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2013	Reserva de subsidios	322.651	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2014	Reserva de subsidios	340.888	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2015	Reserva de subsidios	354.758	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2016	Reserva de subsidios	634.708	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2017	Reserva de subsidios	634.708	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-

Nota

Reserva de inicio: Corresponde a la Reserva por subsidios constituida por aquellos siniestros que ocurrieron en el año.

Reserva de cierre: Corresponde a la evolución de la Reserva por Subsidios por otorgar a la fecha de cierre de los estados financieros.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que ocurrió cada siniestro por los que se constituyó reserva.

B.3 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de indemnizaciones

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre período de ocurrencia del siniestro y la valuación							
		Año de ocurrencia		1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
		Reserva de inicio	Reserva de cierre y pagos						
Años Anteriores	Reserva de indemnizaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2012	Reserva de indemnizaciones	3.580	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2013	Reserva de indemnizaciones	3.654	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2014	Reserva de indemnizaciones	3.860	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2015	Reserva de indemnizaciones	4.017	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2016	Reserva de indemnizaciones	4.130	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-
Año 2017	Reserva de indemnizaciones	4.130	-	-	-	-	-	-	-
	Pagos		-	-	-	-	-	-	-

Nota

Reserva de inicio: Corresponde a la Reserva por indemnizaciones constituida por aquellos siniestros que ocurrieron en el año.

Reserva de cierre: Corresponde a la evolución de la Reserva por indemnizaciones por otorgar a la fecha de cierre de los estados financieros.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que ocurrió cada siniestro por los que se constituyó reserva.

B.4 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de capitales representativos de pensiones de invalidez parcial

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación						
		Año de ocurrencia	1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
Años Anteriores	Reserva de pensiones	7.260.764	7.618.960	7.635.826	7.844.977	7.748.424	7.915.623	7.691.456
	Pagos	796.206	883.677	948.627	998.398	1.106.755	1.196.423	584.486
Año 2012	Reserva de pensiones	71.885	393.793	734.489	704.946	823.456	942.216	
	Pagos	1.276	24.296	60.962	82.960	113.276	49.205	
Año 2013	Reserva de pensiones	-	171.428	261.849	342.328	394.265		
	Pagos	-	7.781	31.935	49.318	19.454		
Año 2014	Reserva de pensiones	12.289	388.914	634.381	705.164			
	Pagos	135	37.523	61.665	37.753			
Año 2015	Reserva de pensiones	52.214	257.908	321.832				
	Pagos	4.363	21.049	28.622				
Año 2016	Reserva de pensiones	32.167	152.433					
	Pagos	7.256	13.037					
Año 2017	Reserva de pensiones	21.587						
	Pagos	-						

Nota

Reserva de Pensiones: Corresponde a la evolución de la Reserva por Capitales Representativos de pensiones de invalidez parcial por pensiones vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, tanto en el año de constitución de la pensión como en los posteriores.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que se constituyó la pensión y el gasto de los años posteriores.

B.5 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de capitales representativos de pensiones de invalidez total

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación						
		Año de ocurrencia	1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
Años Anteriores	Reserva de pensiones	4.621.191	4.905.163	4.851.394	5.043.948	5.076.530	5.285.125	5.783.473
	Pagos	468.288	502.636	541.977	561.459	635.488	678.763	165.752
Año 2012	Reserva de pensiones	-	41.291	277.807	304.522	319.736	473.091	
	Pagos	-	3.896	15.359	35.494	38.402	15.747	
Año 2013	Reserva de pensiones	-	112.120	384.755	456.898	500.692		
	Pagos	-	4.137	31.391	58.017	11.481		
Año 2014	Reserva de pensiones	-	94.429	467.838	524.239			
	Pagos	-	5.004	45.139	11.706			
Año 2015	Reserva de pensiones	-	90.603	99.731				
	Pagos	-	6.069	1.782				
Año 2016	Reserva de pensiones	-	-					
	Pagos	-	574					
Año 2017	Reserva de pensiones	-						
	Pagos	-						

Nota

Reserva de Pensiones: Corresponde a la evolución de la Reserva por Capitales Representativos de pensiones de invalidez total por pensiones vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, tanto en el año de constitución de la pensión como en los posteriores.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que se constituyó la pensión y el gasto de los años posteriores.

B.6 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de capitales representativos de pensiones por gran invalidez

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación						
		Año de ocurrencia	1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
Años Anteriores	Reserva de pensiones	1.207.189	1.241.677	1.400.794	1.411.698	1.391.151	1.403.628	1.649.077
	Pagos	119.906	126.453	145.383	160.311	169.216	175.735	87.711
Año 2012	Reserva de pensiones	11.543	78.280	84.562	155.693	185.644	183.647	
	Pagos	141	3.340	8.953	17.949	16.788	7.686	
Año 2013	Reserva de pensiones	-	61.769	85.689	89.725	98.137		
	Pagos	-	4.770	9.054	9.583	4.920		
Año 2014	Reserva de pensiones	-	-	-	-			
	Pagos	-	-	-	-			
Año 2015	Reserva de pensiones	-	-	42.006				
	Pagos	-	-	2.564				
Año 2016	Reserva de pensiones	-	-					
	Pagos	-	-					
Año 2017	Reserva de pensiones	-						
	Pagos	-						

Nota

Reserva de Pensiones: Corresponde a la evolución de la Reserva por Capitales Representativos de pensiones por gran invalidez por pensiones vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, tanto en el año de constitución de la pensión como en los posteriores.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que se constituyó la pensión y el gasto de los años posteriores.

B.7 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de capitales representativos de pensiones de viudez

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación						
		Año de ocurrencia	1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
Años Anteriores	Reserva de pensiones	14.956.814	15.780.904	16.436.975	17.659.453	18.676.323	23.731.565	25.323.008
	Pagos	1.659.336	1.783.038	1.834.653	1.912.232	2.094.839	2.187.849	1.128.665
Año 2012	Reserva de pensiones	187.835	299.433	311.528	336.435	847.548	1.013.537	
	Pagos	9.704	38.221	42.334	46.766	48.867	25.723	
Año 2013	Reserva de pensiones	299.111	358.545	478.952	1.229.071	1.331.335		
	Pagos	14.392	51.720	76.390	72.837	37.367		
Año 2014	Reserva de pensiones	212.314	355.969	887.640	971.806			
	Pagos	9.778	53.307	50.429	25.995			
Año 2015	Reserva de pensiones	335.355	1.065.126	1.221.317				
	Pagos	24.739	59.035	28.946				
Año 2016	Reserva de pensiones	1.123.285	2.086.850					
	Pagos	37.291	67.179					
Año 2017	Reserva de pensiones	341.854						
	Pagos	1.778						

Nota

Reserva de Pensiones: Corresponde a la evolución de la Reserva por Capitales Representativos de pensiones de viudas y de madres de hijos de afiliación no matrimonial vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, tanto en el año de constitución de la pensión como en los posteriores.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que se constituyó la pensión y el gasto de los años posteriores.

B.8 Evolución de la pérdida incurrida por concepto de capitales representativos de pensiones de orfandad

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación						
		Año de ocurrencia	1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después	Más de 5 años después
Años Anteriores	Reserva de pensiones	1.283.652	1.301.151	1.196.182	1.152.397	1.063.616	2.548.754	1.480.729
	Pagos	203.218	234.949	238.805	251.813	271.587	320.832	146.186
Año 2012	Reserva de pensiones	97.668	141.869	135.589	126.014	247.293	142.516	
	Pagos	4.051	21.094	23.795	25.370	25.560	12.140	
Año 2013	Reserva de pensiones	45.063	148.102	167.791	305.407	178.341		
	Pagos	4.409	18.630	30.830	29.917	13.755		
Año 2014	Reserva de pensiones	139.678	154.518	330.509	214.710			
	Pagos	8.435	36.084	36.210	17.319			
Año 2015	Reserva de pensiones	150.303	330.313	193.722				
	Pagos	14.688	32.331	14.919				
Año 2016	Reserva de pensiones	227.069	259.728					
	Pagos	15.101	28.437					
Año 2017	Reserva de pensiones	23.427						
	Pagos	1.094						

Nota

Reserva de Pensiones: Corresponde a la evolución de la Reserva por Capitales Representativos de pensiones orfandad y de ascendientes y descendientes vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, tanto en el año de constitución de la pensión como en los posteriores.

Pagos: Gasto incurrido durante el año en que se constituyó la pensión y el gasto de los años posteriores.

B.9 Evolución de la pérdida total incurrida por concepto de prestaciones médicas, subsidios e indemnizaciones

En miles de pesos

Año de Ocurrencia	Concepto	Desfase entre periodo de ocurrencia del siniestro y la valuación							Más de 5 años después (Siniestros últimos)	IBNR a la Fecha de Reporte
		Año de ocurrencia		1 año después	2 años después	3 años después	4 años después	5 años después		
		Reserva de inicio	Reserva de cierre y pagos							
Años Anteriores	Reserva de Siniestros	-	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Año 2012	Reserva de Siniestros	501.165	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Año 2013	Reserva de Siniestros	522.551	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Año 2014	Reserva de Siniestros	571.495	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Año 2015	Reserva de Siniestros	528.749	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Año 2016	Reserva de Siniestros	844.199	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Año 2017	Reserva de Siniestros	844.199	-	-	-	-	-	-		
	Pagos		-	-	-	-	-	-		
Total										

Nota

Reserva de Siniestros: Corresponde a la suma de las reservas expuestas en los cuadros B.1 A B.3

Pagos: Corresponde a la suma de los pagos expuestos en los cuadros B.1 A B.3

Siniestros últimos: Corresponden a los pagos proyectados para el periodo de tiempo “más de 5 años”

IBNR: Corresponde a la diferencia entre los siniestros últimos y los pagos de la diagonal externa.

