CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

CORRESPONDIENTES A LOS PERIODOS TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 31 DICIEMBRE DE 2017

EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES

Este documento consta de las siguientes secciones:

- Estados Financieros Consolidados
- Notas a los Estados Financieros Consolidados.

CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, CLASIFICADOS
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Notas	30.09.2018	31.12.2017
ACTIVOS	Nº	MUS$	MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	34.546	53.787
Otros activos no financieros corrientes		2.915	1.089
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes, neto	7	76.389	64.893
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	8.324	1.497
Inventarios, corrientes, neto	9	88.610	60.406
Activos por impuestos, corrientes	11	5.615	6.156
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		**216.399**	**187.828**
Activos corrientes totales		**216.399**	**187.828**
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros, no corrientes		175	128
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	8	-	1.161
Inversiones contabilizadas utilizando el metodo de la participación	14	567	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía		59	59
Plusvalía	15	23.838	182
Propiedades, planta y equipos, neto	12	128.971	122.663
Propiedad de inversión, neto	13	527	6.311
Activos por impuestos diferidos	16	2.777	1.363
Total de activos no corrientes		**156.914**	**131.867**
TOTAL ACTIVOS		**373.313**	**319.695**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

PATRIMONIO Y PASIVOS	Notas Nº	30.09.2018 MUS$	31.12.2017 MUS$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	17 y 10	5.603	4.978
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	19	132.426	96.546
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	5.293	4.958
Otras provisiones, corrientes	20	3.499	3.863
Pasivos por impuestos, corrientes	11	2.366	3.277
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	21	2.410	2.327
Otros pasivos no financieros, corrientes		3.033	2.356
Total de Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		154.630	118.305
Pasivos corrientes totales		**154.630**	**118.305**
Pasivos no corrientes:			
Otros pasivos financieros, no corrientes	17	7.661	-
Pasivo por impuestos diferidos, neto	16	5.027	3.549
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	21	3.142	3.396
Total de Pasivos no corrientes		**15.830**	**6.945**
Total pasivos		**170.460**	**125.250**
Patrimonio			
Capital emitido	22	57.120	57.120
Ganancias acumuladas		140.683	132.309
Otras reservas	22	5.016	5.016
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**202.819**	**194.445**
Participaciones no controladoras		34	-
Patrimonio total		**202.853**	**194.445**
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		**373.313**	**319.695**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCION
POR LOS PERIODOS DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBR DE 2018 Y 2017 (NO AUDITADOS)
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

		ACUMULADO		TRIMESTRE	
		Enero - Septiembre		Julio - Septiembre	
	Notas	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
Estado de resultado	Nº	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
GANANCIA (PERDIDA)					
Ingresos de actividades ordinarias	23	234.755	196.432	77.542	65.364
Costo de ventas		(194.009)	(161.017)	(65.094)	(53.832)
GANANCIA BRUTA		**40.746**	**35.415**	**12.448**	**11.532**
Costo de distribucion		(13.245)	(11.697)	(4.483)	(3.768)
Gastos de administración		(5.583)	(5.593)	(2.055)	(2.003)
Otras ganancias (pérdidas)	13	3.301	98	(70)	83
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		**25.219**	**18.223**	**5.840**	**5.844**
Ingresos financieros	24	733	284	133	101
Costos financieros	25	(2.270)	(1.867)	(977)	(573)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	566	-	100	-
Diferencias de cambio	35	(202)	(1.211)	3	(133)
Resultado por unidades de reajuste	35	54	92	24	59
GANANCIA (PERDIDA) ANTES DE IMPUESTO		**24.100**	**15.521**	**5.123**	**5.298**
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	16	(7.318)	(4.627)	(1.616)	(1.698)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		**16.782**	**10.894**	**3.507**	**3.600**
GANANCIA (PERDIDA)		**16.782**	**10.894**	**3.507**	**3.600**
GANANCIA (PERDIDA) ATRIBUIBLE A:					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		16.748	10.894	3.507	3.600
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras		34	-		
GANANCIA (PERDIDA)		**16.782**	**10.894**	**3.507**	**3.600**
GANANCIAS POR ACCION					
Ganancias por acción básica					
Ganancias (pérdidas) básicas por acción en operaciones continuadas		0,0380794571	0,0247693817	0,0079737674	0,0081850000
Ganancias (pérdidas) por acción diluidas:					
Ganancias (pérdidas) diluidas por acción procedente de operaciones continuadas		0,0380794571	0,0247693817	0,0079737674	0,0081850000

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
POR LOS PERIODOS DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBR DE 2018 Y 2017 (NO AUDITADOS)
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Nota	ACUMULADO		TRIMESTRE	
		Enero - Septiembre		Julio - Septiembre	
	Nº	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
Estados de resultado integrales		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Ganancia (pérdida)		16.782	10.894	3.507	3.600
Componentes de otro resultado integral, que no se clasificarán al resultado del período, antes de impuestos					
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		-	-	-	-
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos		-	-	-	-
Componentes de otro resultado integral, que se clasificarán al resultado del período, antes de impuestos					
Diferencia de cambio por conversión		-	-	-	-
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		-	-	-	-
Activos financieros disponibles para la venta					
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos		-	-	-	-
Total otro resultado integral que se clasificará al resultado del período antes de impuestos		-	-	-	-
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará a resultado del período		-	-	-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por		-	-	-	-
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará a resultado del período		-	-	-	-
Impuestos a las ganancias relacionados con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral		-	-	-	-
Impuestos a las ganancias relacionadas con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral		-	-	-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		-	-	-	-
Coberturas del flujo de efectivo					
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuestos		-	-	-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas de flujo de efectivo		-	-	-	-
Impuestos a las ganancias relacionado con otro resultado integral					
Impuestos a las ganancias relacionados con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		-	-	-	-
Impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral		-	-	-	-
Otro resultado integral		-	-	-	-
Resultado integral total		**16.782**	**10.894**	**3.507**	**3.600**
Resultado integral atribuible a:					
Resultado integral atribuible a la propietaria de la controladora		16.748	10.894	3.507	3.600
Resultado integral atribuible a participaciones no controladora		34	-	-	-
RESULTADO INTEGRAL TOTAL		**16.782**	**10.894**	**3.507**	**3.600**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS NETO
POR LOS PERIODOS DE NUEVE MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017 (NO AUDITADOS)
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Nota	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de Ganancias o pérdidas actuariales	Otras reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladores	Patrimonio total
	N°	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo inicial año actual 01/01/2018	22	57.120	-	(1.132)	6.148	5.016	132.309	194.445	-	194.445
Incremento (disminución) por cambio en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado		57.120	-	(1.132)	6.148	5.016	132.309	194.445	-	194.445
Resultado integral		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	16.748	16.748	34	16.782
Otro resultado integral		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado integral		-	-	-	-	-	-	**16.748**	-	**16.782**
Efecto cambio tasa impuesto renta		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos		-	-	-	-	-	(8.374)	(8.374)	-	(8.374)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo final año actual 30/09/2018		**57.120**	**-**	**(1.132)**	**6.148**	**5.016**	**140.683**	**202.819**	**34**	**202.853**

	Nota	Capital emitido	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de Ganancias o pérdidas actuariales	Otras reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladores	Patrimonio total
	N°	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo inicial año actual 01/01/2017	22	57.120	-	(912)	6.148	5.236	124.479	186.835	-	186.835
Incremento (disminución) por cambio en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores		-		-	-	-		-	-	-
Saldo inicial reexpresado		57.120	-	(912)	6.148	5.236	124.479	186.835	-	186.835
Resultado integral		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	10.894	10.894	-	10.894
Otro resultado integral		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado integral		-	-	-	-	-	-	**10.894**	-	**10.894**
Efecto cambio tasa impuesto renta				-	-	-	-	-		-
Dividendos		-	-	-	-	-	(5.447)	(5.447)	-	(5.447)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo final año anterior 30/09/2017		**57.120**	**-**	**(912)**	**6.148**	**5.236**	**129.926**	**192.282**	**-**	**192.282**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, DIRECTO
POR LOS PERIODOS DE NUEVE MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017 (NO AUDITADOS)
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Nota	30.09.2018	30.09.2017
	N°	MUS$	MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		234.421	218.824
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(189.675)	(188.851)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(14.887)	(10.925)
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)		(10.316)	(936)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(169)	1.877
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		**19.374**	**19.989**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(40.000)	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificadas como propiedad de inversión	13	10.485	-
Compras de propiedades, planta y equipo		(7.574)	(5.188)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		1.725	-
Cobros a entidades relacionadas		891	-
Intereses Recibidos		673	254
Otras entradas (salidas) de efectivo	6	1.743	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(32.057)**	**(4.934)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		8.909	362
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(70)	-
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(11)	-
Pagos de préstamos		(6.376)	(8.508)
Dividendos pagados	22	(7.832)	(6.671)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		-	(2.869)
Intereses pagados		(540)	(397)
Otras entradas (salidas) de efectivo		44	(53)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		**(5.876)**	**(18.136)**
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(18.559)	(3.081)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(682)	(707)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		**(19.241)**	**(3.788)**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		**53.787**	**46.656**
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	**34.546**	**42.868**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

CINTAC S.A. Y FILIALES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
(NO AUDITADOS)

Índice **Página**

1.	Información general	1
2.	Descripción del negocio	1
3.	Resumen de principales políticas contables aplicadas 3.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados 3.2 Principios contables 3.3 Nuevas NIIF e interpretaciones del comité de interpretaciones NIIF (CINIIF) y cambios contables	3
4.	Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	26
5.	Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la Administración haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad	30
6.	Efectivo y equivalentes al efectivo	32
7.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	32
8.	Saldos y transacciones con entidades relacionadas	37
9.	Inventarios	42
10.	Instrumentos derivados	42
11.	Activos y pasivos por impuestos corrientes	45
12.	Propiedades, planta y equipos	46
13.	Propiedades de inversión	50
14.	Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación	51
15.	Plusvalía	52
16.	Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos	52
17.	Otros pasivos financieros	57
18.	Instrumentos financieros	60
19.	Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	63
20.	Otras provisiones a corto y largo plazo	65
21.	Provisiones por beneficios a los empleados	66
22.	Información a revelar sobre patrimonio neto	68
23.	Ingresos ordinarios	71
24.	Ingresos financieros	71
25.	Costos financieros	72
26.	Depreciación	72
27.	Clases de gasto por empleado	72
28.	Segmentos operativos	73
29.	Garantías comprometidas con terceros	76
30.	Sanciones	77
31.	Compromisos	77
32.	Moneda extranjera	78
33.	Medio ambiente	79
34.	Estados financieros consolidados y separados	80
35.	Diferencias de cambios y unidades de reajustes	80
36.	Hechos posteriores	81

CINTAC S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS (NO AUDITADOS)
(Cifras en miles de dólares estadounidenses)

1. INFORMACION GENERAL

CINTAC S.A. (en adelante la "Sociedad Matriz", la "Sociedad", la "Compañía", o "CINTAC"), es una sociedad anónima abierta inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero "CMF" (ex Superintendencia de Valores y Seguros), con el N°0438 y está sujeta a fiscalización por dicha Comisión. Además, CINTAC S.A. es la matriz del grupo de empresas a que se refieren los presentes estados financieros consolidados intermedios.

La dirección de su domicilio principal es Camino a Melipilla N°8920.

Al 30 de septiembre de 2018 Cintac S.A es filial directa de la sociedad Novacero S.A., RUT N°96.925.940-0., quien posee un 50,93% de su participación; y de CAP S.A., RUT N°91.297.000-0., con un 11,3% de participación. A su vez, Novacero S.A., es filial de CAP S.A. con una participación de un 99,99%.

Cintac S.A. tiene como controlador a CAP S.A. actuando a través de su filial Novacero S.A.

Para efectos de la definición dada en el título XV de la Ley N° 18.045, Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A., e Invercap S.A no tiene controlador.

Al 30 de septiembre de 2018, no se han producido cambios en la propiedad de la Compañía.

2. DESCRIPCION DEL NEGOCIO

Cintac S.A. y sus filiales Cintac S.A.I.C., Tupemesa S.A. y Steel Building S.A.C., tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura tanto en Chile como en el extranjero.

El Grupo Cintac, tiene en su portafolio de productos, soluciones a las más diversas necesidades del mercado, atendiendo a su vez a sectores económicos del país tales como construcción, habitacional, industrial, comercial, vial y minero, entre otros. El comportamiento de las ventas de las distintas áreas, se ve directamente relacionada por las inversiones en los sectores de vivienda e infraestructura, en donde las fluctuaciones del consumo privado y gasto público afectan significativamente los resultados de la empresa. Sus principales negocios están estructurados de la siguiente forma:

Cintac S.A.I.C.

Empresa creada en el año 1956, dedicada a la producción y comercialización de productos de acero, para abastecer principalmente a la industria de la construcción, tanto habitacional como comercial e industrial, en Chile y en el extranjero. Cintac S.A.I.C. opera en sus plantas

ubicadas en la ciudad de Santiago. La planta Maipú tiene una capacidad de procesamiento de 175 mil toneladas anuales a un turno y se enfoca principalmente en la conformación de productos tubulares, perfiles abiertos, Metalcon y viales. La planta Lonquén (ex- Instapanel) con operaciones desde el año 1964, provee productos tales como paneles estructurales de acero de zincalum o prepintados, paneles estructurales con núcleo aislante, tejas de acero y placas colaborantes para losas, esta planta tiene una capacidad de procesamiento de 45 mil toneladas anuales.

Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (TUPEMESA)

Empresa creada en el año 1965 y que en la actualidad opera en el mercado de acero en Perú con una amplia gama de productos tales como, tubulares, perfiles abiertos, Metalcon, paneles estructurales de acero de zincalum y paneles estructurales con núcleo aislante, todos ellos con elevados estándares de calidad. Tupemesa opera en sus dos plantas ubicadas en Lima, Perú, con una capacidad de procesamiento de 75 mil toneladas anuales a un turno.

Sociedad Promet Tupemesa SAC

Con fecha 16 de febrero de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, a través de la filial Tupemesa y con un 40% de participación, la Sociedad Promet Tupemesa S.A.C., dedicada a administración, ejecución y comercialización de proyectos y faenas de ingeniería y construcción.

Panal Energía SPA

Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía Spa, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantención de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustibles o a energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones de energía fotovoltaicas, térmicas u otras, como asimismo, sistemas de almacenamiento eléctrico. Esta filial inició sus operaciones a contar de julio de 2018.

Steel Building S.A.C.

Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la filial Steel Building S.A.C.. Los accionistas actuales de Steel Building S.A.C. son Cintac S.A. (Chile) con 99,9999% y Tupemesa (Perú) con 0,0001% de participación. Esta filial tendrá por objeto de dedicarse principalmente a las inversiones en los diferentes campos de la actividad económica, pudiendo adquirir, suscribir, comprar, transferir o enajenar bajo cualquier título toda clase de acciones de cualquier tipo de sociedades; constituir, adquirir o integrar de manera directa o con terceros otras diferentes sociedades, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza en el Perú y en el extranjero. Esta filial inició sus operaciones a contar de julio de 2018.

Con fecha 04 de julio de 2018, la Sociedad informó, como Hecho Esencial a la Comisión para el Mercado Financiero, que en sesión ordinaria celebrada el día 27 de junio de 2018, el

Directorio de Cintac S.A. (“Cintac”) acordó por unanimidad de sus miembros aprobar la operación de compra, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C. (“Cintac Perú”), del 70% de la propiedad de la empresa peruana Calaminon, en la suma de US$40 millones. Esta operación de compra se concretó con fecha 03 de Julio de 2018, conforme a las condiciones establecidas en contratos respectivos.

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

3.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados intermedios

a. Estados Financieros - Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Cintac S.A. y sus filiales (en adelante el “Grupo” o la “Compañía”). Los Estados Financieros consolidados intermedios de la Compañía al 30 de septiembre de 2018 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 31 de octubre de 2018.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas - La información contenida en estos estados financieros consolidados intermedios es responsabilidad de la Administración de Cintac S.A. y sus filiales.

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad y sus filiales, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se detallan en Nota 5.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos; lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 30 de septiembre de 2018, y han sido aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

b. Períodos cubiertos - Los presentes Estados Financieros Consolidados intermedios cubren los siguientes períodos:

- Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

- Estados Consolidados de Resultados Integrales Intermedios por los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017.

- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados Intermedios por los periodos de nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017.

- Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Directo Intermedios por los periodos de nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017.

c. Bases de preparación - Los estados financieros consolidados de Cintac S.A. al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board, en adelante "NIIF".

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibirá por vender un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente si este precio observable o estimado utilizando otra técnica de valorización. La Compañía considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y/o revelación en estos estados financieros es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valor razonable, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o el valor de uso de NIC 36.

Estos estados financieros consolidados intermedios reflejan fielmente la situación financiera de Cintac S.A. y filiales al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, los resultados de sus operaciones por los periodos de tres y nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos de nueve meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017.

3.2 Principios contables

a. Bases de consolidación - Los Estados Financieros Consolidados Intermedios incorporan los Estados Financieros de Cintac S.A. "la Compañía" y sus filiales, controladas por la Compañía.

El control es alcanzado cuando la Compañía:

- Tiene el poder sobre la inversión,
- Está expuesto o tiene el derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión, y
- Tiene la capacidad para usar su poder para afectar los retornos de la inversión.

La Compañía efectuó su evaluación sobre control basada en todos los hechos y circunstancias y la conclusión es reevaluada si existe un indicador de que hay cambios de al menos uno de los tres elementos detallados arriba.

Cuando la Compañía tiene menos que la mayoría de los derechos de voto de una inversión, alcanza el control cuando los derechos de votos son suficientes y le otorgan la capacidad práctica unilateral, para dirigir las actividades relevantes de la inversión. La Compañía considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación si los derechos de voto en una inversión son suficientes para otorgarle control, incluyendo:

- El tamaño de la participación en los derechos de voto de la Compañía en relación con el tamaño y la dispersión de los otros tenedores de voto,
- Derechos de voto potenciales mantenidos por la Compañía, otros tenedores de voto u otras partes,
- Derechos originados en acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho y/o circunstancias adicionales que indique que la Compañía tiene o no, la habilidad actual para dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones necesitan tomarse, incluyendo los patrones de conductas de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una filial comienza cuando la Compañía obtiene control sobre la filial y termina cuando la Compañía pierde el control de la filial. Específicamente, los ingresos y gastos de una filial adquirida o vendida durante el año son incluidos en el estado de resultados integrales desde la fecha en que la Compañía obtiene control hasta la fecha cuando la Compañía ya no controla a la filial.

Los resultados y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen a los propietarios de la Compañía y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la Compañía y a las participaciones no controladoras incluso si esto resulta que las participaciones no controladoras tengan un saldo negativo.

Todos los saldos y transacciones entre entidades relacionadas han sido totalmente eliminados en el proceso de consolidación.

Los resultados de las filiales adquiridas o enajenadas, se incluyen en el Estado Consolidado de Resultados Integrales Intermedios desde la fecha efectiva de adquisición y hasta la fecha efectiva de enajenación, según corresponda.

El valor patrimonial de la participación de los accionistas minoritarios en el patrimonio y en los resultados de las sociedades filiales consolidadas se presenta, en los rubros “Patrimonio neto; participaciones minoritarias” en el Estado Consolidado de Situación Financiera y “Ganancia atribuible a participación minoritaria” en el Estado Consolidado de Resultados Integrales Intermedios.

Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual una Compañía ejerce, directa o indirectamente control, según se definió anteriormente. Se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener este porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Compañía, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la Compañía controla a otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se

consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Se consideran sociedades de control conjunto aquellas en las que el control se logra en base al acuerdo con otros accionistas y conjuntamente con ellos.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas por el Grupo:

				Porcentaje de participación			
				30.09.2018			31.12.2017
Rut	Sociedad	Pais de origen	Moneda Funcional	Directo	Indirecto	Total	Total
				%	%	%	%
Extranjera	Steel Trading Company Inc.	Bahamas	Dólares Estadounidenses	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	Dólares Estadounidenses	99,9990	0,0000	99,9990	99,9990
Extranjera	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Dólares Estadounidenses	10,5224	89,4776	100,0000	10,5224
76.823.019-6	Panal Energía SPA	Chile	Dólares Estadounidenses	0,0000	70,0000	70,0000	70,0000
Extranjera	Steel Building S.A.C.	Perú	Dólares Estadounidenses	99,9999	0,0001	100,0000	0,0000
Extranjera	Estructuras Industriales EGA S.A.	Perú	Soles Peruanos	0,0000	70,0000	70,0000	0,0000
Extranjera	Fera Perú S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	0,0000	70,0000	70,0000	0,0000
Extranjera	Frío Panel S.A.C	Perú	Soles Peruanos	0,0000	70,0000	70,0000	0,0000
Extranjera	Vigas y Tubos S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	0,0000	70,0000	70,0000	0,0000

Desde algunos años el funcionamiento de las sociedades del Grupo se ha ido unificando a través de la homologación de procesos y servicios.

Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía Spa, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantención de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustibles o a energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones de energía fotovoltaicas, térmicas u otras, como asimismo, sistemas de almacenamiento eléctrico. Esta filial iniciará sus operaciones a contar de julio de 2018.

Con fecha 29 de diciembre de 2017, en Junta Extraordinaria de Accionistas de Tupemesa S.A., se aprobó la división de la sociedad la cual se espera concretar en 2018.

Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la sociedad Steel Building S.A.C., por mandato de fecha 04 de junio de 2018. Los accionistas actuales de Steel Building S.A.C. son Cintac S.A. (Chile) con 99,9999% y Tupemesa (Perú) con 0,0001% de participación, respectivamente. Esta filial inició sus operaciones en julio de 2018.

Según contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018 (nota 2), las empresas: Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frío Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., fueron adquiridas por Steel Building S.A.C.

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

Los cambios en la participación de la Compañía en la propiedad de una subsidiaria que no resultan en la pérdida de control sobre las filiales se contabilizan como transacciones de

patrimonio. Los importes en libros de la participación de la Compañía y las participaciones controladoras son ajustados para reflejar el cambio en sus participaciones relativas en las filiales. Cualquier diferencia entre el importe por el cual las participaciones no controladoras son ajustadas y el valor razonable de la consideración pagada o recibida se reconoce directamente en patrimonio y se atribuye a los propietarios de la Compañía.

Asociadas y negocios conjuntos: Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas y/o negocios conjuntos son incorporados en estos Estados Financieros utilizando el método de la participación, excepto cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con IFRS 5 Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuadas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Compañía, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

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

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

b. Moneda - Los Estados Financieros Individuales de cada una de las sociedades incluidas en los Estados Financieros Consolidados, se presentan en la moneda del ambiente económico primario en el cual operan las sociedades (su moneda funcional). Para propósitos de los estados financieros consolidados, los resultados integrales y el estado de flujos de efectivo de cada

sociedad son expresados en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional de la Sociedad Matriz y la moneda de presentación para los Estados Financieros Consolidados. En el Grupo no existen filiales con moneda funcional distinta a la de la Matriz.

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

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación en las que Cintac S.A. tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados integrales y Estado de Situación Financiera.

Los estados financieros al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no presentan ingresos y gastos netos, en su estado de resultados integral.

A nivel de saldos en el estado de situación financiera, se han realizado las siguientes compensaciones de partidas:

- Los activos y pasivos por impuestos corrientes se presentan netos a nivel de cada subsidiaria, cuando ésta tiene derecho legalmente aplicable para compensar activos corrientes tributarios con pasivos corrientes tributarios, cuando los mismos se relacionen con impuestos girados por la misma autoridad tributaria, y ésta permita a la entidad liquidar o recibir un solo pago neto.
Por lo mismo, se compensan los activos y pasivos por impuestos diferidos de cada subsidiaria si, y solo si, se relacionan con impuesto a la renta correspondiente a la misma administración tributaria, siempre y cuando la entidad tenga el derecho legalmente aplicable de compensar los activos por impuestos corrientes, con los pasivos por impuestos corrientes.

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

e. Bases de conversión - Los activos y pasivos en pesos chilenos, en soles peruanos y unidades de fomento, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	30.09.2018	**31.12.2017**	**30.09.2017**
Pesos chilenos (Pesos / Dólar)	660,42	614,75	637,93
Soles Peruanos (Sol / Dólar)	3,30	3,26	3,27
Unidad de fomento (Pesos)	27.357,45	26.798,14	26.656,79

f. Propiedad, planta y equipos - Las propiedades, plantas y equipos son registrados de acuerdo al método del costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro de valor acumuladas. El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la Administración y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta, en caso de ser aplicable.

Adicionalmente, como parte del proceso de primera adopción, la Compañía optó por valorizar parte de sus propiedades, plantas y equipos a valor justo y utilizar este como costo atribuido, acogiéndose a la exención presentada en NIIF 1.

Se considerará como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo, los costos por intereses del financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, plantas y equipos del Grupo requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismo con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado integrales según corresponda.

Asimismo, en este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento que reúnen las características de leasing financiero de acuerdo a NIC 17. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Compañía y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra en los casos que corresponda.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo o abono a resultados del período.

g. Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo, se amortizan siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos. A continuación, se presentan los principales elementos de propiedades, plantas y equipos y sus períodos de vida estimada:

	Vida útil financiera años
Edificios	30 y 80
Planta y Equipos	

Plantas	10 y 15
Equipos	10 y 30
Equipos de tecnología de la información	4 y 6
Vehículos de motor	7
Mejoras de bienes arrendados:	
Edificaciones	20
Otras propiedades de planta y equipo	3 y 20

Las vidas útiles de los elementos de activos fijos se revisan anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

El Grupo evalúa la existencia de un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, plantas y equipos cuando las circunstancias o indicios así lo indiquen.

h. Activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas - Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo.

Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. La venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor justo menos los gastos asociados a la venta.

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

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

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

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

	Vida útil financiera años
Edificios (en 2017)	30 y 80

j. Plusvalía comprada - La plusvalía comprada representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía comprada es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

La plusvalía comprada es revisada anualmente para determinar si existe o no indicadores de deterioro o más frecuentemente, si eventos o cambios en circunstancias que indiquen que el valor libro puede estar deteriorado. El deterioro es determinado para la plusvalía comprada por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado la plusvalía comprada. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado a la plusvalía comprada de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con la plusvalía comprada no pueden ser reversadas en períodos futuros.

k. Activos intangibles - Los activos intangibles con vida finita adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida (plusvalía comprada) anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

l. Deterioro del valor de los activos no financieros - Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida y las plusvalías compradas, no están sujetos a amortización y son sometidos anualmente a pruebas de medición de deterioro de valor.