NOTA 33 PROVISIONES, RETENCIONES, OBLIGACIONES PREVISIONALES E IMPUESTOS

Las provisiones al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se detallan a continuación:

Concepto	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Provisiones:		
Provisión proyectos de investigación	172.730	149.969
Total provisiones	172.730	149.969
Retenciones:		
Imposiciones del personal	442.474	491.664
Imposiciones / Retenciones sobre pensiones	101.808	97.666
Imposiciones / Retenciones sobre subsidios	20.262	152.293
Impuestos	126.833	146.209
Honorarios por pagar	149.597	166.372
Fondo bienestar social	713.612	926.991
Remuneraciones por pagar	69.054	40.581
Retenciones del personal	57.052	51.919
Bonificaciones al personal	139.405	125.853
Fondo IAS	27.303	25.509
Otras retenciones y/o obligaciones	420	420
Total retenciones	1.847.820	2.225.477
Total	2.020.550	2.375.446

NOTA 34 IMPUESTO CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuesto corriente:

El Instituto de Seguridad del Trabajo al cierre de cada ejercicio calcula la provisión de impuesto a la Renta de Primera Categoría, en base a las disposiciones legales y tributarias vigentes. Dicha provisión se presenta neta de los impuestos por recuperar, según se detalla a continuación:

Concepto	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Impuesto a la renta (tasa de impuesto 25% - 24%) (*)	-	-
Provisión 35% Impuesto único	-	-
Menos:		
Pagos provisionales mensuales	38.445	104.391
PPM por pérdidas acumuladas, artículo N°31, inciso 3	-	-
Crédito por gastos en capacitación	227.967	226.922
Crédito por adquisición de activos fijos	-	-
Crédito por donaciones	-	-
Total	266.412	331.313

(*) Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó en el diario oficial la Ley 20.780 de Reforma Tributaria, que modifica el sistema de tributación de la renta e introduce diversos ajustes en el sistema tributario.

La nueva Ley 20.780 contiene disposiciones que entran en vigencia a contar del 1° de octubre de 2014, tales como el incremento de la tasa de impuesto de Primera Categoría al 21%. Además, dicha Ley establece aumentos graduales de la tasa de impuesto de Primera Categoría, para las rentas que se perciban o devenguen durante los años comerciales que se señalan a continuación:

- Año comercial 2014: tasa 21%
- Año comercial 2015: tasa 22,5%
- Año comercial 2016: tasa 24%
- Año comercial 2017: tasa 25% para Sistema de Renta Atribuida
tasa 25,5% para Sistema Semi Integrado
- Año comercial 2018: tasa 27% para Sistema Semi Integrado

b. Efecto de impuestos diferidos en patrimonio:

El Instituto de Seguridad del Trabajo no ha registrado impuesto diferido con cargos o abonos a patrimonio al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

c. Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos corresponden al monto del impuesto sobre las utilidades que IST deberá pagar (pasivos) o recuperar (activos) en ejercicios futuros, relacionados con diferencias temporarias entre la base fiscal o tributaria y el importe contable en libros de ciertos activos y pasivos.

Los impuestos diferidos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, se componen de los siguientes conceptos:

Concepto	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Activos No Corrientes:		
Provisión por pérdidas por deterioro de cuentas por cobrar	1.357.511	1.318.392
Provisión vacaciones devengadas	14.151	11.945
Provisión indemnización años de servicios	15.226	12.636
Subtotal	1.386.888	1.342.973
Pasivos No Corriente:		
Activo fijo, neto	1.053.918	1.055.867
Subtotal	1.053.918	1.055.867
Total	332.970	287.106

d. Resultado por impuestos

El efecto del gasto tributario al 30 de junio de 2017 y para el mismo período del año anterior, se compone de los siguientes conceptos:

Concepto	30.06.2017 M\$	30.06.2016 M\$
Gastos por impuesto a la renta:		
Impuesto año corriente	-	(45.359)
Abono (cargo) por impuestos diferidos:		
Originación y reverso de diferencias temporarias	45.863	149.752
Cambio en diferencias temporales no reconocidas	-	-
Beneficio fiscal ejercicios anteriores	-	-
Reconocimientos de pérdidas tributarias no reconocidas previamente	-	-
Subtotal	45.863	104.393
Impuesto por gastos rechazados artículo N°21	-	-
PPM por pérdidas acumuladas, artículo N°31, inciso 3	-	-
Cargo (abono) neto a resultados por impuesto a la renta	45.863	104.393

e.

Reconciliación de la tasa de impuesto efectiva

A continuación se presenta la conciliación entre la tasa de impuesto a la renta y la tasa efectiva aplicada en la determinación del gasto por impuesto al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

Concepto	30.06.2017		31.12.2016	
	Tasa de impuesto %	Monto M\$	Tasa de impuesto %	Monto M\$
Utilidad antes de impuesto		986.621		943.912
Tasa de impuesto aplicable	25,0%		24,0%	
Impuesto a las tasa impositiva vigente al 31 de diciembre		(246.655)		(226.539)
Efecto tributario de los gastos que no son deducibles al calcular la renta imponible:				
Diferencias permanentes		-		-
Impuesto único (gastos rechazados)		-		-
Gastos no deducibles (gastos financieros y no tributarios)		(92.039)		(241.508)
Resultado por inversiones en sociedades		-		-
Efecto de impuestos no reconocidos en el Estado de Resultado por las NIIF		-		12.412
Deducciones renta líquida		12.103		8.162
Efecto impuesto ingresos no renta		372.454		723.471
Tasa efectiva y gasto por impuesto a la renta	4,65%	45.863	29,24%	275.998

La tasa efectiva por impuesto a la renta para los periodos terminados al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, asciende a 4,65% y 29,24%, respectivamente.

NOTA 35 OBLIGACIONES POR BENEFICIOS POST – EMPLEO

El detalle de las Obligaciones por beneficios post empleo y otros beneficios, es el siguiente:

Detalle	Corrientes		No Corrientes	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Beneficios por terminacion (IAS)	802.474	798.068	1.965.565	1.996.264
Anticipo IAS	(135.260)	(98.165)	(331.153)	(240.335)
Total	667.214	699.903	1.634.412	1.755.929

El movimiento para las provisiones por beneficios post empleo al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

Movimientos	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Saldo inicial	2.455.832	2.232.608
Costos por servicios pasados	104.290	348.114
Costos por intereses	35.404	144.139
(Utilidades) / pérdidas actuariales, neto	(21.357)	(51.719)
Beneficios pagados	(272.543)	(217.310)
Saldo final	2.301.626	2.455.832

Las hipótesis actuariales para los periodos 2017 y 2016 son las siguientes:

Tasa de descuento	3,00%	4,00%
Tasa esperada de incremento salarial	0,25%	0,25%
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-2009
Tasa de rotación	1,00%	1,00%

NOTA 36 OTROS PASIVOS

La composición de otros pasivos al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016 se detallan a continuación:

Conceptos	Pasivos Corrientes		Pasivos No Corrientes	
	30.06.2017	31.12.2016	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$	M\$	M\$
Pasivos por servicios de administración de activos financieros	-	-	-	-
Provisión bono término negociación (*)	-	-	218.790	218.790
Totales	-	-	218.790	218.790

(*) Este pasivo corresponde a la obligación de pago de la tercera cuota del bono por término de negociación colectiva, que se deberá pagar en noviembre de 2018.

NOTA 37 INGRESOS DIFERIDOS

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no presenta saldo en ingresos diferidos.

NOTA 38 PASIVOS DEVENGADOS

El detalle de los pasivos devengados, es el siguiente:

Conceptos	30.06.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Provisión vacaciones devengadas	1.659.246	1.818.592
Provisión participación excedentes (*)	519.361	619.316
Provisión bono término negociación (**)	218.790	218.790
Total	2.397.397	2.656.698

(*) La participación de excedentes es calculada en base a lo establecido en los convenios colectivos y contratos individuales de los trabajadores.

(**) Corresponde a la segunda cuota del bono por término de negociación colectiva que se deberá pagar en noviembre de 2017.

NOTA 39 PASIVOS INCLUIDOS EN GRUPOS DE ACTIVOS CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Al 30 de junio de 2017 y 31 de diciembre de 2016, IST no posee pasivos incluidos en grupos de activos clasificados como mantenidos para la venta.

NOTA 40 FONDO DE CONTINGENCIA

Detalle	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
SALDO INICIAL	13.177.852	11.365.995
INGRESOS DEL PERÍODO:		
1. Cotización extraordinaria	891.823	2.568.853
2. Aporte provisorio mensual por diferencia GPE-GAP	52.116	-
3. Aporte del 0,25% del IC mensual	62.411	161.911
4. Ajuste anual del aporte provisorio	-	-
5. Disminución de los capitales representativos constituidos por incrementos extraordinarios	94.290	167.835
6. Otros:		
Anulaciones	26.735	83.086
Orfandad que cumplen 18 años	130	207
SUBTOTAL INGRESOS	1.127.505	2.981.892
EGRESOS DEL PERÍODO:		
1. Aumento de los capitales representativos constituidos por incrementos extraordinarios	-	-
2. Proporción del pago de pensiones por incrementos extraordinarios		
Bonificación Ley N° 19.539	(92.155)	(180.747)
Incremento Ley N° 19.578	(109.728)	(217.391)
Bonificación Ley N° 19.953	(93.238)	(176.049)
Incremento Ley N° 19.953	(2.787)	(6.430)
Reajuste Ley N° 20.102	(68.562)	(136.883)
3. Pago de beneficio pecuniarios extraordinarios		
Aguinaldo fiestas patrias	-	(49.143)
Aguinaldo navidad	-	(56.560)
4. Proporción de los nuevos capitales representativos constituidos por incrementos extraordinarios	(165.482)	(206.899)
5. Otros:		
Provisión reajuste	(67.955)	(139.933)
Recursos del FC que exceden el límite del VAOIEP	-	-
SUBTOTAL EGRESOS	(599.907)	(1.170.035)
SALDO AL FINAL DEL PERIODO	13.705.450	13.177.852

COMPOSICIÓN DE LOS CAPITALES REPRESENTATIVOS VIGENTES Y EN TRÁMITE

Conceptos	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Capitales vigentes y en trámite constituidos normalmente	49.147.674	47.586.497
Capitales vigentes y en trámite constituidos por incrementos extraordinarios	5.147.879	5.032.695
TOTAL DE CAPITALES REPRESENTATIVOS VIGENTES Y EN TRÁMITE	54.295.553	52.619.192

NOTA 41 OTRAS RESERVAS

El detalle de las otras reservas es el siguiente:

Concepto	Revalorización de terrenos, edificios	Reserva de operaciones de cobertura	Reserva por inversiones disponibles para la venta	Reserva por diferencia de cambio conversión	Total
Al 1 de enero de 2017	143.710	-	-	-	143.710
Revalorización - bruta	-	-	-	-	-
Revalorización - Impuestos	-	-	-	-	-
Revalorización - Asociadas	-	-	-	-	-
Traspaso amortización - Bruto	-	-	-	-	-
Traspaso amortización - Impuestos	-	-	-	-	-
Cobertura de flujos de efectivo:					
Utilidades por valor razonable del ejercicio	-	-	-	-	-
Impuesto sobre ganancias del valor razonable	-	-	-	-	-
Traspaso a ventas	-	-	-	-	-
Impuesto sobre los traspasos a ventas	-	-	-	-	-
Cobertura de inversiones netas	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión de moneda extranjera:					
Grupo	-	-	-	-	-
Asociadas	-	-	-	-	-
Impuesto sobre componentes del patrimonio	-	-	-	-	-
Valor de los servicios prestados	-	-	-	-	-
Saldo al 30.06.2017	143.710	-	-	-	143.710

Concepto	Revalorización de terrenos, edificios	Reserva de operaciones de cobertura	Reserva por inversiones disponibles para la venta	Reserva por diferencia de cambio conversión	Total
Al 1 de enero de 2016	143.710	-	-	-	143.710
Revalorización - bruta	-	-	-	-	-
Revalorización - Impuestos	-	-	-	-	-
Revalorización - Asociadas	-	-	-	-	-
Traspaso amortización - Bruto	-	-	-	-	-
Traspaso amortización - Impuestos	-	-	-	-	-
Cobertura de flujos de efectivo:					
Utilidades por valor razonable del ejercicio	-	-	-	-	-
Impuesto sobre ganancias del valor razonable	-	-	-	-	-
Traspaso a ventas	-	-	-	-	-
Impuesto sobre los traspasos a ventas	-	-	-	-	-
Cobertura de inversiones netas	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión de moneda extranjera:					
Grupo	-	-	-	-	-
Asociadas	-	-	-	-	-
Impuesto sobre componentes del patrimonio	-	-	-	-	-
Valor de los servicios prestados	-	-	-	-	-
Saldo al 31.12.2016	143.710	-	-	-	143.710

NOTA 42 INTERESES, REAJUSTES Y MULTAS POR COTIZACIONES

El detalle de intereses, reajustes y multas al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

Concepto	30.06.2017	30.06.2016
	M\$	M\$
Intereses y reajustes:		
Por cotización básica	142.926	112.269
Por cotización adicional	103.131	85.683
Por cotización extraordinaria	8.338	7.336
Multas:		
Por cotización básica	145.606	87.955
Por cotización adicional	105.065	67.126
Por cotización extraordinaria	8.495	5.746
Total	513.561	366.115

NOTA 43 RENTAS DE INVERSIONES
a. Rentas de inversiones financieras que respaldan reservas

Origen de las rentas	30.06.2017	30.06.2016
	M\$	M\$
Del Fondo de Reservas de Eventualidades	44.408	56.079
Del Fondo de Contingencia	184.444	176.155
Del Fondo de Reserva de Pensiones	289.631	303.422
Del fondo de Reservas de Pensiones Adicional	-	-
Total	518.483	535.656

b. Pérdidas en inversiones financieras que respaldan reservas:

Origen de las rentas	30.06.2017	30.06.2016
	M\$	M\$
Del Fondo de Reservas de Eventualidades	(8.862)	(5.400)
Del Fondo de Contingencia	(52)	(13.971)
Del Fondo de Reserva de Pensiones	(119)	(22.712)
Del Fondo de Reservas de Pensiones Adicional	-	-
Total	(9.033)	(42.083)

c. Rentas en otras inversiones

Origen de las rentas	30.06.2017 M\$	30.06.2016 M\$
De inversiones financieras que no respaldan reservas	77.963	64.010
De inversiones en otras sociedades	-	-
Acciones con cotización bursatil	766	1.373
Utilidad Financiera contrato futuro	-	-
Total	78.729	65.383

d. Pérdidas en otras inversiones

Origen de las rentas	30.06.2017 M\$	30.06.2016 M\$
De inversiones financieras que no respaldan reservas	-	-
De inversiones en otras sociedades	-	-
Acciones con cotización bursatil	(2.235)	(521)
Total	(2.235)	(521)

NOTA 44 VENTAS DE SERVICIOS MÉDICOS A TERCEROS Y COSTO DE PRESTACIONES MÉDICAS A TERCEROS

El detalle de la venta de servicios médicos a terceros y el costo de prestaciones médicas a terceros al 30 de junio de 2017, es el siguiente:

Concepto	Ventas de servicios médicos a terceros					Costo de prestaciones médicas a terceros				
	Prestaciones médicas	Exámenes preocupacionales	Intereses, reajustes y multas	Otros	Total	Prestaciones médicas	Exámenes preocupacionales	Intereses, reajustes y multas	Otros	Total
Organismos Administradores										
Asociación Chilena de Seguridad	270	-	-	-	270	(193)	-	-	-	(193)
Mutual de Seguridad	1.492	-	-	-	1.492	(1.066)	-	-	-	(1.066)
Instituto de Seguridad Laboral	505	-	-	-	505	(361)	-	-	-	(361)
Otras Instituciones de Salud Privada										
Isapre Consalud S.A.	126.999	-	-	-	126.999	(90.728)	-	-	-	(90.728)
Isapre Cruz Blanca	130.367	-	-	-	130.367	(93.134)	-	-	-	(93.134)
Mas Vida S.A.	193.995	-	-	29.123	223.118	(138.589)	-	-	(20.805)	(159.394)
Isapre Banmedica S.A.	175.939	-	-	-	175.939	(125.690)	-	-	-	(125.690)
Colmena Golden Cross S.A.	115.834	-	-	-	115.834	(82.751)	-	-	-	(82.751)
Vida Tres S.A.	100.064	-	-	-	100.064	(71.485)	-	-	-	(71.485)
Isapre Fundación	970	-	-	-	970	(693)	-	-	-	(693)
Isapre Río Blanco S.A.	632	-	-	-	632	(451)	-	-	-	(451)
Isapre Fusat Ltda.	-	-	-	3.856	3.856	-	-	-	(2.755)	(2.755)
Optima S.A.	9.645	-	-	-	9.645	(6.890)	-	-	-	(6.890)
Centros Médicos	17.473	118	-	-	17.591	(12.483)	(84)	-	-	(12.567)
Otras Instituciones Públicas										
Empresas del Estado	646.714	153	-	-	646.867	(462.010)	(109)	-	-	(462.119)
Hospitales y Servicios de Salud	47.694	284	-	-	47.978	(34.072)	(203)	-	-	(34.275)
Municipalidades	25	69	-	-	94	(18)	(49)	-	-	(67)
Otros	-	1.393	-	-	1.393	-	(995)	-	-	(995)
Otras Empresas										
Servicios y Seguros	36.261	153.781	-	-	190.042	(25.905)	(109.861)	-	-	(135.766)
Minería	-	93.481	-	-	93.481	-	(66.782)	-	-	(66.782)
Ingeniería e Industrial	588	234.736	-	-	235.324	(420)	(167.694)	-	-	(168.114)
Marítimas	20.465	63.998	-	-	84.463	(14.620)	(45.720)	-	-	(60.340)
Construcción	7.162	128.435	-	-	135.597	(5.117)	(91.753)	-	-	(96.870)
Transportes	367	68.654	-	-	69.021	(262)	(49.046)	-	-	(49.308)
Inmobiliarias	5.992	8.450	-	-	14.442	(4.281)	(6.037)	-	-	(10.318)
Corporaciones y Fundaciones	95	4.124	-	-	4.219	(68)	(2.946)	-	-	(3.014)
Bomberos	31.566	311	-	-	31.877	(22.551)	(222)	-	-	(22.773)
Comercial	2.707	32.343	-	-	35.050	(1.934)	(23.106)	-	-	(25.040)
Bancos	869	20.499	-	-	21.368	(621)	(14.644)	-	-	(15.265)
Agricultura y Forestal	-	8.165	-	-	8.165	0	(5.833)	-	-	(5.833)
Otros	176	15.734	-	-	15.910	-126	(11.240)	-	-	(11.366)
Personas Naturales										
Personas Naturales	691.578	23.306	-	-	714.884	-494.061	(16.650)	-	-	(510.711)
Total	2.366.444	858.034	-	32.979	3.257.457	(1.690.580)	(612.974)	-	(23.560)	(2.327.114)

Nota: El rubro Otros incluye ingresos atención artículo N°77 Bis.