Los activos sujetos a amortización o depreciación se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).
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 justo de un activo menos los costos para la venta y el 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.

Si el valor recuperable de un activo o unidad generadora de ingresos se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce un deterioro de inmediato como otra depreciación. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad y los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE o la periodicidad de los flujos de efectivo podría impactar los valores libros de los respectivos activos.

Al 30 de septiembre de 2018 las pruebas de deterioro indican que no existe deterioro observable.

m. Vida útil económica de activos - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo y de propiedades de inversión que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación, es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción
- Calidad de las entradas al proceso de producción

n. Activos y pasivos financieros corrientes y no corrientes

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

• Medidos al costo amortizado
• Medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral,
• Medidos al valor razonable con cambios en resultados

La clasificación y medición para los activos financieros refleja el modelo de negocios del Grupo en el que los activos son gestionados y sus características de flujo de efectivo

(i) Medidos al costo amortizado. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre

el capital pendiente es generalmente medido a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores.

Préstamos y cuentas por cobrar: Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos y al valor actual de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance los que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera

(ii) Medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales.

(iii) Medidos al valor razonable con cambios en resultados - Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores.

Los pasivos financieros se clasifican dentro de las siguientes categorías de acuerdo con NIC 39:

(i) Clasificación como deuda o patrimonio. Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la situación del acuerdo contractual.

(ii) Instrumentos de patrimonio. Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de la entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por CINTAC S.A. se registran al monto la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Compañía actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

(iii) Pasivos financieros. Los pasivos financieros se clasifican ya sea como "pasivo financiero a valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros".

(a) Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados (FVTPL). Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

La Norma NIIF 9 en gran medida conserva los requerimientos existentes de la Norma NIC 39 para la clasificación de los pasivos financieros. No obstante, bajo la Norma NIC 39 todos los cambios en el valor razonable de los pasivos designados como FVTPL se reconocen en resultados, mientras que bajo la Norma NIIF 9 estos cambios en el valor razonable por lo general se presentan de la siguiente manera:

i) el importe del cambio en el valor razonable que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo se presenta en el otro resultado integral; y

ii) el importe restante del cambio en el valor razonable se presenta en resultados.

La Sociedad no ha designado ningún pasivo a FVTPL.

(b) Otros pasivos financieros - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

ñ. Método de tasa de interés efectiva - El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo o un pasivo financiero y de la imputación de los ingresos y/o gastos financieros durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar o pagar (incluyendo todos los costos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del instrumento financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Compañía de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método.

o. Deterioro de activos financieros - En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 30 de septiembre de 2018. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 30 de septiembre de 2018, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

p. Bajas de activos financieros: La Sociedad y su filial dan de baja un activo financiero sólo cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieran sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la Sociedad no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios y continúa controlando el activo financiero transferido se registra

el activo contra un pasivo asociado por los montos que deban ser pagados. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad del activo financiero, se continúa reconociendo el activo y también se reconoce un préstamo por los flujos recibidos.

q. Instrumentos financieros derivados y de cobertura- Los contratos derivados suscritos por el Grupo para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio, corresponden principalmente a contratos forward de moneda, para cubrir los efectos en los tipos de cambio en las cuentas por cobrar. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

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

q.1 Coberturas de flujos de caja - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de Patrimonio Neto denominada "Cobertura de Flujo de Caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción ineficaz se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas, y se incluye en la línea de "otras ganancias o pérdidas" del estado de resultados. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos cuando el ítem cubierto se reconoce en ganancias o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados que el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de coberturas se descontinúa cuando el Grupo anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista

ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

Cuando aplica inicialmente la Norma NIIF 9, la Sociedad puede escoger como política contable seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de coberturas de la Norma NIC 39 en vez de los incluidos en la Norma NIIF 9.

La Sociedad ha decidido como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de coberturas de la IAS 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de IFRS 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

q.2 Derivados implícitos - La Compañía y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros consolidados.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Compañía y sus filiales que requieran ser contabilizados separadamente.

r. Inventario - Los inventarios se valorizan al costo según los siguientes métodos:

Productos terminados y en procesos: al costo promedio mensual de producción.

Materias primas, materiales y repuestos de consumo: al costo promedio de adquisición.

Materias primas y materiales en tránsito: al costo de adquisición.

El costo asignado a los inventarios no supera su valor neto de realización.

Las sociedades filiales valorizan las existencias por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

s. Estado de flujo de efectivo - Para efectos de preparación del estado de flujos de efectivo, la Compañía y filiales han definido las siguientes consideraciones:

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

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

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

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

t. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos - La Compañía y sus filiales en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las Normas establecidas en la Ley de Impuesto a la Renta. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

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

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

El impuesto corriente y las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en los resultados consolidados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios. Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de plusvalías compradas y de aquellas cuyo origen está

dado por la valorización de las inversiones en filiales y asociadas, en las cuales la Compañía pueda controlar la reversión de las mismas y es probable que no se reviertan en un futuro previsible.
El importe en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada período sobre el que se informe y se debe reducir en la medida de que ya no se estime probable que estarán disponibles suficientes ganancias fiscales como para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

Los activos y pasivos tributarios no monetarios que se determinan en pesos chilenos (o la moneda local que corresponda) y son traducidos a la moneda funcional de la Compañía al tipo de cambio de cierre de cada período, las variaciones de la tasa de cambio dan lugar a diferencias temporarias.

u. Beneficios al personal - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin por causas no imputable al trabajador. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes de remuneración por cada año de servicio y conforme a los contratos colectivos vigentes. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Por otro lado, el Grupo ha convenido un premio de antigüedad con algunos de sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje de su sueldo de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Las obligaciones de indemnización por años de servicio y los premios de antigüedad son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada según lo establecido en NIC 19, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados integrales en el período que corresponde.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el rubro provisiones por beneficios a los empleados corrientes y no corrientes del Estado de Situación Financiera Consolidado Intermedio.

v. Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Compañía cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados y se registran como provisiones por el

valor actual del importe más probable que se estima que la Compañía tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.
Las provisiones son re-estimadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre contable, para lo cual la Compañía considera también la probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingente.

Las estimaciones se han realizado considerando la información disponible a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, sin embargo, los acontecimientos futuros podrían obligar a modificarlas en los próximos ejercicios (de forma prospectiva como un cambio de estimación).

w. Pasivos contingentes - 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 la empresa, 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.

La Compañía no registra activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación.

x. Reconocimiento de ingresos - Los ingresos se miden de acuerdo con el monto de la contraprestación a la cual las Compañías del Grupo esperan tener derecho a cambio de los bienes o servicios prometidos al cliente, que no sean montos cobrados por terceros, y se presentan netos de descuentos.

En la fecha de inicio del contrato, las Compañías del Grupo evalúa los bienes o servicios prometidos en el contrato con el cliente y los identifica como obligación de desempeño cualquier promesa de transferir a los bienes o servicios del cliente (o un paquete de bienes o servicios) que son distintos.

Las Compañías del Grupo identifican los bienes o servicios prometidos al cliente como distintos cuando el cliente puede beneficiarse de los bienes o servicios por sí solos o en conjunto con otros recursos fácilmente disponibles y la promesa de las Compañías del Grupo de transferir los bienes o los servicios al cliente son identificables por separado de otras promesas en el contrato.

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

z. Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta General Ordinaria de Accionistas. Se determina el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del año, y se registran contablemente en el rubro "Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar" o en el rubro "Cuentas por pagar a entidades relacionadas" según corresponda, con cargo a una cuenta incluida en el patrimonio neto denominada "Ganancia (pérdida) acumuladas".

aa. Inversiones en Filiales (Combinación de negocios) - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de compra. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida como el exceso del costo de la combinación de negocios sobre el interés la Compañía en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la Plusvalía comprada en una combinación de negocios es asignado desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Compañía o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos de la Compañía son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Cuando la Plusvalía comprada forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, la plusvalía comprada asociada con la operación enajenada es incluida en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación de dicha operación. La plusvalía comprada enajenada en esta circunstancia es medida en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo.

Cuando se venden filiales, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y la plusvalía comprada no amortizada son registrados como cargo o abono a resultados.

ab. Arrendamientos - Existen dos tipos de arrendamientos:

i) Arrendamientos financieros: es el caso en que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo, en su caso, puede o no ser transferida.

Cuando las sociedades del Grupo, actúan como arrendatarias de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación financiera consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, según sea el caso, el precio de ejercicio de la opción de compra.

Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando éste sea más corto.
Los gastos financieros derivados de la actualización financiera del pasivo registrado se cargan en el rubro "Costos financieros" de los resultados integrales consolidados intermedios.

ii) Arrendamientos operativos: Los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y beneficios que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos.

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

ad. Medio ambiente - Los desembolsos relacionados con el medio ambiente, se reconocen en los resultados del ejercicio o período en que se incurren.

3.2 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF) y Cambios Contables

a) Las siguientes enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros.

Nuevas NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
NIIF 9, *Instrumentos Financieros*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, *Ingresos procedentes de contratos con clientes*	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo disponible durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Marco Conceptual para la Información Financiera Revisado	Efectivo desde su publicación en Marzo 29, 2018
Nuevas Interpretaciones	**Fecha de aplicación obligatoria**
CINIIF 22 *Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

Impacto de la aplicación de NIIF 9 *Instrumentos Financieros*

La NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para (1) la clasificación y medición de activos financieros y pasivos financieros, (2) deterioro de activos financieros, y (3) contabilidad de cobertura general. Los detalles de estos nuevos requerimientos, así como también el impacto en los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad se describen más adelante. La Sociedad ha aplicado NIIF 9 a contar del 1 de enero de 2018 (fecha de aplicación inicial) y ha optado por no re-expresar información comparativa de períodos anteriores con respecto a los requerimientos de clasificación y medición (incluyendo deterioro). Adicionalmente, la Sociedad ha optado por continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de NIC 39 en su totalidad en lugar de aplicar los requerimientos establecidos en NIIF 9. No se han identificado diferencias significativas en los valores libros de los activos financieros y pasivos financieros resultantes de la adopción de NIIF 9. Por consiguiente, la información presentada para el año 2017 no refleja los requerimientos de NIIF 9, sino que aquellos establecidos en NIC 39.

Clasificación y medición de activos financieros: La fecha de aplicación inicial en la cual la Sociedad ha evaluado sus actuales activos financieros y pasivos financieros en términos de los requerimientos de NIIF 9 es el 1 de enero de 2018. Por consiguiente, la Sociedad ha aplicado los requerimientos de NIIF 9 a instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018 y no ha aplicado los requerimientos a instrumentos que ya fueron dados de baja al 1 de enero de 2018. Los importes comparativos en relación con instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018, no han sido re-expresados.

Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente son generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales. Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo NIIF 9, las entidades podrían realizar una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio (que no es mantenido para negociación, ni es una consideración contingente reconocida por un adquiriente en una combinación de negocios) en otros resultados integrales, donde generalmente los ingresos por dividendos serían reconocidos en resultados.

Con respecto a la medición de pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados, NIIF 9 requiere que el importe del cambio en el valor razonable de un pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presenta en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de tales cambios en otros resultados integrales crearía o ampliaría un desbalance contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son clasificados

posteriormente a resultados. Bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado para ser medido a valor razonable con efecto en resultados se presenta como pérdida o ganancia.

La Administración de la Sociedad revisó y evaluó los activos financieros de la Sociedad existentes al 1 de enero de 2018 basados en los hechos y circunstancias que existían a esa fecha y concluyeron que la aplicación de NIIF 9 había tenido el siguiente impacto en los activos financieros de la Sociedad con respecto a su clasificación y medición:

- Las inversiones de la Sociedad en instrumentos de patrimonio (que no son mantenidos para negociación ni son una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios) que estaban previamente clasificados como activos financieros disponibles para la venta y eran medidos a valor razonable en cada fecha de reporte bajo NIC 39 han sido designados para ser medidos a VRCCORI. Los cambios en el valor razonable sobre estos instrumentos de patrimonio continúan siendo Acumuladas en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral", sin embargo, la reserva acumulada relacionada con estos instrumentos no será posteriormente reclasificada a resultados, en su lugar, será transferida a resultados retenidos;

- Los activos financieros clasificados como 'mantenidos al vencimiento' y 'préstamos y cuentas por cobrar' bajo NIC 39 que eran medidos a costo amortizado, continúan siendo medidos a costo amortizado bajo NIIF 9 dado que ellos son mantenidos dentro de un modelo de negocio para cobrar los flujos de efectivo contractuales, y estos flujos de efectivo contractuales consisten solamente de pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente;

- Los activos financieros que eran medidos a VRCCR bajo NIC 39 continúan siendo medidos como tal bajo NIIF 9.

Ninguno de los cambios en clasificación de los activos financieros ha tenido un impacto en la posición financiera, resultados, otros resultados integrales o en resultados integrales de la Sociedad.