El detalle de la venta de servicios médicos a terceros y el costo de prestaciones médicas a terceros al 30 de junio de 2016, es el siguiente:

Concepto	Ventas de servicios médicos a terceros					Costo de prestaciones médicas a terceros				
	Prestaciones médicas	Exámenes preocupa- cionales	Intereses, reajustes y multas	Otros	Total	Prestaciones médicas	Exámenes preocupa- cionales	Intereses, reajustes y multas	Otros	Total
Organismos Administradores										
Mutual de Seguridad de la C.Ch.C.	263	-	-	-	263	(165)	-	-	-	(165)
Asociación Chilena de Seguridad	1.008	-	-	-	1.008	(634)	-	-	-	(634)
Otras Instituciones de Salud Privada										
Isapre Consalud S.A.	135.693	-	-	20.676	156.369	(85.331)	-	-	(13.002)	(98.333)
Isapre Cruz Blanca	123.091	-	-	-	123.091	(77.407)	-	-	-	(77.407)
Mas Vida S.A.	187.621	-	-	-	187.621	(117.987)	-	-	-	(117.987)
Isapre Banmedica S.A.	121.902	-	-	-	121.902	(76.659)	-	-	-	(76.659)
Colmena Golden Cross S.A.	118.881	-	-	-	118.881	(74.759)	-	-	-	(74.759)
Vida Tres S.A.	82.634	-	-	-	82.634	(51.965)	-	-	-	(51.965)
Isapre Fundación	6.261	-	-	-	6.261	(3.937)	-	-	-	(3.937)
Isapre Rio Blanco S.A.	2.021	-	-	-	2.021	(1.271)	-	-	-	(1.271)
Centros Médicos	13.255	570	-	-	13.825	(8.335)	-358	-	-	(8.693)
Otras Instituciones Públicas										
Empresas del Estado	368.614	110	-	-	368.724	(231.805)	(69)	-	-	(231.874)
Hospitales y Servicios de Salud	69.506	-	-	-	69.506	(43.709)	-	-	-	(43.709)
Municipalidades	-	229	-	-	229	-	(144)	-	-	(144)
Universidades	-	42	-	-	42	-	(26)	-	-	(26)
Otros	510	3.135	-	-	3.645	(321)	(1.971)	-	-	(2.292)
Otras Empresas										
Servicios y Seguros	57.152	209.229	-	-	266.381	(35.940)	(131.575)	-	-	(167.515)
Minería	4.109	182.312	-	-	186.421	(2.584)	(114.648)	-	-	(117.232)
Ingeniería e Industrial	26.764	241.048	-	-	267.812	(16.831)	(151.585)	-	-	(168.416)
Marítimas	35.534	78.097	-	-	113.631	(22.346)	(49.112)	-	-	(71.458)
Construcción	5.489	108.675	-	-	114.164	(3.452)	(68.341)	-	-	(71.793)
Transportes	20.144	117.784	-	-	137.928	(12.668)	(74.069)	-	-	(86.737)
Inmobiliarias	-	293	-	-	293	-	(184)	-	-	(184)
Corporaciones y Fundaciones	814	4.280	-	-	5.094	(512)	(2.692)	-	-	(3.204)
Bomberos	19.918	169	-	-	20.087	(12.526)	(106)	-	-	(12.632)
Comercial	1.716	24.994	-	-	26.710	(1.079)	(15.718)	-	-	(16.797)
Bancos	51	20.655	-	-	20.706	(32)	(12.989)	-	-	(13.021)
Agricultura y Forestal	1.134	5.329	-	-	6.463	(713)	(3.351)	-	-	(4.064)
Otros	8.064	23.876	-	-	31.940	(5.071)	(15.015)	-	-	(20.086)
Personas Naturales										
Personas Naturales	498.704	35.744	-	-	534.448	(313.613)	(22.478)	-	-	(336.091)
Total	1.910.853	1.056.571	-	20.676	2.988.100	(1.201.652)	(664.431)	-	(13.002)	(1.879.085)

Nota: El rubro Otros incluye Ingresos Atención Artículo 77 Bis.

NOTA 45 SUBSIDIOS

El detalle de los gastos por pago de subsidios realizados al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

En miles de pesos

Año del siniestro	Origen del siniestro				Total 30.06.2017
	Accidente del trabajo	Accidente de trayecto	Enfermedad profesional	Provisiones	
2017	1.915.811	622.340	196.174	-	2.734.325
2016	900.396	294.819	259.495	-	1.454.710
2015	68.521	25.405	15.359	-	109.285
2014	14.248	5.906	4.133	-	24.287
2013	12.795	(194)	177	-	12.778
2012	5.072	123	-	-	5.195
Anteriores	366.360	134.244	64.620	-	565.224
Total	3.283.203	1.082.643	539.958	-	4.905.804

En miles de pesos

Año del siniestro	Origen del siniestro				Total 30.06.2016
	Accidente del trabajo	Accidente de trayecto	Enfermedad profesional	Provisiones	
2016	1.927.286	655.314	165.895	(8.946)	2.739.549
2015	878.458	372.789	134.210	-	1.385.457
2014	76.953	34.624	8.478	-	120.055
2013	34.465	7.095	1.207	-	42.767
2012	11.800	5.558	413	-	17.771
2011	936	6.803	1.574	-	9.313
Anteriores	55.576	4.011	1.016	-	60.603
Total	2.985.474	1.086.194	312.793	(8.946)	4.375.515

NOTA 46 INDEMNIZACIONES

El detalle de los gastos por pago de indemnizaciones realizados al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

En miles de pesos

Año del siniestro	Origen del siniestro					Total	
	Accidente del trabajo	Accidente de trayecto	Enfermedad profesional		Otro (*)	30.06.2017	
			Gasto propio	Concurrencia neta		Gasto propio	Concurrencia neta
2017	9.955	-	16.536	-	(930)	25.561	-
2016	57.089	4.047	61.422	26	5.031	127.589	26
2015	31.423	16.062	24.633	359	4.693	76.811	359
2014	7.588	26.717	1.585	722	3.648	39.538	722
2013	-	2.589	3.601	(24.333)	(1.750)	4.440	(24.333)
2012	4.029	-	3.414	(19.747)	(190)	7.253	(19.747)
Anteriores	3.413	812	316	(18.850)	(4.043)	498	(18.850)
Total	113.497	50.227	111.507	(61.823)	6.459	281.690	(61.823)

En miles de pesos

Año del siniestro	Origen del siniestro					Total	
	Accidente del trabajo	Accidente de trayecto	Enfermedad profesional		Otro (*)	30.06.2016	
			Gasto propio	Concurrencia neta		Gasto propio	Concurrencia neta
2016	47.228	4.346	4.586	(32.641)	(19.817)	36.343	(32.641)
2015	91.731	20.996	12.931	1.887	494	126.152	1.887
2014	33.438	5.766	33.010	-	(206)	72.008	-
2013	21.127	4.774	1.836	-	(3.221)	24.516	-
2012	11.663	1.700	-	-	(1.752)	11.611	-
2011	3.652	-	-	-	-	3.652	-
Anteriores	4.702	10.556	-	-	(8.100)	7.158	-
Total	213.541	48.138	52.363	(30.754)	(32.602)	281.440	(30.754)

(*) En la columna Otros se incluyen rebajas por indemnizaciones pagadas en exceso, por reevaluación, que modifican el porcentaje de incapacidad.

NOTA 47 PENSIONES

El detalle de los gastos por pago de pensiones realizados al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

En miles de pesos

Año del siniestro	Origen del siniestro					Total	
	Accidente de trabajo	Accidente de trayecto	Enfermedad profesional		Otro (*)	30.06.2017	
			Gasto propio	Concurrencia neta		Gasto propio	Concurrencia neta
2017	41.645	10.560	26.957	(5.237)	(82.723)	(3.561)	(5.237)
2016	78.814	22.161	8.460	-	-	109.435	-
2015	41.315	22.948	18.668	-	-	82.931	-
2014	72.416	11.289	20.390	-	-	104.095	-
2013	78.816	11.922	7.899	-	-	98.637	-
2012	70.378	30.794	20.377	-	-	121.549	-
Anteriores	1.874.913	224.000	189.503	-	-	2.288.416	-
Total	2.258.297	333.674	292.254	(5.237)	(82.723)	2.801.502	(5.237)

En miles de pesos

Año del siniestro	Origen del siniestro					Total	
	Accidente de trabajo	Accidente de trayecto	Enfermedad profesional		Otro (*)	30.06.2016	
			Gasto propio	Concurrencia neta		Gasto propio	Concurrencia neta
2016	80.055	13.438	19.586	14.388	(104.908)	8.171	14.388
2015	30.391	23.028	3.336	-	-	56.755	-
2014	60.041	8.964	24.221	-	-	93.226	-
2013	98.376	12.989	6.826	-	-	118.191	-
2012	63.716	33.899	23.096	-	-	120.711	-
2011	66.939	28.500	12.789	-	-	108.228	-
Anteriores	1.812.762	221.040	170.874	-	-	2.204.676	-
Total	2.212.280	341.858	260.728	14.388	(104.908)	2.709.958	14.388

(*) En la columna Otros se incluyen rebajas por pensiones pagadas en exceso.

NOTA 48 PRESTACIONES MÉDICAS

El detalle del gasto por prestaciones médicas al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

En miles de pesos

Conceptos	Al 30.06.2017					Al 30.06.2016				
	Accidentes del trabajo	Accidentes del trayecto	Enfermedad profesional	Otros	Total	Accidentes del trabajo	Accidentes del trayecto	Enfermedad profesional	Otros	Total
Sueldos	3.220.739	1.032.263	459.422	-	4.712.424	3.082.995	1.067.495	292.035	-	4.442.525
Bonos y comisiones	219.027	70.199	31.243	-	320.469	201.279	69.694	19.066	-	290.039
Gratificación y participación	1.183.087	379.185	168.761	-	1.731.033	1.146.273	396.900	108.580	-	1.651.753
Otras remuneraciones	1.862.972	597.092	265.744	-	2.725.808	1.651.632	571.882	156.450	-	2.379.964
Subtotal Remuneraciones	6.485.825	2.078.739	925.170	-	9.489.734	6.082.179	2.105.971	576.131	-	8.764.281
Indemnización por años servicios	214.726	68.821	30.630	-	314.177	123.733	42.843	11.721	-	178.297
Honorarios	258.872	82.970	36.927	-	378.769	323.025	111.848	30.598	-	465.471
Viáticos	29.306	9.393	4.180	-	42.879	20.692	7.165	1.960	-	29.817
Capacitación	5.447	1.746	777	-	7.970	9.442	3.269	894	-	13.605
Otros estipendios	299.183	95.890	42.677	-	437.750	313.015	108.382	29.650	-	451.047
Total Gastos en Personal	7.293.359	2.337.559	1.040.361	-	10.671.279	6.872.086	2.379.478	650.954	-	9.902.518
Insumos médicos	86.313	27.664	12.312	-	126.289	140.830	48.782	13.345	-	202.957
Instrumental clínico	619.545	198.567	88.375	-	906.487	643.225	222.718	60.929	-	926.872
Medicamentos	347.713	111.444	49.599	-	508.756	359.206	124.376	34.026	-	517.608
Prótesis y aparatos ortopédicos	60.211	19.298	8.589	-	88.098	56.058	19.410	5.310	-	80.778
Exámenes complementarios	197.019	63.145	28.104	-	288.268	198.853	68.853	18.836	-	286.542
Traslado de pacientes	300.990	96.469	42.935	-	440.394	288.710	99.966	27.348	-	416.024
Atenciones de otras instituciones	1.048.211	335.957	149.522	-	1.533.690	1.043.167	361.199	98.813	-	1.503.179
Mantenimiento y reparación	698.250	223.793	99.602	-	1.021.645	665.582	230.459	63.047	-	959.088
Servicios generales	62.311	19.971	8.888	-	91.170	43.909	15.204	4.159	-	63.272
Consumos básicos	263.984	84.608	37.656	-	386.248	252.318	87.366	23.901	-	363.585
Honorarios interconsulta y diversos	747.870	239.696	106.680	-	1.094.246	437.315	151.421	41.424	-	630.160
Alimentación accidentados	78.978	25.313	11.266	-	115.557	82.652	28.618	7.829	-	119.099
Útiles escritorio, fotocopias, imprenta	138.585	44.417	19.768	-	202.770	58.757	20.345	5.566	-	84.668
Arriendo de propiedades	290.857	93.221	41.489	-	425.567	224.804	77.839	21.294	-	323.937
Arriendo de equipos y otros	15.055	4.825	2.147	-	22.027	19.360	6.703	1.834	-	27.897
Otros	137.002	43.909	19.542	-	200.453	104.921	36.329	9.939	-	151.189
Subtotal Otros Gastos	5.092.894	1.632.297	726.474	-	7.451.665	4.619.667	1.599.588	437.600	-	6.656.855
Depreciación	542.403	173.843	77.371	-	793.617	453.606	157.062	42.968	-	653.636
Gastos indirectos	513.051	164.437	73.185	-	750.673	514.907	178.286	48.774	-	741.967
Total	13.441.707	4.308.136	1.917.391	-	19.667.234	12.460.266	4.314.414	1.180.296	-	17.954.976

NOTA 49 PRESTACIONES PREVENTIVAS DE RIESGOS

El detalle del gasto en prestaciones preventivas de riesgos al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

Conceptos	Al 30.06.2017	Al 30.06.2016
	M\$	M\$
Sueldos	2.273.671	2.224.678
Bonos y comisiones	29.453	45.244
Gratificación y participación	667.851	662.009
Otras remuneraciones	905.238	782.290
Subtotal remuneraciones	3.876.213	3.714.221
Indemnización por años de servicio	221.245	166.820
Honorarios	51.038	49.550
Viáticos	143.189	132.666
Capacitación	84.616	34.972
Otros estipendios	158.799	200.219
Total gastos en personal	4.535.100	4.298.448
Insumos para exámenes preventivos	375.999	342.789
Asesorías	3.992	44.996
Publicaciones	178.365	126.918
Material de apoyo	-	-
Organización de eventos	77.649	69.961
Mantenimiento y reparación	154.378	138.396
Servicios generales	313	(7.918)
Consumos básicos	190.188	209.229
Utiles escritorio, fotocopias, imprenta	117.758	113.322
Honorarios interconsulta y diversos	204.327	202.123
Patente, seguro, contribuciones	24.950	22.230
Proyectos de investigación	52.571	85.295
Proyectos de innovación tecnológica	-	-
Arriendo de propiedades	22.305	29.560
Capacitación de trabajadores empresas adherentes	96.450	95.418
Otros	70.148	48.296
Subtotal Otros Gastos	1.569.393	1.520.615
Depreciación	113.732	111.475
Gastos indirectos	295.207	295.417
Total	6.513.432	6.225.955

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

(En miles de pesos)

	Al 30.06.2017			Al 30.06.2016		
	Gasto Real	Provisión	Total	Gasto Real	Provisión	Total
Proyectos de investigación:						
Recomendaciones de prevención sector construcción manipulación manual de carga	18.486	(18.486)	-	4.266	(4.266)	-
Participación y sensibilización de trabajadores para uso efectivo de los EPP	-	-	-	9.780	(9.780)	-
Plan nacional erradicación silicosis	-	-	-	-	-	-
Condiciones laborales personas mayores	11.324	(11.324)	-	-	42.295	42.295
Descripción de cultura preventiva de trabajadores en minería	-	-	-	-	40.000	40.000
Desarrollo modelo de evaluación factores ergonómicos tareas no cíclicas sectores agrícola, manufacturero y construcción	-	18.433	18.433	-	-	-
Caracterización fatiga física y mental a través de señales psicofisiológicas	-	20.435	20.435	-	-	-
Capacidad de trabajo y pruebas funcionales en adultos mayores laboralmente activos	-	9.860	9.860	-	-	-
Relación entre queratosis actínica, cancer de piel no melanoma y exposición a radiación UV de origen solar en población trabajadora chilena	-	3.843	3.843	-	-	-
Subtotal proyectos de investigación	29.810	22.761	52.571	14.046	68.249	82.295
Proyectos de innovación Tecnológica:						
No existen	-	-	-	-	-	-
Subtotal Proyectos de Investigación	-	-	-	-	-	-
Total proyectos de investigación e innovación tecnológica	29.810	22.761	52.571	14.046	68.249	82.295

NOTA 50 FUNCIONES TECNICAS

El detalle del gasto en funciones técnicas al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

Conceptos	Al 30.06.2017	Al 30.06.2016
	M\$	M\$
Sueldos	86.518	77.895
Bonos y comisiones	1.519	1.853
Gratificación y participación	43.072	39.788
Otras remuneraciones	27.884	25.007
Subtotal remuneraciones	158.993	144.543
Indemnización por años de servicio	11.085	1.975
Honorarios	-	-
Viáticos	5	27
Capacitación	-	-
Otros estipendios	5.414	4.790
Total gastos en personal	175.497	151.335
Estudios externos	-	19.864
Mantenimiento y reparación	16.530	-
Servicios generales	-	-
Consumos básicos	1.686	2.569
Materiales de oficina	1.724	14.306
Honorarios auditorías y diversos	2.913	12.478
Arriendo de equipos y otro	-	-
Patentes, seguros, contribuciones	2.969	2.467
Otros	2.742	6.124
Subtotal otros gastos	28.564	57.808
Depreciación	3.920	3.924
Gastos indirectos	23.527	24.459
Total	231.508	237.526

NOTA 51 GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

El detalle de los gastos de administración realizados al 30 de junio de 2017 y 2016, es el siguiente:

Conceptos	Al 30.06.2017	Al 30.06.2016
	M\$	M\$
Sueldos	649.479	647.196
Bonos y comisiones	16.758	14.234
Gratificación y participación	232.442	276.269
Otras remuneraciones	262.392	237.424
Subtotal remuneraciones	1.161.071	1.175.123
Indemnización por años de servicio	63.431	62.471
Honorarios	27.429	42.608
Viáticos	36.941	35.844
Capacitación	10.256	7.716
Otros estipendios	61.268	94.802
Total gastos en personal	1.360.396	1.418.564
Marketing	72.590	167.358
Publicaciones	110.239	88.108
Estudios externos	-	-
Mantenimiento y reparación	266.680	188.667
Servicios generales	144	286
Consumos básicos	177.812	174.734
Materiales de oficinas	128.781	66.685
Donaciones	56.866	79.462
Auspicios y patrocinios	-	-
Otros aportes de terceros	-	-
Honorarios auditorías y diversos	395.247	345.654
Arriendo de equipos y otros	741	3.478
Patente, seguro, contribuciones	32.735	29.809
Arriendo de propiedades	18.324	19.082
Fletes, traslados y otros	44.643	52.571
Otros	51.187	72.497
Subtotal otros gastos	1.355.989	1.288.391
Depreciación	145.005	139.676
Gastos indirectos	-	-
Total	2.861.390	2.846.631