Clasificación y medición de pasivos financieros

Un cambio significativo introducido por NIIF 9 en la clasificación y medición de pasivos financieros se relaciona con la contabilización de los cambios en el valor razonable de un pasivo financieros designado a VRCCR atribuible a cambios en riesgo crediticio del emisor.

Específicamente, NIIF 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a los cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo sean presentados en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo in otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados a resultados, en su lugar son transferidos a resultados retenidos cuando el pasivo financiero es dado de baja. Previamente, bajo NIC 39, el

importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a VRCCR era presentado en resultados.

La aplicación de NIIF 9 no ha tenido un impacto en la clasificación y medición de los pasivos financieros de la Sociedad.

Deterioro*:* En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La NIIF 9 también establece un enfoque simplificado para medir la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a la PCE durante el tiempo de vida del activo para cuentas comerciales por cobrar, activos de contratos y cuentas por cobrar por arrendamiento bajo ciertas circunstancias.

La Administración de la Sociedad al 1 de enero de 2018, revisó y evaluó por deterioro los activos financieros, importes adeudados de clientes y contratos de garantías financieras de la Sociedad usando información razonable y sustentable que estaba disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado en conformidad con NIIF 9 para determinar el riesgo crediticio de los activos financieros respectivos en la fecha en que fueron inicialmente reconocidos, y lo comparó con el riesgo crediticio al 1 de enero de 2018, concluyendo que no existían efectos significativos. La Administración de la Sociedad está en proceso de terminar de documentar su nuevo modelo de provisiones por riesgo de crédito.

Contabilidad de cobertura: Los nuevos requerimientos generales de contabilidad de cobertura mantienen los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura actualmente disponibles en NIC 39. Bajo NIIF 9, se ha introducido una mayor flexibilidad a los tipos de transacciones elegibles para contabilidad de cobertura, específicamente se ha ampliado los tipos de instrumentos que califican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de ítems no financieros que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, la prueba de efectividad ha sido revisada y reemplazada con el principio de 'relación económica'. La evaluación retrospectiva de la efectividad de la cobertura ya no será requerida. También se han introducido requerimientos mejorados de revelación acerca de las actividades de gestión de riesgos de la entidad.

La Sociedad en la aplicación por primera vez de NIIF 9, ha elegido, como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de la contabilidad de coberturas de la NIC 39 en lugar de los requerimientos NIIF 9. La Sociedad ha aplicado esa política a todas sus relaciones de cobertura. En conformidad con las disposiciones de transición de NIIF 9, la Sociedad continuará aplicando la CINIIF 16 Coberturas de una Inversión Neta en un Negocio en el Extranjero sin las modificaciones que ajustan esa Interpretación a los requerimientos de NIIF 9. Por consiguiente, la aplicación por primera vez de NIIF 9 no ha tenido un impacto sobre los resultados y la posición financiera de la Sociedad en el período actual o en períodos anteriores.

Impacto de la aplicación de NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes

En el periodo actual, la Sociedad ha aplicado NIIF 15 *Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes.* NIIF 15 introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos. Se han agregado guías mucho más prescriptivas en NIIF 15 para tratar con escenarios específicos. Los detalles de estos nuevos requerimientos, así como también el impacto en los estados financieros consolidados de la Sociedad se describen más adelante.

La Sociedad ha adoptado NIIF 15 usando el método de efecto acumulado sin usar las soluciones prácticas disponibles, reconociendo el efecto acumulado de la aplicación inicial de esta Norma como un ajuste al saldo de apertura de resultados retenidos al 1 de enero de 2018. Por consiguiente, la información comparativa presentada no ha sido re-expresada.

NIIF 15 utiliza los términos 'activo del contrato' y 'pasivo del contrato' para describir lo que podría comúnmente ser conocido como 'ingresos devengados' e 'ingresos diferidos', sin embargo, la Norma no prohíbe a una entidad a usar descripciones alternativas en el estado de situación financiera. La Sociedad ha adoptado la terminología utilizadas en NIIF 15 para describir esos saldos de balance.

Las políticas contables de la Sociedad para sus flujos de ingresos se revelan en detalle en Nota 3.2.x). Aparte de proporcionar revelaciones más extensas sobre las transacciones de ingresos de la Sociedad, la aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en la situación financiera o en el desempeño financiero de la Sociedad.

Impacto de la aplicación de Enmiendas y Nuevas Interpretaciones

La aplicación de las enmiendas y nuevas interpretaciones no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros intermedios, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas cuya fecha de aplicación entra en vigencia durante el presente año y siguientes:

Nuevas NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
NIIF 16, *Arrendamientos*	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 17, *Contratos de Seguros*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3,	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de

NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Nuevas Interpretaciones	**Fecha de aplicación obligatoria**
CINIIF 23 *Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 16 y CINIIF 23 sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada. En opinión de la administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas tengan un efecto significativo en los estados financieros consolidados.

4. GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos, sus activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de Administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por CINTAC S.A.

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y cuantificación de éstos para CINTAC S.A., así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Compañía.

a. Riesgo de mercado - Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, precios de productos, etc., produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por CINTAC S.A. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

a.1) Riesgo de tipo de cambio - La Compañía está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

Con respecto a las partidas del estado de situación, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos), las inversiones financieras en depósitos a plazo en pesos chilenos y los pasivos financieros contratados en moneda local pesos.

La Administración de la Compañía ha decidido ejecutar operaciones de coberturas para mitigar los riesgos cambiarios de las cuentas por cobrar.

Al 30 de septiembre de 2018, Cintac S.A. y filiales tiene una posición contable activa en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense (activos mayores que pasivos denominados en otras monedas) por un monto de MMUS$48,9; sin embargo, la exposición comentada se encuentra cubierta con productos financieros forwards que producen un resultado compensatorio de similares magnitudes, estas diferencias de cambio corresponden a actividades propias de la operación denominadas en moneda pesos y convertidas al tipo de cambio observado del día, tales como el pago de clientes, el pago a proveedores, las inversiones periódicas de excedente de caja, etc., las que podrían afectar los resultados en forma mensual siendo acumulados sus efectos y complementándose al cierre de resultados con la variación de saldos monetarios al final del período.

Si la variación de los tipos de cambio (mayoritariamente pesos chilenos respecto al dólar) se apreciará o depreciará en un 10% se estima que el efecto sobre los resultados de la Compañía sería una ganancia o pérdida promedio de MMUS$0,5 respectivamente,

El monto acumulado al 30 de septiembre de 2018, frente a una apreciación de las monedas del grupo respecto del dólar, correspondió a una variación negativa de MMUS$0,2.

a.2) Riesgo de tasa de interés - La estructura de financiamiento de CINTAC S.A. considera una composición principalmente afecta a tasa variable. La porción del financiamiento afecto a tasa de interés variable, consiste en la tasa flotante LIBOR 180 días más un spread, para el financiamiento en dólares estadounidenses.

Las políticas en la Administración de estos riesgos son establecidas por CINTAC S.A. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

La deuda financiera total de la Compañía, al 30 de septiembre de 2018 se resume en el siguiente cuadro, desglosada entre deuda a tasa fija y deuda a tasa variable:

	Tasa fija	Tasa variable	Total
	MUS$	MUS$	MUS$
Deuda bancaria corto plazo	4.075	-	4.075
Instrumentos de coberturas corto plazo	1.142	-	1.142
Arrendamiento financiero corto plazo	386		386
Totales	**5.603**	**-**	**5.603**

Al 30 de septiembre de 2018, Cintac S.A. no posee pasivos financieros a tasa variable.

b. Riesgo de crédito - Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con CINTAC. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

b.1) Activos financieros

Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de CINTAC de recuperar estos fondos a su vencimiento

depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalente al efectivo está limitado debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Compañía.

b.2) Deudores por ventas

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

En lo que respecta a los deudores por venta la Compañía ha definido políticas que permitan controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas a través de la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo.

Cintac S.A. y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, Cintac S.A. y sus filiales, mantiene una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que minimiza los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente especifico.

La máxima exposición al riesgo de crédito de la Compañía se presenta a continuación:

		Máxima exposición	
	Nota	**30.09.2018**	**31.12.2017**
		MUS$	MUS$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	7	76.389	64.893
Cartera con Seguro de Crédito		(57.489)	(49.172)
Totales		**18.900**	**15.721**

Los seguros de crédito vigentes de Cintac S.A., corresponden a pólizas de seguro de sus filiales Cintac S.A.I.C. y Tupemesa (Perú), para proteger la exposición de las ventas al crédito y cubre un porcentaje de cada pérdida por incobrable de clientes nominados e innominados, según sea el caso. El costo del seguro está asociado a un porcentaje sobre las ventas mensuales, más el costo de estudio y aprobación de líneas de crédito.

b.3) Cuentas por cobrar a empresas relacionadas

En cuentas por cobrar a empresas relacionadas se registran saldos a corto y largo plazo con Tubos Argentinos S.A., según se describe en nota 8 b). De acuerdo con el actual marco cambiario en Argentina para el acceso a dólares estadounidenses y los efectos que esta medida ha ocasionado en la economía argentina y en especial a la industria en la que participa Tubos Argentinos S.A., la Compañía y esta empresa relacionada se encuentran implementando continuamente la forma para realizar los traspasos de fondos a la Compañía para el pago de estas cuentas por cobrar. La Compañía estima que el comportamiento de pago y los antecedentes disponibles de esta sociedad relacionada disminuyen los riesgos de pérdidas crediticias esperadas.

c. Riesgo de liquidez - Este riesgo está asociado a la capacidad de la Compañía para amortizar o refinanciar a precios de mercado razonables los compromisos financieros adquiridos, y a su capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La Compañía estima que la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras es suficiente, permitiendo eventuales distribuciones de dividendos a sus accionistas. Por otra parte, la Compañía estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan quinquenal.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de CINTAC S.A. y filiales vigentes al 30 de septiembre de 2018:

	Año de vencimiento			Total	Total
	2018	2019	2020 y mas	30.09.18	31.12.17
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Deuda bancaria	4.075	-	-	4.075	1.580
Instrumentos de coberturas	1.142	-	-	1.142	3.387
Arrendamiento financiero	386	-	-	386	11
Totales	**5.603**	**-**	**-**	**5.603**	**4.978**

d. Riesgo de precio de commodities - Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio del acero y en menor medida de los insumos necesarios para la producción (pintura, petróleo, energía, productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados. Con el objeto de minimizar los riesgos de variación de precio de sus materias primas (precio del acero), la Compañía tiene como objetivo mantener una cantidad óptima de existencias que le permitan satisfacer las demandas de sus clientes y evitar así los excesos de inventarios y mayores costos por capital de trabajo inmovilizado.

Al 30 de septiembre de 2018, Cintac S.A. tiene inventarios por un monto de MMUS$89. Si el precio del acero se apreciará o depreciará en un 10% se estima que el efecto sobre los resultados de la Compañía sería una ganancia o pérdida promedio de MMUS$8,9, respectivamente.

5. REVELACIONES DE LAS ESTIMACIONES Y LOS SUPUESTOS QUE LA ADMINISTRACIÓN HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración del Grupo, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

Un detalle de las estimaciones y juicios usados más críticos son los siguientes:

a. Vida útil económica de activos - Con excepción de los terrenos, los activos tangibles son depreciados linealmente sobre la vida útil económica. La Administración revisa anualmente las bases usadas para el cálculo de la vida útil.

b. Deterioro de activos - La Compañía revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que el valor libro no puede ser recuperable de acuerdo a lo indicado en la NIC36. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor valor entre su valor justo (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad y los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE o la periodicidad de los flujos de efectivo podría impactar los valores libros de los respectivos activos.

Al 30 de septiembre de 2018, no se identificaron indicios de deterioro de los activos de la Sociedad.

c. Provisión de beneficios al personal - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año son cargados a resultados del período. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, son reconocidos directamente en otros resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones.

d. Deterioro de activos financieros - En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Compañía tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función del riesgo de pérdidas crediticias esperadas.

e. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros - Tal como se describe en nota 4, la Administración usa su criterio al seleccionar una técnica de valorización apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valorización usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustada según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas observables de mercado.

f. Litigios y contingencias - La Compañía evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos en que la Administración y los abogados de la Compañía han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

Los resultados fiscales de las distintas sociedades del Grupo, que se declararán ante las respectivas autoridades tributarias en el futuro, que han servido de base para el registro de los distintos saldos relacionados con los impuestos sobre las ganancias en los presentes estados financieros consolidados.

g. Estimación de existencias obsoletas - La Compañía ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios, en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

h. Estimación de deudores incobrables - La Compañía ha estimado el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de sus cuentas por cobrar, para los cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados, considerando las pérdidas crediticias esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial.

i.Reconocimiento de ingresos - A partir del 1 de enero de 2018, El Grupo ha adoptado la NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. El Grupo determina el reconocimiento de ingresos apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis del tipo, los términos y condiciones de cada contrato o acuerdo con un cliente.

Como parte del análisis, la administración debe emitir juicios sobre si un acuerdo o contrato es legalmente exigible, y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas. Además, se requieren estimaciones en orden para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño en función de la venta independiente relativa estimada precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes de efectivo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Caja y bancos (1)	8.735	5.092
Depósitos a plazo	2.500	31.735
Fondos mutuos	23.311	16.960
Totales	**34.546**	**53.787**

(1) Incluye saldo inicial de MUS$1.743 Grupo Calaminon.

El detalle de los fondos mutuos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	Fondo mutuo	30.09.2018	31.12.2017
		MUS$	MUS$
BCI Asset Management	BCI Competitivo	11.811	9.760
BCI Asset Management	BCI dólar CASH	11.500	7.200
Total		**23.311**	**16.960**

Los depósitos a plazo y las inversiones en fondos mutuos, clasificados como efectivos y equivalentes al efectivo, corresponden a operaciones que vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones. Estas inversiones son de alta liquidez, rápidamente realizables en caja y con un bajo riesgo de cambio en su valor.

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

La Compañía no tiene activos financieros a valor razonable con cambio en resultados.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

a) Del total de deudores comerciales corrientes el porcentaje de deudores nacionales y extranjeros es el siguiente:

Fecha	Deudores nacionales	Deudores extranjeros
30 de septiembre de 2018	61,57%	38,43%
31 de diciembre de 2017	70,22%	29,78%

La Compañía ha estimado el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de sus cuentas por cobrar, para lo cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimiento menos la aplicación de los seguros de créditos contratados.

b) Los valores razonables de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales.

Rubro	Total corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Deudores por ventas nacionales, neto	36.645	36.476
Deudores por ventas exportación, neto	21.770	14.433
Documentos por cobrar, neto	14.114	11.645
Deudores varios, neto	3.860	2.339
Total Neto	**76.389**	**64.893**

c) A continuación, se presentan los saldos por tipos de deudores al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, estratificada por antigüedad sobre el vencimiento:

30.09.2018	Total corriente		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS$	MUS$	MUS$
Deudores por operaciones de crédito	76.191	(3.662)	72.529
Deudores varios	4.261	(401)	3.860
Sub total Deudores comerciales	**80.452**	**(4.063)**	**76.389**
Pagos anticipados	-	-	-
Totales	**80.452**	**(4.063)**	**76.389**

31.12.2017	Total corriente		
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS$	MUS$	MUS$
Deudores por operaciones de crédito	65.845	(3.291)	62.554
Deudores varios	2.740	(401)	2.339
Sub total Deudores comerciales	**68.585**	**(3.692)**	**64.893**
Pagos anticipados	-	-	-
Totales	**68.585**	**(3.692)**	**64.893**

d) A continuación, se presentan los saldos a nivel de cuenta con seguro y sin seguro al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, estratificada por antigüedad sobre el vencimiento:

30.09.2018 — **Cartera sin seguro**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS$	Vencidos entre 151 y 180 días MUS$	Vencidos entre 181 y 210 días MUS$	Vencidos entre 211 y 250 días MUS$	Vencidos superior a 251 días MUS$	Total Corriente MUS$
Numero de Clientes	273	105	44	37	63	63	44	37	50	132	848
Deudores Comerciales Bruto	9.654	3.449	223	86	64	12	91	31	404	3.796	17.810
Provisión por deterioro	(475)	(7)	(4)	(47)	(2)	(7)	(50)	(18)	(158)	(2.002)	(2.770)
Otras cuentas por cobrar Brut	3.794	-	-	-	-	-	-	-	-	467	4.261
Provisión por deterioro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)
Totales	**12.973**	**3.442**	**219**	**39**	**62**	**5**	**41**	**13**	**246**	**1.860**	**18.900**

31.12.2017 — **Cartera sin seguro**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS$	Vencidos entre 151 y 180 días MUS$	Vencidos entre 181 y 210 días MUS$	Vencidos entre 211 y 250 días MUS$	Vencidos superior a 251 días MUS$	Total Corriente MUS$
Numero de Clientes	334	119	69	43	61	50	51	40	55	308	1.130
Deudores Comerciales Bruto	9.512	320	1.650	196	15	203	330	662	599	2.954	16.441
Provisión por deterioro	(499)	(7)	(13)	(16)	0	(23)	(4)	(18)	(1)	(2.478)	(3.059)
Otras cuentas por cobrar Brut	2.291	-	-	-	-	-	-	-	-	449	2.740
Provisión por deterioro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)
Totales	**11.304**	**313**	**1.637**	**180**	**15**	**180**	**326**	**644**	**598**	**524**	**15.721**

30.09.2018 — **Cartera con seguro**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS$	Vencidos entre 151 y 180 días MUS$	Vencidos entre 181 y 210 días MUS$	Vencidos entre 211 y 250 días MUS$	Vencidos superior a 251 días MUS$	Total Corriente MUS$
Numero de Clientes	673	209	86	56	5	6	5	3	6	11	1.060
Deudores Comerciales Bruto	46.414	4.884	1.093	176	151	317	191	142	517	4.496	58.381
Provisión por deterioro	(117)	(6)	(1)	(3)	(4)	(11)	(2)	(35)	(28)	(685)	(892)
Otras cuentas por cobrar Brut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Totales	**46.297**	**4.878**	**1.092**	**173**	**147**	**306**	**189**	**107**	**489**	**3.811**	**57.489**

31.12.2017 — **Cartera con seguro**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS$	Vencidos entre 151 y 180 días MUS$	Vencidos entre 181 y 210 días MUS$	Vencidos entre 211 y 250 días MUS$	Vencidos superior a 251 días MUS$	Total Corriente MUS$
Numero de Clientes	505	274	65	40	13	10	5	3	10	56	981
Deudores Comerciales Bruto	39.795	3.579	606	2.568	1.896	10	21	19	293	617	49.404
Provisión por deterioro	(106)	(8)	(2)	(5)	(10)	0	0	(2)	(10)	(89)	(232)
Otras cuentas por cobrar Brut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Totales	**39.689**	**3.571**	**604**	**2.563**	**1.886**	**10**	**21**	**17**	**283**	**528**	**49.172**

30.09.2018 **Total Cartera**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS$	Vencidos entre 151 y 180 días MUS$	Vencidos entre 181 y 210 días MUS$	Vencidos entre 211 y 250 días MUS$	Vencidos superior a 251 días MUS$	Total Corriente MUS$
Numero de Clientes	946	314	130	93	68	69	49	40	56	143	1.908
Deudores Comerciales Bruto	56.068	8.333	1.316	262	215	329	282	173	921	8.292	76.191
Provisión por deterioro	(592)	(13)	(5)	(50)	(6)	(18)	(52)	(53)	(186)	(2.687)	(3.662)
Otras cuentas por cobrar Brut	3.794	-	-	-	-	-	-	-	-	467	4.261
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)
Totales	**59.270**	**8.320**	**1.311**	**212**	**209**	**311**	**230**	**120**	**735**	**5.671**	**76.389**

31.12.2017 **Total Cartera**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS$	Vencidos entre 151 y 180 días MUS$	Vencidos entre 181 y 210 días MUS$	Vencidos entre 211 y 250 días MUS$	Vencidos superior a 251 días MUS$	Total Corriente MUS$
Numero de Clientes	839	393	134	83	74	60	56	43	65	364	2.111
Deudores Comerciales Bruto	49.307	3.899	2.256	2.764	1.911	213	351	681	892	3.571	65.845
Provisión por deterioro	(605)	(15)	(15)	(21)	(10)	(23)	(4)	(20)	(11)	(2.567)	(3.291)
Otras cuentas por cobrar Brut	2.291	-	-	-	-	-	-	-	-	449	2.740
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)
Totales	**50.993**	**3.884**	**2.241**	**2.743**	**1.901**	**190**	**347**	**661**	**881**	**1.052**	**64.893**

e) Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la información referida a la cartera de clientes no repactada y repactada, es la siguiente:

30.09.2018	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
Tramos de vencimiento	Número de Clientes	Monto Bruto MUS$	Número de Clientes	Monto Bruto MUS$	Número de Clientes	Monto Bruto MUS$
Al día	946	59.862	-	-	946	59.862
entre 1 y 30 días	314	8.333	-	-	314	8.333
entre 31 y 60 días	130	1.316	-	-	130	1.316
entre 61 y 90 días	93	262	-	-	93	262
entre 91 y 120 días	68	215	-	-	68	215
entre 121 y 150 días	69	329	-	-	69	329
entre 151 y 180 días	49	282	-	-	49	282
entre 181 y 210 días	40	173	-	-	40	173
entre 211 y 250 días	56	921	-	-	56	921
más de 251 dias	143	8.759	-	-	143	8.759
Totales	**1.908**	**80.452**	**-**	**-**	**1.908**	**80.452**

31.12.2017	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
Tramos de vencimiento	Número de Clientes	Monto Bruto MUS$	Número de Clientes	Monto Bruto MUS$	Número de Clientes	Monto Bruto MUS$
Al día	839	51.598	-	-	839	51.598
entre 1 y 30 días	393	3.899	-	-	393	3.899
entre 31 y 60 días	134	2.256	-	-	134	2.256
entre 61 y 90 días	83	2.764	-	-	83	2.764
entre 91 y 120 días	74	1.911	-	-	74	1.911
entre 121 y 150 días	60	213	-	-	60	213
entre 151 y 180 días	56	351	-	-	56	351
entre 181 y 210 días	43	681	-	-	43	681
entre 211 y 250 días	65	892	-	-	65	892
más de 251 dias	364	4.020	-	-	364	4.020
Totales	**2.111**	**68.585**	**-**	**-**	**2.111**	**68.585**

Cartera Protestada y en cobranza Judical	30.09.2018 Número de Clientes	30.09.2018 Monto Bruto MUS$	31.12.2017 Número de Clientes	31.12.2017 Monto Bruto MUS$
Documentos por cobrar protestados	32	1.076	38	1.071
Documentos por cobrar en cobranza judicial	144	3.686	222	3.205
Totales	**176**	**4.762**	**260**	**4.276**

Provisiones y castigos	30.09.2018 Acumulado Número de Operaciones	30.09.2018 Acumulado Monto MUS$	31.12.2017 Acumulado Número de Operaciones	31.12.2017 Acumulado Monto MUS$
Provision cartera no repactada	3.397	3.692	3.388	3.148
Provision del periodo (1)	12	1.296	23	672
Castigos del período	(27)	(762)	(14)	(171)
Diferencia de conversion	-	(163)	-	43
Totales	**3.382**	**4.063**	**3.397**	**3.692**

(1) A septiembre 2018, incluye provisión proveniente de sociedad adquirida Calaminon

8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. Accionistas - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Compañía al 30 de septiembre de 2018, es el siguiente:

Al 30.09.2018 Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Novacero S.A.	224.014.411	50,93%
Pionero Fondo de Inversión	52.025.000	11,83%
CAP S.A.	48.514.030	11,03%
AFP Habitat S.A.	30.049.318	6,83%
Siglo XXI Fondo de Inversión	20.741.685	4,72%
AFP Cuprum S.A.	19.759.157	4,49%
AFP Provida S.A.	9.711.915	2,21%
Toesca Small Cap Chile Fondo de Inversión	8.931.865	2,03%
BCI Small CAP Chile Fondo de Inversión	5.896.694	1,34%
Compass Group Chile S.A. Adm. Gral. De Fondos	5.034.000	1,14%
Fondo de Inversión Santander Small Cap	3.885.476	0,88%
Moneda Chile Fund Limited	1.636.000	0,37%
Otros accionistas	9.617.644	2,20%
Totales	**439.817.195**	**100,00%**

b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

b.1 Cuentas por cobrar

					30.09.2018			
					Corriente			No corriente
Sociedad	RUT	Tipo relación	País de origen	Moneda	Menos de 90 dias MUS$	90 dias hasta un año MUS$	Total Corriente MUS$	Total no corriente MUS$
Tubos Argentinos S.A.	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Argentina	US$		1.607	1.607	
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	Relacionado a través de Accionistas	Chile	CH$	101	-	101	-
Promet Tupemesa S.A.C.	Extranjera	Relacionado a través de Filial	Perú	US$	6.616	-	6.616	-
Totales					**6.717**	**1.607**	**8.324**	**-**

					31.12.2017			
					Corriente			No corriente
Sociedad	RUT	Tipo relación	País de origen	Moneda	Menos de 90 dias MUS$	90 dias hasta un año MUS$	Total Corriente MUS$	Total no corriente MUS$
Tubos Argentinos S.A.	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Argentina	US$	400	1.000	1.400	1.161
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Relacionado a través de Accionistas	Chile	CH$	97	-	97	-
Totales					**497**	**1.000**	**1.497**	**1.161**

b.2 Cuentas por pagar

					30.09.2018		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo relacion	Pais de origen	Moneda	Menos de 90 dias MUS$	90 dias hasta un año MUS$	Total Corriente MUS$
Cía. Siderurgica Huachipato S.A. (1)	94.637.000-2	Relacionado a traves de Accionistas	Chile	CH$	16	-	16
Novacero S.A. (2)	96.925.940-0	Accionista	Chile	CH$	-	4.265	4.265
CAP S.A. (2)	91.297.000-0	Accionista	Chile	CH$	88	924	1.012
Totales					**104**	**5.189**	**5.293**

					31.12.2017		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo relacion	Pais de origen	Moneda	Menos de 90 dias MUS$	90 dias hasta un año MUS$	Total Corriente MUS$
Cía. Siderurgica Huachipato S.A. (1)	94.637.000-2	Relacionado a traves de Accionistas	Chile	CH$	58	-	58
Novacero S.A. (2)	96.925.940-0	Accionista	Chile	CH$	-	3.988	3.988
CAP S.A. (2)	91.297.000-0	Accionista	Chile	CH$	48	864	912
Totales					**106**	**4.852**	**4.958**

(1) Correspondiente a compra de productos terminados efectuada por la filial indirecta Tubos y Perfiles Metálicos S.A.