NOTA 52 ESTIPENDIOS DEL DIRECTORIO

Durante los ejercicios 2017 y 2016 se han pagado los siguientes estipendios a los señores Directores:

N°	Nombre	Al 30.06.2017							
		RUT	Dietas	Participación en excedentes	Gastos de representación	Viáticos	Regalías	Otros	Total
1	Rodolfo García Sánchez	5.007.587-7	228	-	-	-	-	2.376	2.604
2	Victoria Vásquez García	6.458.603-3	228	-	74	-	-	2.376	2.678
3	Guillermo Zedan Abuyeres	6.988.560-8	152	-	-	-	-	2.376	2.528
4	Pedro Fariás Rojas	7.370.669-6	228	-	-	-	-	2.376	2.604
5	Juan Izquierdo Iñiguez	7.081.814-0	189	-	74	-	-	2.376	2.639
6	Nancy Díaz Oyarzún	8.473.351-2	228	-	1.683	-	-	2.376	4.287
7	Augusto Vega Olivares	10.208.664-3	228	-	-	-	-	2.376	2.604
8	Sergio Espinoza	9.212.827-k	-	-	-	-	-	396	396
9	Jorge Fernandez	10.542.192-3	-	-	-	-	-	1.188	1.188
10	Mario Saavedra	13.429.579-1	228	-	-	-	-	2.376	2.604
Total			1.709	-	1.831	-	-	20.592	24.132

N°	Nombre	Al 30.06.2016							
		RUT	Dietas	Participación en excedentes	Gastos de representación	Viáticos	Regalías	Otros	Total
1	Rodolfo García Sánchez	5.007.587-7	139	-	-	-	-	675	814
2	Cristian Neuweiler Heinsen	6.562.488-5	-	-	-	-	-	338	338
3	Victoria Vásquez García	6.458.603-3	35	-	84	-	-	338	457
4	Guillermo Zedan Abuyeres	6.988.560-8	104	-	-	-	-	1.013	1.117
5	Pedro Fariás Rojas	7.370.669-6	104	-	-	-	-	1.350	1.454
6	Juan Izquierdo Iñiguez	7.081.814-0	104	-	66	-	-	1.013	1.183
7	Nancy Díaz Oyarzún	8.473.351-2	104	-	546	-	-	1.013	1.663
8	Augusto Vega Olivares	10.208.664-3	69	-	-	-	-	1.013	1.082
9	Sergio Espinoza	9.212.827-k	-	-	-	-	-	338	338
10	Jorge Fernandez	10.542.192-3	-	-	-	-	-	338	338
11	Mario Saavedra	13.429.579-1	104	-	-	-	-	1.013	1.117
Total			763	-	696	-	-	8.442	9.901

Estos valores forman parte del ítem Gastos de Administración del Estado de Resultados Integral.

NOTA 53 PÉRDIDAS POR DETERIOROS (REVERSIONES)

El detalle de las pérdidas por deterioro, es el siguiente:

Conceptos	30.06.2017			30.06.2016		
	M\$			M\$		
	Deterioros	Reversiones	Saldo	Deterioros	Reversiones	Saldo
Estimación incobrables deudores Ley 16.744	(412.575)	185.482	(227.093)	(429.685)	121.930	(307.755)
Estimación Incobrables deudores AMC	(290.371)	54.023	(236.348)	(419.605)	52.200	(367.405)
Deterioro otros deudores ley	(367.676)	-	(367.676)	-	-	-
Deterioro Existencias	(4.045)	-	(4.045)	(56)	-	(56)
Total	(1.074.667)	239.505	(835.162)	(849.346)	174.130	(675.216)

NOTA 54 OTROS INGRESOS Y OTROS EGRESOS

El detalle de los otros ingresos y otros egresos, es el siguiente:

a. Otros ingresos:

Concepto	Tipo (*)	AI	AI
		30.06.2017	30.06.2016
		M\$	M\$
Seguro obligatorio de accidentes personales (SOAP)	IO	312.242	313.320
Arriendos propiedades	IN	161.043	208.173
Otros arriendos	IN	15.785	-
Asesorías	IO	-	2.323
Otros ingresos ordinarios	IO	30.848	-
Venta de bienes	IN	-	-
Compañías de seguro	IN	29.369	-
Centro deportivo	IN	8.159	5.757
Banco de sangre	IN	-	-
Residuos hospitalarios	IN	-	-
Servicios paramédicos	IN	-	-
Intereses pagaré aguas del altiplano	IN	218	251
Dividendos por acciones	IN	-	73
Otros ingresos	IN	373	5.491
Total		558.037	535.388

(*) Ingreso Ordinario (IO)
Ingreso no Ordinario (IN)

b. Otros egresos:

Concepto	Tipo (*)	AI	AI
		30.06.2017	30.06.2016
		M\$	M\$
Aguinaldo fiestas patrias a pensionados	EO	-	-
Aguinaldo Navidad a pensionados	EO	(21)	(234)
Arriendos	EN	-	-
Activos dados de baja	EN	(1.981)	-
Gastos financieros	EN	(139.205)	(103.072)
Pago indemnización y costas judiciales	EN	(30.511)	(30.000)
Pago sanciones y multas	EN	(41.502)	-
Pérdida por activos de cobertura	EN	(25.353)	-
Gastos varios	EN	(331)	(24.355)
Total		(238.904)	(157.661)

(*) Egreso Ordinario (EO)
Egreso no Ordinario (EN)

NOTA 55 DIFERENCIAS DE CAMBIOS Y UNIDADES DE REAJUSTES

Las diferencias de cambio y las unidades de reajustes (cargadas)/abonadas en el estado de resultados, se incluyen en las partidas siguientes y por los importes indicados:

Conceptos	30.06.2017	30.06.2016
	M\$	M\$
Diferencias de cambios:		
Otras utilidades/ (pérdidas)-netas	-	-
Ingresos (gastos) financieros-netos	-	-
Total	-	-
Unidades de Reajustes:		
Efectivo y efectivo equivalente	(440)	(3.993)
Inversiones de libre disposición	-	-
Inversiones del Fondo de Reserva de Eventualidades	16.602	21.448
Inversiones del Fondo de Contingencia	136.187	171.312
Inversiones del Fondo de Reserva de Pensiones	203.229	263.289
Inversiones del Fondo de Reserva de Pensiones Adicional	-	-
Reajustes PPM	1.234	1.622
Reajuste franquicia SENCE	1.045	551
Reajustes polizas de seguro	530	581
Reajustes anticipo IAS	127.914	-
Otros reajustes	200	267
Obligaciones financieras Corrientes	(5.904)	(8.139)
Obligaciones financieras No Corrientes	(22.666)	(38.500)
Reajuste Impuesto a la Renta	-	(988)
Reajuste documentos por pagar en UF	(1.123)	(497)
Otros reajustes	(6.307)	(857)
Total	450.501	406.096

NOTA 56 OTROS INGRESOS PERCIBIDOS / OTROS EGRESOS EFECTUADOS
a. Otros ingresos de actividades de la operación

Conceptos	30.06.2017 M\$	30.06.2016 M\$
Seguro Obligatorio Accidentes Personales (SOAP)	343.090	313.320
Otros	105.196	184.626
Total	448.286	497.946

b. Otros egresos de actividades de la operación

Conceptos	30.06.2017 M\$	30.06.2016 M\$
Seguro Obligatorio Accidentes Personales (SOAP)	(11.165)	(10.196)
Bonificación aguinaldo de pensiones	(21)	(234)
Otros egresos (sanciones, multas, otros)	(88.493)	-
Total	(99.679)	(10.430)

NOTA 57 OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO / OTROS DESEMBOLSOS POR FINANCIAMIENTO

Al 30 de junio de 2017 y 2016, IST no posee flujos por otras fuentes de financiamientos / desembolsos por financiamiento.

NOTA 58 OTROS INGRESOS DE INVERSIÓN / OTROS DESEMBOLSOS DE INVERSIÓN

Al 30 de junio de 2017 y 2016, IST no posee flujos por otros ingresos de inversión / otros desembolsos de inversión.

NOTA 59 CONTINGENCIAS

a. Pasivos Contingentes

Al 30 de junio de 2017, IST mantiene los siguientes juicios o contingencias:

IST con MINERA SUR ANDES LTDA.

Rol N° 4310-2005.
Juzgado 11 Civil de Santiago.
Materia Acción de reembolso artículo N°69 de la Ley N° 16.744.
Cuantía Indeterminada.
Estado Sentencia favorable. Etapa de ejecución.

NOTA: Este juicio esta caratulado ACHS con Minera del Sur, pero IST también forma parte, por eso es considerado e informado dentro de las contingencias.

IST con EMPRESA DE TRANSPORTES RURALES LTDA.

Rol N° 24.876-2014
Juzgado 14° Juzgado Civil.
Materia Acción de reembolso.
Cuantía \$ 8.893.941
Estado Pendiente notificación interlocutoria de prueba.

INOSTROZA con IST

Rol C-2517-2014
Juzgado Segundo civil de Viña del Mar.
Materia Indemnización de perjuicios.
Cuantía \$ 45.000.000
Estado Sentencia favorable. Pendiente vista de apelación demandante.

MARCHESE con IST Y OTROS

Rol C-2209-2014
Juzgado 1° Civil de Viña del Mar
Materia Indemnización de perjuicios.
Cuantía \$ 400.000.000
Estado Archivada. Pendiente fallo nulidad de lo obrado.

PEREZ CON IST Y OTRO

Rol C-1519-2015
Juzgado 1° Civil de San Felipe.
Materia Indemnización de perjuicios
Cuantía 450.000.000
Estado Pendiente prueba.