(2) Correspondientes principalmente a dividendos por pagar.

Documentos y cuentas por cobrar y pagar a corrientes - Los saldos de documentos y cuentas por cobrar y por pagar corrientes se originan por operaciones propias del giro de financiamiento y de dividendos por pagar están expresados en pesos y no devengan intereses.

Documentos y cuentas por cobrar no corrientes - Los saldos por cobrar no corrientes a la ex - filial Tubos Argentinos S.A. se originan por operaciones de financiamiento e incluyen los pagos que ha efectuado la Compañía en su calidad de aval de las obligaciones bancarias de la ex -

filial Tubos Argentinos S.A. Estos saldos están expresados en dólares estadounidenses, devengan intereses mensuales a la tasa LIBOR más dos puntos porcentuales, un cargo por aval del 1% anual sobre el saldo avalado y no tienen vencimiento establecido.

En diciembre de 2012, CINTAC S.A. y Tubos Argentinos S.A. acordaron que respecto de la cuenta por cobrar por MUS$5.861 que incluye capital e intereses, el pago de MUS$1.000 anual y mantener la tasa mensual Libor más dos puntos porcentuales que se modificará cada 180 días (al 1 de abril y 1 de octubre de cada año). Además, Tubos Argentinos S.A., asume el costo de las eventuales retenciones impositivas por los intereses devengados, en la medida que no se logre reemplazar el Tratado Impositivo Chile-Argentina, el cual terminó su vigencia el 31 de diciembre de 2012. La compañía estima que generará los flujos necesarios para pagar dichas obligaciones.

b.3 Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

					Acumulado				Trimestre		Trimestre	
					01.01.2018		01.01.2017		01.07.2018		01.07.2017	
					30.09.2018		30.09.2017		30.09.2018		30.09.2017	
RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de origen	Descripción de la transacción	Monto	Efecto en resultados (cargo) abono	Monto	Efecto en resultados (cargo) abono	Monto	Efecto en resultados (cargo) abono	Monto	Efecto en resultados (cargo) abono
					MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
94.637.000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Relac. a traves de accionista	Chile	Compras	349	(349)	-	-	-	-	-	-
94.637.000-3	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Relac. a traves de accionista	Chile	Ventas	85	85	-	-	-	-	-	-
94.637.000-3	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Relac. a traves de accionista	Chile	Arriendos	145	(145)	111	(111)	-	-	-	-
Extranjera	Tubos Argentinos S.A.	Relac. a traves de accionista	Argentina	Intereses	46	46	40	40	14	14	-	-
		Relac. a traves de accionista	Argentina	Ventas	-	-	138	28	-	-	-	-
		Relac. a traves de accionista	Argentina	Cobro remesa	1.000	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Relac. a traves de accionista	Chile	Ventas	-	-	467	158	-	-	-	-
Extranjera	Promet Tupemesa S.A.C.	Relac. a traves de filial	Perú	Ventas	2.165	2.165	-	-	1.260	1.260	-	-
		Relac. a traves de filial	Perú	Intereses	73	73	-	-	73	73	-	-
		Relac. a traves de filial	Perú	Recuperacion Gastos	129	129	-	-	129	129	-	-
		Relac. a traves de filial	Perú	Cuenta corriente	5.120	-	-	-	5.120	-	-	-
96.925.940-0	Novacero S.A.	Accionista	Chile	Pago de dividendos	3.988	-	3.476	-	-	-	-	-
96.925.940-1	Novacero S.A.	Accionista	Chile	Dividendos por Pagar	4.265	-	1.858	-	885	-	-	-
91.297.000-0	CAP S.A.	Accionista	Chile	Pago de dividendos	864	-	753	-	-	-	-	-

En el caso de las ventas a Tubos Argentinos S.A. a la Compañía, éstas se encuentran reguladas por el convenio suscrito por dichas empresas el 28 de enero de 2005 y aprobado por el Comité de Directores y Directorio de la Sociedad, en el sentido que éstas se efectúan en términos de equidad similares a los que habitualmente prevalecen en el mercado.

c. Administración y alta dirección - Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión del Grupo, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, en transacciones inhabituales y / o relevantes de la Compañía.

La Compañía es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

d. Comité de Directores - De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, CINTAC S.A. y filiales cuenta con un Comité de Directores compuesto de 3 miembros, que tienen las facultades contemplados en dicho artículo.

e. Remuneración y otras prestaciones - En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, las Juntas Generales Ordinarias de Accionistas de

cada año determinó la remuneración del Directorio de CINTAC S.A. para el ejercicio 2017 y 2018, que consiste en una dieta mensual equivalente a U.F.40 con excepción del Presidente que recibirá U.F.80 y una participación del 1,9% de la utilidad neta después de impuesto. El detalle de los importes pagados por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, que incluye a los miembros del Comité de Directores y a los directores de filiales, es el siguiente:

e.1. Remuneración del Directorio

		Acumulado 30.09.2018			
		Dietas			
Nombre	Cargo	Directorio de CINTAC	Comité de Directores	Participación	Total
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Sr. Roberto de Andraca Barbas (2)	Presidente	-	-	19	19
Sr. Fernando Reitich (3)	Presidente	31	-	56	87
Sr. Eddie Navarrete Cerda (2)	Director	-	-	12	12
Sr. Mario Puentes Lacámara (2)	Director	-	-	12	12
Sr. Felipe Diaz Ramos	Director	15	6	50	71
Sr. Roberto De Andraca Adriasola (3)	Director	15	-	28	43
Sr. Eduardo Frei Bolivar (3) (4)	Director	2	1	37	40
Sr. Paul Schiodtz Obilinovich (3)	Director	15	6	37	58
Sra. Claudia Bobadilla Ferrer (5)	Director	12	5	-	17
Sr. Ernesto Escobar Elisetche (1)	Director	-	-	-	-
Sr. Erick Weber Paulus (1) (3)	Director	-	-	-	-
Total		**90**	**18**	**251**	**359**

		Acumulado 31.12.2017			
		Dietas			
Nombre	Cargo	Directorio de CINTAC	Comité de Directores	Participación	Total
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Sr. Roberto de Andraca Barbas (2)	Presidente	10	-	65	75
Sr. Fernando Reitich (3)	Director - Presidente	30	-	-	30
Sr. Jorge Pérez Cueto (1) (2)	Director	-	-	-	-
Sr. Eddie Navarrete Cerda (2)	Director	5	2	43	50
Sr. Mario Puentes Lacámara (2)	Director	5	2	43	50
Sr. Felipe Diaz Ramos	Director	20	8	43	71
Sr. Ernesto Escobar Elisetche (1)	Director	-	-	-	-
Sr. Roberto De Andraca Adriasola (3)	Director	15	-	-	15
Sr. Eduardo Frei Bolivar (3)	Director	15	6	-	21
Sr. Paul Schiodtz Obilinovich (3)	Director	15	6	-	21
Sr. Erick Weber Paulus (1) (3)	Director	-	-	-	-
Total		**115**	**24**	**194**	**333**

(1) Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, los señores directores renunciaron a recibir la referida dieta.

(2) Directores que cesaron en sus funciones al 16 de abril de 2017.

(3) Directores que asumen sus funciones a contar del 17 de abril de 2017, de acuerdo a Junta de Accionistas.

(4) Director que terminó sus funciones el día 2 de febrero de 2018

(5) Director que asume sus funciones con fecha 12 de marzo de 2018

(6) Director que asume sus funciones con fecha 16 abril de 2018

1. **Gastos en asesorías del Directorio-** Durante el ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2018, la sociedad incurrió en gastos por asesorías por MUS$0 (MUS$8 en 2017).

2. **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son Directores -** Los miembros de la alta dirección de la Compañía y sus filiales, Gerente General y Gerentes con dependencia directa del Gerente General, han recibido al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, una remuneración total de MUS$1.269 y MUS$1.388, respectivamente.

3. **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones -** No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Compañía y sus Directores y Gerentes.

4. **Otras transacciones -** No existen otras transacciones entre la Compañía y sus Directores y Gerentes.

5. **Garantías constituidas por la Compañía a favor de los Directores -** Durante el período 2018 y 2017, la Compañía no ha realizado este tipo de operaciones.

6. **Planes de incentivo a los principales Ejecutivos y Gerentes -** La Compañía no tiene planes de incentivos para sus Ejecutivos y Gerentes. Sin embargo, la Administración, en forma discrecional, podría beneficiar a algunos ejecutivos en función de las utilidades registradas en el ejercicio financiero respectivo.

7. **Indemnizaciones pagadas a los principales Ejecutivos y Gerentes -** Durante el período 2018 y 2017 no se han pagado indemnizaciones a ejecutivos y gerentes.

8. **Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Compañía -** La Compañía no tiene pactado cláusulas de garantías con sus Directores y Gerencia.

9. **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción -** La Compañía no mantiene este tipo de operaciones.

9. INVENTARIOS

El detalle de los inventarios es el siguiente:

	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	40.571	29.143
Productos terminados	39.639	28.529
Producto en proceso	10.851	4.836
Provisión de obsolescencia	(2.450)	(2.102)
Totales	**88.610**	**60.406**

La Administración de la Compañía estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año. Adicionalmente, la Compañía ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios, en función del estado y rotación de los mismos.

Costo de inventario reconocido como gasto

- Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante el ejercicio terminado el 30 de septiembre de 2018 y 2017, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado		Ultimo trimestre	
	01.01.2018 30.09.2018	01.01.2017 30.09.2017	01.07.2018 30.09.2018	01.07.2017 30.09.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	2.798	1.607	1.442	760
Productos terminados	186.500	154.903	61.956	51.594
Otros	-	22	-	-
Totales	**189.298**	**156.532**	**63.398**	**52.354**

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

10. INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Compañía y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la nota 4, realizo contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de moneda (tipo de cambio).

Los derivados de monedas se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP), producto de las cuentas por cobrar en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden a Forwards al 30 de septiembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017.

Durante el periodo 2018 la Compañía ha clasificado todos sus instrumentos derivados como “coberturas de flujos de caja”.

Al 30 de septiembre de 2018, la Compañía tiene instrumentos de coberturas dólar a pesos por un valor de MUS$58.000 (MUS$53.387 al 31 de diciembre de 2017), los cuales tienen vencimiento en julio de 2018. Dichas coberturas están destinadas a cubrir los flujos expuestos a la variación de tipo de cambio.

Al 30 de septiembre de 2018 presenta una posición neta pasiva de MUS$1.142 y al 31 de diciembre de 2017 presentaba una posición neta pasiva de MUS$3.387 (ver nota 17).

El detalle de los instrumentos de coberturas al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, que recoge la valorización de los instrumentos a dicha fecha es el siguiente:

a.Pasivos de cobertura

Pasivos de cobertura	30.09.2018		31.12.2017	
	Corriente MUS$	No corriente MUS$	Corriente MUS$	No corriente MUS$
Cobertura de tipo de cambio				
Cobertura de cuentas por cobrar	1.142	-	3.387	-
Total	**1.142**	**-**	**3.387**	**-**

Instrumento de cobertura	Valor razonable instrumentos de cobertura		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	30.09.2018 MUS$	31.12.2017 MUS$			
Forwards	(1.142)	(3.387)	Cuentas por cobrar	Tipo de cambio	Flujo de caja
Total	**(1.142)**	**(3.387)**			

Al 30 de septiembre de 2018 y 2017, el Grupo ha reconocido como resultado de sus instrumentos financieros de cobertura de flujos de caja, una utilidad bruta de MUS$1.725 y MUS$896, respectivamente. Adicionalmente, al 30 de septiembre de 2018 y 2017, registró una pérdida de MUS$1.927 y utilidad de MUS$1.658, respectivamente, por su posición financiera de saldos de moneda extranjera. Ambos efectos sumados, generan un resultado pérdida por diferencia de cambio de MUS$202 y MUS$1.211, al 30 de septiembre de 2018 y 2017, respectivamente (ver Nota 35).

A continuación, se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nocionales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas por el Grupo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

Detalle de vencimientos operaciones de derivados.

30.09.2018

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo Valor nocional 0 a 90 días MUS$	91 a 365 días MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	Posteriores MUS$	Total MUS$
Coberturas por tipo de cambio	**(1.142)**	**(1.142)**	-	-	-	-	**(1.142)**
Coberturas de flujo de caja	(1.142)	(1.142)	-	-	-	-	(1.142)
Total	**(1.142)**	**(1.142)**	-	-	-	-	**(1.142)**

31.12.2017

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo Valor nocional 0 a 90 días MUS$	91 a 365 días MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	Posteriores MUS$	Total MUS$
Coberturas por tipo de cambio	**(3.387)**	**(3.387)**	-	-	-	-	**(3.387)**
Coberturas de flujo de caja	(3.387)	(3.387)	-	-	-	-	(3.387)
Total	**(3.387)**	**(3.387)**	-	-	-	-	**(3.387)**

Los efectos de estas operaciones serán registrados en los resultados del período en el que se realicen los flujos de efectivo esperados.

Jerarquía de valor

El valor razonable de los instrumentos financieros reconocidos en el Estado de Situación Financiera, ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valorización.

- Nivel 1 corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercado activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

- Nivel 2 corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivado de los precios)

- Nivel 3 corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se sustenten en datos de mercados observables.

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base al nivel 2 de la jerarquía antes presentada.

b. Otros Instrumentos derivados

Dentro de Otros Pasivos Financieros no corrientes, se incluye el valor de MUS$7.508, el que corresponde a “Put Option” de los Accionistas minoritarios conforme a Contrato de Compra

Venta de acciones, de fecha 03 de julio de 2018 (Nota 2), celebrado entre Steel Building S.A.C, como comprador y accionistas de Grupo Calaminon, como vendedores.

11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por cobrar y pagar por impuestos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente se detallan a continuación:

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

	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Pagos provisionales mensuales	501	1.147
Remanente crédito fiscal	1.264	627
Impuestos por recuperar ejercicio anterior (1)	3.797	4.303
Credito Sence	53	79
Totales	**5.615**	**6.156**

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

	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Pagos provisionales mensuales	(5.087)	(4.728)
Impuestos a las ganancias e impto unico	6.658	6.641
IVA débito fiscal	294	901
Otros	501	463
Totales	**2.366**	**3.277**

(1) Correspondiente a impuestos por recuperar de años anteriores.

12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

a. Composición:

La composición por clase de propiedad, planta y equipos al cierre de cada ejercicio, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipos, neto	**30.09.2018**	**31.12.2017**
	MUS$	MUS$
Terrenos	30.685	30.685
Construcciones y obras de infraestructura	23.740	25.101
Maquinarias y equipos	57.396	54.613
Equipo de Transporte	393	504
Equipo en Leasing	652	57
Otros activos fijos	850	335
Obras en ejecución	15.255	11.368
Total Propiedad, planta y equipos	**128.971**	**122.663**

Propiedad, planta y equipos, bruto	**30.09.2018**	**31.12.2017**
	MUS$	MUS$
Terrenos	30.685	30.685
Construcciones y obras de infraestructura	41.563	41.398
Maquinarias y equipos	140.125	129.412
Equipo de Transporte	2.098	2.087
Equipo en Leasing	1.465	851
Otros activos fijos	4.332	4.222
Obras en ejecución	15.255	11.368
Total Propiedad, planta y equipos	**235.523**	**220.023**

La depreciación acumulada por clases de propiedad, planta y equipos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

Depreciación acumulada	**30.09.2018**	**31.12.2017**
	MUS$	MUS$
Construcciones y obras de infraestructura	(17.823)	(16.297)
Maquinarias y equipos	(82.729)	(74.799)
Equipo de Transporte	(1.705)	(1.583)
Equipo en Leasing	(813)	(794)
Otros activos fijos	(3.482)	(3.887)
Total depreciación acumulada	**(106.552)**	**(97.360)**

b. Movimientos:

Los movimientos contables del ejercicio terminado al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

	Terrenos	Construcción y obras de infraestructura	Maquinarías y equipos	Equipo de transporte	Equipo en Leasing	Otros	Obras en ejecución	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Activos								
Saldo Inicial bruto	30.685	40.346	131.545	2.086	851	4.579	11.368	221.460
Saldo Inicial Depreciación Acumulada	-	(15.245)	(76.932)	(1.582)	(794)	(4.244)	-	(98.797)
Saldo inicial al 01.01.2018	**30.685**	**25.101**	**54.613**	**504**	**57**	**335**	**11.368**	**122.663**
Adiciones	-	1.217	3.448	12	614	568	8.693	14.552
Reclasificaciones	-	2.173	2.623	16		(5)	(4.807)	-
Retiros y bajas		(3.230)	(48)	-	-	-	-	(3.278)
Retiros y bajas								
Gasto por depreciación	-	(1.521)	(2.984)	(139)	(19)	(48)		(4.711)
Decrementos por traspaso a propiedad de inversion	-	-	-	-	-	-	-	-
Decrementos por trasp. a activos disponibles para la ver	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros incrementos (decrementos) neto	-	-	(255)	-	-	-	-	(255)
Saldo final al 30.09.2018	**30.685**	**23.740**	**57.397**	**393**	**652**	**850**	**15.254**	**128.971**

	Terrenos	Construcción y obras de infraestructura	Maquinarías y equipos	Equipo de transporte	Equipo en Leasing	Otros	Obras en ejecución	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Activos								
Saldo Inicial bruto	30.623	36.580	121.516	1.921	851	4.588	15.705	211.784
Saldo Inicial Depreciación Acumulada	-	(13.342)	(73.238)	(1.439)	(774)	(4.198)	-	(92.991)
Saldo inicial al 01.01.2017	**30.623**	**23.238**	**48.278**	**482**	**77**	**390**	**15.705**	**118.793**
Adiciones	62	690	2.833	5	-	370	6.924	10.884
Reclasificaciones repuestos activo fijo	-	-	-	-	-	-	-	-
Reclasificaciones	-	3.076	8.404	160		(379)	(11.261)	-
Retiros y bajas	-	-	(1.208)	-	-	-	-	(1.208)
Gasto por depreciación	-	(1.903)	(3.694)	(143)	(20)	(46)	-	(5.806)
Decremento por traspaso a propiedad de inversión	-	-	-	-	-	-	-	-
Decremento por trasp. a activos disponible para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	-	-	-

c. Información adicional:

El activo fijo comprende principalmente las plantas industriales del Grupo en Santiago de Chile y en Lima Perú.

(i) Propiedades y edificios contabilizados al valor razonable

Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, el Grupo CINTAC decidió medir ciertos activos de terrenos y construcciones a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición del 1 de enero de 2009. Los valores razonables de los terrenos y construcciones ascendieron a MUS$55.198, dichos valores fueron determinados por un especialista externo de la industria en que opera el Grupo CINTAC.

(ii) Obras en ejecución

El importe de las obras en ejecución al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 alcanza a MUS$15.255 y MUS$11.368, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

(iii) Activos en arrendamiento financiero

En el rubro Otros de Propiedades, Planta y Equipos, se presentan los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero. Los activos adquiridos en leasing, se presenta a continuación:

	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Maquinarias y equipo arrendamiento financiero	1.465	851
Depreciación Maquinarias y equipo arrendamiento financiero	(813)	(794)
Totales	**652**	**57**

Corresponden a equipos computacionales y herramientas de uso industrial adquiridos mediante un contrato leasing con opción de compra cuyos contratos están pactados en UF. La duración del contrato es entre 1 y 3 años.

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos arrendamientos financieros son los siguientes:

	30.09.2018			31.12.2017		
	Bruto MUS$	**Interés** MUS$	**Valor presente** MUS$	**Bruto** MUS$	**Interés** MUS$	**Valor presente** MUS$
Menor a un año	397	(11)	386	14	(3)	11
Entre un año y tres años	160	(7)	153	-	-	-
Totales	**557**	**(18)**	**539**	**14**	**(3)**	**11**

(iv) Capitalización de intereses

En los ejercicios informados no se han cumplido ciertas condiciones establecidas en NIC 23, por lo cual la Compañía no ha capitalizado intereses.

(v) Seguros

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedad, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

(vi) Costo por depreciación

La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil. Esta vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado, de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

	Vida útil minima años	**Vida útil máxima** años	**Vida útil promedio ponderado** años
Edificios	30	80	50
Maquinarias y equipos	10	30	25
Otras propiedades, planta y equipo	3	20	18

El cargo a resultados por concepto de depreciación del activo fijo se ha incluido en los costos de explotación por un importe de MUS$4.711 y MUS$5.806 al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente (nota 26).

(vii) Garantías

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no hay elementos de propiedad, planta y equipos afectos como garantías de pasivos.

(viii) Compromisos de adquisición

La Compañía mantiene al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 compromisos de adquisición de elementos de propiedad, planta y equipos por MU$652 y MU$88; respectivamente.

(ix) Elementos temporalmente fuera de servicios

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no hay componentes significativos de propiedad, planta y equipos que se encuentren temporalmente fuera de servicio.

(x) Elementos depreciados en uso

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no hay elementos significativos de propiedad, planta y equipos que se encuentren totalmente depreciados y que se encuentren en uso.

(xi) Costos por desmantelamiento

De acuerdo a la característica del negocio, la Compañía considera no debe determinar ningún tipo de provisión para desembolsos futuros para hacer frente al cierre de sus plantas, por costos

de desmantelamiento, retiro o rehabilitación, salvo por la provisión establecida para rehabilitación de la propiedad vendida que se describe a continuación.

13. PROPIEDADES DE INVERSION

La composición y movimiento de la propiedad de inversión al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se detallan a continuación:

	30.09.2018	31.12.2017
Clase de propiedad de inversión	MUS$	MUS$
Terrenos	527	3.196
Construcciones y obras de infraestructura	-	3.115
Total Propiedad de inversión	**527**	**6.311**

	30.09.2018	31.12.2017
Propiedad de inversión, bruto	MUS$	MUS$
Terrenos	527	3.196
Construcciones y obras de infraestructura		5.042
Total Propiedad de inversión	**527**	**8.238**

Propiedad de inversión	30.09.2018	31.12.2017
Depreciación acumulada	MUS$	MUS$
Construcciones y obras de infraestructura		(1.927)
Total depreciación acumulada	**-**	**(1.927)**

El valor razonable de las propiedades de inversión se obtuvo a través de valorizaciones internas. Dichas valorizaciones se determinaron en base a evidencia de mercado de los precios de transacciones para propiedades similares.

Con fecha 28 de febrero de 2018, según escritura pública de la Notaría Patricio Raby Benavente, se concretó la venta del terreno industrial y construcciones, clasificada como propiedad de inversión, ubicada en Camino a Lonquén N°10821, comuna de Maipú, ciudad de Santiago, por un valor de M$6.300.000. Esta transacción generó una utilidad, antes de impuestos, de MUS$3.353, la cual se presenta incluida en el rubro Otras ganancias (pérdidas).

14. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL METODO DE LA PARTICIPACION

Método de participación

A continuación, se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas y negocios conjuntos contabilizadas bajo el método de la participación al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

Al 30 de septiembre de 2018

Método de participación

Sociedad	Tipo de Relación	Número de acciones	al 30.09.2018 %	Saldo al 01.01.2018 MUS$	Adiciones MUS$	Bajas MUS$	Participación en ganancia /(pérdida) MUS$	Dividendos MUS$	utilidad no realizada MUS$	Reserva patrimonio MUS$	Total al 30.09.2018 MUS$
Promet Tupemesa S.A.C. (1)	Negocio conjunto	10.000	40%	-	1	-	579	-	(13)	-	567
Total				**-**	**1**	**-**	**579**	**-**	**(13)**	**-**	**567**

Con fecha 16 de febrero de 2018, se constituyó en Perú, a través de la filial Tupemesa S.A., con un 40% de participación, la Sociedad Promet Tupemesa S.A.C. El capital de la sociedad es de s/.1.000 peruanos. En marzo de 2018, se aumentó su capital a s/.10.000 peruanos.

Información financiera sobre inversiones en asociadas y negocios conjuntos

Sociedad	30.09.2018					
	Activos corrientes MUS$	Activos no corrientes MUS$	Pasivos corrientes MUS$	Pasivos no corrientes MUS$	Ingresos ordinarios MUS$	Ganancia (pérdida) MUS$
Promet Tupemesa S.A.C.	23.116	-	21.540	-	20.162	1.574
Total	**23.116**	**-**	**21.540**	**-**	**20.162**	**1.574**

15. PLUSVALIA

A continuación se presenta el movimiento de la plusvalía al cierre del periodo terminado al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

Nombre Sociedad	Rut Sociedad	01.01.2018	Adquisiciones	Incremento /(disminución)	30.09.2018
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Grupo Calaminon (1)	Extranjera	0	23.656	0	23.656
Cintac SAIC	76721910-5	182	0	0	182
Totales		182	23.656	-	23.838

Nombre Sociedad	Rut Sociedad	01.01.2017	Adquisiciones	Incremento /(disminución)	31.12.2017
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cintac SAIC	76721910-5	182	0	0	182
Totales		182	-	-	182

(1) El valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú, fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra. Esta compra se materializó, según lo descrito en Nota N°2 y se controla de acuerdo a lo señalado en Nota 3.2j).

16. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuesto a las ganancias reconocido en resultados del periodo.

En el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018, la Compañía matriz generó pérdida tributaria por MUS$4.953, generando impuestos diferidos por MUS$1.337. La filial chilena Cintac S.A.I.C., generó utilidad tributaria del período por MU$23.080, generando impuestos por pagar por MUS$6.232. La filial peruana (indirecta) Tupemesa provisionó impuestos a la renta de primera categoría por MUS$484. De igual modo, las filiales peruanas (indirectas), pertenecientes al grupo Calaminon, recientemente adquirido: Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., provisionaron impuestos totales por pagar de MUS$54.

La filial peruana directa Steel Building S.A.C. determinó pérdida tributaria por MUS$4, generando impuestos diferidos por MUS$1.

La filial Bahamas no constituye provisión para impuesto a la renta dado que los resultados no están afectos a impuesto a la renta.

Al 30 de septiembre de 2018 y 2017, la Sociedad matriz mantiene saldo de créditos por Impuesto de Primera Categoría, no restituibles, a imputar en futuras distribuciones de dividendos a sus accionistas de MUS$4.142 y MUS$5.778, respectivamente, a tasa promedio de 21,0499% y 21,0533%, respectivamente.