IST con HELICÓPETROS DEL PACÍFICO

Rol C-769-2012.
Juzgado 2° Juzgado Civil Temuco.
Materia Acción de reembolsos art. 69 Ley 16.744
Cuantía \$ 625.148.859
Estado Sentencia rechaza demanda. Pendiente vista de apelación.

OLAVARRIA con IST

Rol N° 4241-2011.
Juzgado Primer Juzgado Civil de Puerto Montt.
Materia Indemnización de perjuicios.
Cuantía \$ 240.000.000
Estado Sentencia condenatoria notificada 02/09/2016 \$40.000.000 – pendiente vista de apelación.

PEREZ con IST

Rol 3902-2015.
Juzgado 4° Juzgado Civil de Antofagasta
Cuantía 500 UTM
Materia Indemnización de perjuicios
Estado Concede casación y fianza de resultas (5MM).

VALDES con IST

Rol C-277-2016.
Juzgado Juzgado de letras de Constitución
Cuantía \$30.000.000
Materia Indemnización de perjuicios
Estado Nulidad de lo acogida. Pendiente mediación.

MONCADA con IST

Rol C-3453-2016.
Juzgado 2° Juzgado Civil de Talcahuano
Cuantía \$7.000.000
Materia Indemnización de perjuicios
Estado Pendiente audiencia de conciliación.

MANRIQUEZ con IST

Rol C- 2768-2016 C-1023-2017
Juzgado 1° Juzgado de letras de San Bernardo
Cuantía \$500.000.000
Materia Indemnización de perjuicios
Estado Cita audiencia de conciliación.

DIAZ con IST

Rol	C-1857-2017
Juzgado	1° Juzgado Civil de Curicó
Cuantía	\$12.000.000
Materia	Indemnización de perjuicios
Estado	Incidente de nulidad-pendiente contestación

b. Activos Contingentes

Al 30 de junio de 2017 el Instituto de Seguridad del Trabajo no posee activos contingentes que revelar.

NOTA 60 COMPROMISOS

Al 30 de junio de 2017 el Instituto de Seguridad del Trabajo no tiene compromisos significativos, distintos a los revelados en estos estados financieros.

NOTA 61 COMBINACIONES DE NEGOCIOS

Al 30 de junio de 2017, IST no ha generado este tipo de operaciones.

NOTA 62 TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

El detalle de las transacciones y los efectos en resultado con empresas relacionadas es el siguiente:

	Al 30 de junio de 2017
Empresa	FUNDACIÓN IST
Tipo de servicio contratado	CONSULTORIAS
Valor total del servicio	M\$ 40.650 (cargo a resultado)
Monto pagado en el ejercicio	M\$ 40.650
Empresa	FUNDACIÓN IST
Tipo de servicio contratado	ARRIENDOS
Valor total del servicio	M\$ 94.131 (cargo a resultado)
Valor total del servicio	M\$ 116.479 (gasto anticipado)
Monto pagado en el ejercicio	M\$210.610
	Al 30 de junio de 2016
Empresa	FUNDACIÓN IST
Tipo de servicio contratado	PROVEEDORES COMPRA ACTIVO FIJO
Valor total del servicio	M\$60.000
Monto pagado en el ejercicio	M\$ 50.000
Empresa	FUNDACIÓN IST
Tipo de servicio contratado	ARRIENDOS
Valor total del servicio	M\$6.000 (cargo a resultado)
Monto pagado en el ejercicio	M\$4.000

NOTA 63 NEGOCIOS CONJUNTOS

Al 30 de junio de 2017, IST no ha generado este tipo de operaciones.

NOTA 64 SANCIONES

Al 30 de junio de 2017, el Instituto de Seguridad del Trabajo presenta la siguiente información:

Organismo Fiscalizador	Naturaleza	Fecha de la notificación	Número Expediente	Recurso	Multa	Estado
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo Antofagasta	30/06/2017	Res. 3952/17/108	No procede reconsideración	1 IMM	Pendiente de pago
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación V Región	16/06/2017	Res. 3671/17/72	No procede reconsideración	1 IMM	Pendiente de pago
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación V Región	16/06/2017	Res. 3671/17/72	No se reconsidero	1 IMM	Pendiente de pago
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo Antofagasta	12/06/2017	Res. 1210/17/3-1	Reconsideración en tramite	60 UTM	Pendiente de pago
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo Antofagasta	12/06/2017	Res. 1210/17/3-2	Reconsideración en tramite	60 UTM	Pendiente de pago
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación VIII Región	29/05/2017	Res. 3756/17/6	No se reconsidero	10 UTM	Pendiente de pago
Superintendencia de Seguridad Social	Multa por presentación incorrecta de EEFF	03/03/2017	Res. Ex. 48/2017	Rechazado recurso reposición 05/05/2017	500 UF	Pagada 12.05.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Comunal del Trabajo de Talcahuano	01/02/2017	Res. 1265/17/002-1	Reconsideración rechazada	60 UTM	Pendiente de pago
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación R.Metropolitana Poniente, Santiago	26/01/2017	Res. 3610/17/006-1	Reconsideración en tramite	1 IMM	Pagada 26.06.2017
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación R.Metropolitana Poniente, Santiago	26/01/2017	Res. 3610/17/006-2	Reconsideración en tramite	2 UTM	Pagada 26.06.2017
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación R.Metropolitana Poniente, Santiago	26/01/2017	Res. 3610/17/006-3	Reconsideración en tramite	1 UTM	Pagada 26.06.2017
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación R.Metropolitana Poniente, Santiago	26/01/2017	Res. 3610/17/006-4	Reconsideración en tramite	2 UTM	Pagada 26.06.2017
Dirección del Trabajo	Multa Centro de Conciliación y Mediación R.Metropolitana Poniente, Santiago	26/01/2017	Res. 3610/17/006-5	Reconsideración en tramite	1 UTM	Pagada 26.06.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Lanco	12/01/2017	Res. 8284/16/46	Reconsideración rechazada	40 UTM	Pendiente de pago
Seremi Punta Arenas	Infracción Código Sanitario	27/12/2016	Res. 1612/2016	Reconsideración rechazada	10 UTM	Pagada 14.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Puerto Montt	21/10/2016	Res. 4433/16/054-1	Reconsideración rechazada	30 UTM	Pagada 03.07.2017
Seremi Punta Arenas	Infracción Código Sanitario	22/09/2016	Res. 3400/2016	Reconsideración aceptada, rebaja multa a 5 UTM	5 UTM	Pagada 24.05.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de San Felipe	30/08/2016	Res. 3920/16/046-1	Reconsideración rechazada	1 IMM	Pagada 20.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Arica	02/08/2016	Res. 8037/16/090-1	Reconsideración rechazada	2 UTM	Pagada 20.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Arica	02/08/2016	Res. 8037/16/090-2	Reconsideración rechazada	10 UTM	Pagada 20.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Arica	02/08/2016	Res. 8037/16/090-3	Reconsideración rechazada	5 UTM	Pagada 20.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Arica	02/08/2016	Res. 8037/16/090-4	Reconsideración rechazada	5 UTM	Pagada 20.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Arica	02/08/2016	Res. 8037/16/090-5	Reconsideración rechazada	10 UTM	Pagada 20.02.2017
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Curico	03/06/2016	Res. 3303/16/030-1	Reconsideración rechazada	40 UTM	Pagada 01.09.2016
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Curico	03/06/2016	Res. 3303/16/030-2	Reconsideración rechazada	60 UTM	Pagada 01.09.2016
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de El Loa	30/05/2016	Res. 1389/16/043-1	Reconsideración rechazada	60 UTM	Pagada 24.08.2016
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de El Loa	30/05/2016	Res. 1389/16/043-2	Reconsideración rechazada	40 UTM	Pagada 24.08.2016
Superintendencia de Seguridad Social	Multa por ingresos de datos erroneos y fuera de plazo SISESAT	31/03/2016	Res.Ex. 66 2016	Rechazado recurso de reposición 26/05/2016	200 UF	Pagada 25.07.2016
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Provincial del Trabajo de Antofagasta	01/12/2015	Res. 3952/15/220-1	Reclamada 12-02-2016, rebaja 50%	2 UTM	Pagada 10.06.2016
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Comunal del Trabajo de Arica	19/11/2015	Res. 7736/15/117-1	No reclamada	1 IMM	Pagada 24.02.2016
Dirección del Trabajo	Multa Inspección Comunal del Trabajo de Casablanca	13/10/2015	Res. 1184/15/090-1	No reclamada	1 IMM	Pagada 20.01.2016

NOTA 65 HECHOS POSTERIORES

Entre el 1 de julio de 2017 y la fecha de emisión de estos estados financieros, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los mismos.

* * * * *

HECHOS RELEVANTES

- 1- Mediante carta N° 1.10.d./425/2016, de 18 de abril de 2016 se informó que debido al corte de suministro de agua potable que afectó a parte de la ciudad de Santiago, se debió cerrar el centro de atención ubicado en calle Merced N°472, piso 3. Sin efectos en la marcha de IST.
- 2- Mediante carta N° 1.10.d./433/2016, de 19 de abril de 2016, se informó que al reponerse el suministro de agua potable en la ciudad de Santiago, se reabrió el centro de atención ubicado en calle Merced N°472, piso 3. Sin efectos en la marcha de IST.
- 3- Mediante carta N° 1.10.d./974/2016, de 5 de septiembre de 2016, se informó que a contar del 7 de ese mes, IST inició las operaciones de un nuevo centro de atención primario en Concón, ubicado en calle Blanca Estela N° 96 de esa comuna, lo que permitirá acercar los servicios de IST a las empresas y trabajadores que cumplen funciones en ese sector, que ha tenido un amplio desarrollo comercial e inmobiliario.
- 4- Mediante carta N° 1.10.d./1012/2016, de 12 de septiembre de 2016, se informó que IST fue notificado de la “demanda de resolución de contrato de servicios médicos, con indemnización de perjuicios”, iniciada por doña Myriam Manríquez González y otros, en contra de este Instituto, por la suma de \$500.000.000, referida a las prestaciones médicas otorgadas el 11 de septiembre de 2012, a un paciente beneficiario del Seguro Social de la Ley N°16.744. Los probables efectos patrimoniales se han reducido, ya que la demandante limitó posteriormente el monto demandado a \$200.000.000.-
- 5- Mediante carta N° 1.10.d./1076/2016, de 30 de septiembre de 2016 se informó que en la Sesión de Directorio N°728, de 30 de septiembre de 2016, se acordó modificar la denominación del Comité de Control Interno, denominándose ahora Comité de Gestión y se modificó la composición de los Comités de Directorio de este Instituto, quedando conformados de la siguiente manera:
 - Comité de Control Interno: Directores Titulares señores Juan Eduardo Izquierdo I., Victoria Vásquez G., Augusto Vega O. y Guillermo Zedán A. y el Director Suplente señor Jorge Fernández A.
 - Comité de Estrategia Prevención y Aspectos Técnicos: Directores Titulares señores Rodolfo García S., Nancy Díaz O., Pedro Farías R., Mario Saavedra M. y los Directores Suplentes señores Cristián Neuweiler H. y Sergio Espinoza S.
 - Comité de Auditoría: Directores Titulares señores Victoria Vásquez G., Nancy Díaz O., Mario Saavedra M., Augusto Vega O. y Guillermo Zedán A.

-Comité de Riesgos: Directores Titulares señores Rodolfo García S., Juan Eduardo Izquierdo I. y Pedro Farías R. y los Directores Suplentes señores Cristián Neuweiler H., Sergio Espinoza S. y Jorge Fernández A.
Sin efectos en la marcha de IST.

- 6- Mediante carta N° 1.10.d./1145/2016, de 17 de octubre de 2016, se informó que a contar de esa fecha se trasladaron las dependencias ubicadas en Linares, desde Av. O'Higgins N°822 a calle San Martín N°669, al interior de la Clínica Linares de esa ciudad, lo que permite a IST proporcionar mejores condiciones de comodidad y acceso para las empresas adherentes y trabajadores afiliados, además del respaldo que implica estar ubicados al interior de un establecimiento clínico.

- 7- Mediante carta 1.10.d./1146/2016, de 17 de octubre de 2016, se informó que a contar de esa se trasladaron las dependencias ubicadas en Los Angeles, desde calle Dr. Genaro Reyes N°581 a calle Manuel Rodríguez N°256, al interior de la Clínica Adventista de Los Angeles, con mejores condiciones de comodidad y acceso para las empresas adherentes y trabajadores afiliados.

Análisis Razonado a junio 2017/2016

El IST, al mes de junio 2017 presenta un excedente del ejercicio de M\$ 1.032.484, resultado superior en 60,7% al mismo periodo del año anterior.

El margen bruto mejoró en M\$ 495.855, aumentando de M\$ - 41.321 a M\$ 454.534, lo que representa una variación favorable de 1.200%.

Los ingresos ordinarios aumentaron en un 7,7% (M\$ 3.029.417), principalmente por la variación experimentada en los ingresos por cotización de empresas adherentes, producto de mayor cantidad de trabajadores (promedio año 2017: 582.977 y promedio año 2016: 559.660).

Los egresos ordinarios aumentaron en una relación inferior que los ingresos (6,4% y M\$ 2.533.562). El aumento de estos egresos se debe a la variación de:

Subsidios. La variación de esta cuenta se produce por el aumento de los días perdidos pagados de 231.879 a 251.643 (19.764) y la variación del valor día pagado, que aumentó de 18.870 a 19.495.

• Año 2017	4.905.804
• Año 2016	4.375.515
Diferencia	530.289

Prestaciones Médicas. Aumentó principalmente por el gasto de remuneraciones, pues el año 2017 tiene implícito la reajustabilidad de julio/16 y enero/17. Además, de un incremento en el gasto médico directo, como consecuencia del aumento de los accidentes en dicho periodo

• Año 2017	19.667.234
• Año 2016	17.954.976
Diferencia	1.712.258

Respecto a las cuentas no ordinarias, el resultado disminuyó en M\$ 105.680 (de M\$ 577.950 a M\$ 683.629), como consecuencia de menores provisiones de ingresos por impuesto a la renta y un aumento de los otros egresos.

ACTIVOS

Los activos del año 2017, superan en 6,5% (M\$ 5.687.884) al año anterior, disminuyendo los activos corrientes en M\$ 887.822 y aumentando los No corrientes en M\$ 6.575.706.

El aumento de los activos, se explica, principalmente, en las siguientes cuentas:

- **Activos financieros a costo amortizado.**

El activo de corto y largo plazo aumentó de M\$ 31.971.907 a M\$ 34.667.766, incrementándose en M\$ 2.695.859, como consecuencia de:

	2017	2016	Diferencia
✓ Inversiones Fondo Pensiones	20.673.599	19.301.968	1.371.631
✓ Inversiones Fondo Contingencia	13.994.167	12.669.939	1.324.228

- **Propiedades, planta y equipo neto.**

Este activo aumentó de M\$ 33.673.633 a M\$ 35.794.798, incrementándose en M\$ 2.121.635. La inversión en activo fijo superó el gasto en depreciación, adicionando principalmente, instrumental médico, vehículos y obras en construcción. La cuenta Propiedades de Inversión también contribuyó a este aumento.

	2017	2016	Diferencia
✓ Propiedades, planta y equipo neto	35.794.798	33.673.633	2.121.165
✓ Propiedades de Inversión	1.565.684	644.422	921.262

PASIVOS

Los pasivos aumentaron en 5,5% (M\$ 3.999.626). Este incremento se da por la constitución de capitales representativos de pensiones vigentes.

	2017	2016	Diferencia
✓ Capitales representativos	54.295.553	50.314.967	3.980.586

y en menor medida por los pasivos financieros.

	2017	2016	Diferencia
✓ Pasivos financieros	4.737.525	4.309.731	427.794

PATRIMONIO

El Patrimonio aumentó en 11,4% (M\$ 1.688.258), potenciado por el fondo de contingencia.

	2017	2016
Fondos Acumulados	- 57.832	91.916
Fondo de Reserva Eventualidades	1.625.862	1.546.136
Fondo de Contingencia	13.705.450	12.337.346
Otras Reservas	143.710	143.710
Excedente Ejercicio	1.032.484	642.308
Total	16.449.674	14.761.416

RATIOS FINANCIEROS

	Indicadores	Unidad	2017	2016
Liquidez	Liquidez Corriente	Veces	1,19	1,22
	Razón Acida	Veces	1,12	1,14
Endeudamiento	Razón de Endeudamiento	Veces	4,64	4,90
	Deuda Corriente	%	22,42	24,22
	Deuda No Corriente	%	77,58	75,78
Rentabilidad	Rentabilidad Patrimonio	%	6,70	4,55
	Rentabilidad Activos	%	1,15	0,71
	Cobertura Gts. Financieros	Veces	8,09	6,22
Resultado	Gastos Financieros	M\$	139.205	103.072
	EBITDA	M\$	2.233.267	1.605.128
	Resultado antes Impuesto	M\$	986.621	537.915
	Resultado después Impto.	M\$	1.032.484	642.308

DECLARACION DE RESPONSABILIDAD

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en el presente informe semestral, referido al 30 de junio 2017, de acuerdo con el siguiente detalle:

1. INSTITUTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO
2. ESTADOS FINANCIEROS
 - a. Estado de situación financiera clasificado
 - b. Estado de resultado por función
 - c. Estado de resultados integrales
 - d. Estado de cambios en el patrimonio neto
 - e. Estado de flujo de efectivo directo
 - f. Notas explicativas a los estados financieros
3. Hechos relevantes
4. Análisis razonado de los estados financieros

NOMBRE	CARGO	RUT	FIRMA
Rodolfo García Sánchez	Presidente	5.007.587-7	
Nancy Díaz Oyarzún	Directora	8.473.351-2	
Pedro Farías Rojas	Director	7.370.669-6	
Augusto Vega Olivares	Director	10.208.664-3	
Juan Eduardo Izquierdo Iñiguez	Director	7.081.814-0	
Guillermo Zedán Abuyeres	Director	6.988.560-8	
Gustavo González Doorman	Gerente General	7.098.884-4	
Julio González Arce	Contador	10.921.018-8	

Viña del Mar, 27 de Julio 2017

AUTORIZACION NOTARIAL AL REVERSO

Autorizo la firma suscrita al anverso del presente documento de don RODOLFO GARCIA SANCHEZ, cédula nacional de identidad N° 5.007.587-7, de doña NANCY DIAZ OYARZUN, cédula nacional de identidad N° 8.473.351-2, de don PEDRO FARIAS ROJAS, cédula nacional de identidad N°7.370.669-6, de don JUAN EDUARDO IZQUIERDO IÑIGUEZ, cédula nacional de identidad N° 7.081.814-0, don AUGUSTO VEGA OLIVARES, cédula nacional de identidad N°10.208.664-3, don GUILLERMO ZEDAN ABUYERES, cédula nacional de identidad 6.988.560-8, don GUSTAVO GONZALEZ DOORMAN, cédula nacional de identidad N° 7.098.884-4 y don JULIO GONZALEZ ARCE, cédula nacional de identidad N° 10.921.018-8. Viña del mar, 07 de agosto de 2017.//