La filial Cintac S.A.I.C., al 30 de septiembre de 2018 y 2017, mantiene saldos de créditos por Impuesto de Primera Categoría no restituibles por MUS$14.032 en ambos períodos, a tasa promedio de 23,5543%. Para el período terminado al 30 de septiembre de 2018, la Sociedad registra un saldo de crédito restituible de MUS$6.120 a la tasa vigente del período de 34,2281% y pérdidas tributarias acumuladas por MUS$8.475.

	Acumulado		Acumulado	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	período	período	período	período
	Enero - septiembre	Enero - septiembre	Julio - Septiembre	Julio - Septiembre
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Gasto por impuesto a las ganancias	(6.658)	(4.515)	(1.841)	(1.368)
Ingreso por impuesto corriente	-	-	-	-
Impuesto unico Art.21	(28)	-	(11)	-
Otros ingresos (gastos) por impuesto corriente	(548)	(1.020)	(120)	(273)
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	**(7.234)**	**(5.535)**	**(1.972)**	**(1.641)**
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias				
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(1.430)	(362)	(131)	(290)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria	1.346	1.270	487	**233**
Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto	**(84)**	**908**	356	(57)
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	**(7.318)**	**(4.627)**	**(1.616)**	**(1.698)**

b. Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables al Grupo CINTAC, se presenta a continuación:

Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	Acumulado		Acumulado	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	período Enero - septiembre	período Enero - septiembre	período Julio - Septiembre	período Julio - Septiembre
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Ganancia del año antes de impuestos	24.100	15.521	5.123	5.298
Tasa legal impositiva	27,0%	25,5%	27,0%	25,5%
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(6.507)	(3.958)	(1.383)	(1.351)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creacion y reversion de diferencias temporarias	(1.430)	(362)	(131)	(290)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	619	(307)	(102)	(57)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(811)	(669)	**(233)**	**(347)**
(Gasto) ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	**(7.318)**	**(4.627)**	**(1.616)**	**(1.698)**

La conciliación de la tasa de impuesto legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a la Compañía, se presentan a continuación:

	Acumulado		Acumulado	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	período Enero - septiembre	período Enero - septiembre	período Julio - Septiembre	período Julio - Septiembre
	%	%	%	%
Tasa impositiva legal	27,0%	25,5%	27,0%	25,5%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)				
Efecto de cambio en la tasa impositiva (%)	5,9%	2,3%	6,0%	5,5%
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal (%)	-2,6%	2,0%	-2,8%	1,0%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	3,4%	4,3%	3,2%	6,5%
Tasa impositiva efectiva (%)	30,4%	29,8%	30%	32%

La tasa legal impositiva utilizada para la conciliación corresponde a la tasa de impuesto, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente en cada país.

Reforma Tributaria Chile

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

Entre los principales cambios, dicha Ley agrega un nuevo sistema de tributación semi integrado, que se puede utilizar de forma alternativa al régimen integrado de renta atribuida. En ese caso, el sistema semi integrado establece el aumento progresivo de la tasa de impuestos de primera categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, incrementándola a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27% respectivamente.

El régimen Atribuido aplica a los empresarios individuales, empresas individuales de responsabilidad limitada, comunidades y sociedades de personas cuando estas últimas estén formadas exclusivamente por personas naturales domiciliadas y residentes en Chile; y el régimen Parcialmente Integrado, aplica al resto de los contribuyentes, tales como sociedades anónimas abiertas y cerradas, sociedades por acciones o sociedades de personas cuyos socios no sean exclusivamente personas naturales domiciliadas o residentes en Chile. El régimen tributario que por defecto la Compañía está sujeta a partir del 1 de enero 2017 es el semi integrado.

De acuerdo con las normas internacionales de contabilidad (NIIF) la Compañía registra sus operaciones en su moneda funcional que es el dólar estadounidense; no obstante, para lo que se refiere a fines tributarios hasta el 31 de diciembre de 2009 mantenía su contabilidad en moneda local (pesos chilenos). A partir del 1 de enero de 2010, la Compañía fue autorizada por la autoridad tributaria para llevar sus registros en dólares estadounidenses.

Las filiales peruanas (indirectas) Tupemesa, Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C tienen una tasa de impuesto a la renta de 29,5%, al igual que la filial peruana directa Steel Building S.A.C.

c. Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 30 de septiembre 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	30.09.2018 MUS$	31.12.2017 MUS$
Provisiones	3.338	2.859
Propiedades de inversión	-	297
Perdidas Tributarias	2.777	1.412
Otros	168	191
Total activos por impuestos diferidos	**6.283**	**4.759**

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	30.09.2018 MUS$	31.12.2017 MUS$
Inventarios	735	363
Propiedad, planta y equipo	7.798	6.582
Total pasivos por impuestos diferidos	**8.533**	**6.945**
Total pasivos por impuestos diferidos	**(2.250)**	**(2.186)**

Los impuestos diferidos se presentan en balance como siguen:

Detalle	30.09.2018 MUS$	31.12.2017 MUS$
Activo no corriente	2.777	1.363
Pasivo no corriente	(5.027)	(3.549)
Neto	**(2.250)**	**(2.186)**

d. Saldos de impuestos diferidos

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos (presentación)

	30.09.2018
	MUS$
Saldo inicial al 01.01.2017 pasivos netos por impuestos diferidos	(3.322)
Decremento de pasivo neto por impuestos diferidos con efecto en resultado	(195)
Decremento de pasivo neto por impuestos diferido con efecto en patrimonio	(81)
Otros (pérdidas tributarias)	1.412
Saldo final al 31.12.2017 pasivos netos por impuestos diferidos	(2.186)
Decremento de pasivo neto por impuestos diferidos con efecto en resultado	(1.428)
Otros (pérdidas tributarias)	1.364
Saldo final al 30.09.2018 pasivos netos por impuestos diferidos	**(2.250)**

17. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

a. Obligaciones con entidades financieras:

	30.09.2018	**31.12.2017**
	MUS$	MUS$
a.1) Corriente		
Cartas de crédito (1)	-	1.580
Préstamos de entidades financieras	4.075	-
Pasivos de coberturas (Nota 10)	1.142	3.387
Arrendamiento financiero	386	11
Total	**5.603**	**4.978**
a.2) No corriente		
Arrendamiento financiero	153	-
Otros pasivos financieros (2)	7.508	-
Total	**7.661**	**-**

(1) Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el saldo incluye obligaciones con bancos por cartas de créditos por compras de materias primas y activo fijo.

(2) Corresponde a “Put Option” de los Accionistas minoritarios conforme a Contrato de Compra Venta de acciones, de fecha 03 de julio de 2018 (Nota 2), celebrado entre Steel Building S.A.C, como comprador y accionistas de Grupo Calaminon, como vendedores.

b. Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras:

b.1) El detalle de los vencimientos y moneda de las cartas de créditos y los préstamos bancarios es el siguiente:

al 30 de septiembre de 2018

RUT entidad deudora	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	
Nombre entidad deudora	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Estructuras EGA S.A.	Estructuras EGA S.A.	Fera Perú S.A.C.	Vigas y Tubos S.A.C.	
País de la empresa deudora	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank	Total
Moneda o unidad de reajuste	US$	US$	US$	US$	US$	US$	US$	Prestamos
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	5,80%	2,85%	3,20%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Tasa nominal	5,80%	2,85%	3,20%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Montos nominales								
hasta 90 días	55	-		404	-	-	52	511
más de 90 días hasta 1 año		2.025	1.512	134	112	167	-	3.950
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
Total montos nominales	**55**	**2.025**	**1.512**	**538**	**112**	**167**	**52**	**4.461**
Valores contables								
hasta 90 días	55	-		404	-	-	52	511
más de 90 días hasta 1 año		2.025	1.512	134	112	167	-	3.950
Préstamos bancarios corrientes	**55**	**2.025**	**1.512**	**538**	**112**	**167**	**52**	**4.461**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	153	-	153
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**153**	**-**	**153**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Préstamos bancarios no corrientes	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**153**	**-**	**153**
Préstamos bancarios	**55**	**2.025**	**1.512**	**538**	**112**	**320**	**52**	**4.614**

al 31 de Diciembre de 2017

RUT entidad deudora	Extranjero	Extranjero	92544000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	
Nombre entidad deudora	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Cintac S.A	Estructuras EGA S.A.	Estructuras EGA S.A.	Fera Perú S.A.C.	Vigas y Tubos S.A.C.	
País de la empresa deudora	Peru	Peru	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bco Estado	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank	Total
Moneda o unidad de reajuste	US$	US$	US$	US$	US$	US$	US$	Prestamos
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	4,50%	2,78%	4,75%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Tasa nominal	4,50%	2,78%	4,75%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Montos nominales								
hasta 90 días	3	-	70	-	-	-	-	73
más de 90 días hasta 1 año	8	1.510	-	-	-	-	-	1.518
más de 1 año hasta 3 años	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**11**
más de 1 año hasta 2 años	11	-	-	-	-	-	-	11
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
Total montos nominales	**22**	**1.510**	**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.602**
Valores contables								
hasta 90 días	3	-	70	-	-	-	-	73
más de 90 días hasta 1 año	8	1.510	-	-	-	-	-	1.518
Préstamos bancarios corrientes	**11**	**1.510**	**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.591**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Préstamos bancarios no corrientes	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Préstamos bancarios	**11**	**1.510**	**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.591**

b.2) El detalle de los montos adeudados no descontados (estimación de flujos futuros de caja que el Grupo deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras, es el siguiente:

al 30 de septiembre de 2018

RUT entidad deudora	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	
Nombre entidad deudora	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Estructuras EGA	Estructuras EGA	Fera Perú S.A.C.	Vigas y Tubos	
País de la empresa deudora	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	BBVA Continen	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank	Total
Moneda o unidad de reajuste	US$	US$	US$	US$	US$	US$	US$	Prestamos
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	4,50%	2,78%	2,58%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Tasa nominal	4,50%	2,78%	2,58%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Montos nominales								
hasta 90 días	55	-		404	-	-	52	511
más de 90 días hasta 1 año		2.025	1.512	134	112	167	-	3.950
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
Total montos nominales	**55**	**2.025**	**1.512**	**538**	**112**	**167**	**52**	**4.461**
Valores contables								
hasta 90 días	55	-		404	-	-	52	511
más de 90 días hasta 1 año		2.025	1.512	134	112	167	-	3.950
Préstamos bancarios corrientes	**55**	**2.025**	**1.512**	**538**	**112**	**167**	**52**	**4.461**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	153	-	153
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**153**	**-**	**153**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Préstamos bancarios no corrientes	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**153**	**-**	**153**
Préstamos bancarios	**55**	**2.025**	**1.512**	**538**	**112**	**320**	**52**	**4.614**

al 31 de Diciembre de 2017

RUT entidad deudora	Extranjero	Extranjero	92544000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	
Nombre entidad deudora	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Cintac S.A	Estructuras EGA	Estructuras EGA	Fera Perú S.A.C.	Vigas y Tubos	
País de la empresa deudora	Peru	Peru	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bco Estado	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank	Total
Moneda o unidad de reajuste	US$	US$	US$	US$	US$	US$	US$	Prestamos
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	4,50%	2,78%	4,75%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Tasa nominal	4,50%	2,78%	4,75%	3,95%	4,00%	4,00%	3,75%	
Montos nominales								
hasta 90 días	3	-	70	-	-	-	-	73
más de 90 días hasta 1 año	8	1.510	-	-	-	-	-	1.518
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
Total montos nominales	**11**	**1.510**	**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.591**
Valores contables								
hasta 90 días	3	-	70	-	-	-	-	73
más de 90 días hasta 1 año	8	1.510	-	-	-	-	-	1.518
Préstamos bancarios corrientes	**11**	**1.510**	**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.591**
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 3 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 5 años	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Préstamos bancarios no corrientes	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Préstamos bancarios	**11**	**1.510**	**70**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.591**

c) NIC 7 Flujo deuda – A continuación, se detallan los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Sociedad, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 30 de septiembre de 2018. Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos que han sido clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

Al 30 de Septiembre de 2018

Pasivos que se originan de actividades de finaciamiento	Saldo al 1/1/2018 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 30/09/2018 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos bancarios	1.580	8.909	(6.446)	2.463	-	-	-	-	-	32	4.075
Arrendamiento financiero	11	-	(11)	(11)	-	-	-	-	386	-	386
Instrumentos derivados de cobertura	3.387	6.024	(4.299)	1.725	0	0	0	(3.970)	0	0	1.142
Total	**4.978**	**14.933**	**(10.756)**	**4.177**	**-**	**-**	**-**	**(3.970)**	**386**	**32**	**5.603**

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente
(2) Correspondiente al devengamiento de intereses

Al 31 de diciembre de 2017

Pasivos que se originan de actividades de finaciamiento	Saldo al 1/1/2017 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2017 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos bancarios	17.464	1.948	(18.088)	(16.140)	-	-	-	-	-	256	1.580
Arrendamiento financiero	43	-	(11)	(11)	-	-	-	-	-	(21)	11
Instrumentos derivados de cobertura	499	1.750	(4.619)	(2.869)	0	0	0	5757	0	0	3.387
Total	**18.006**	**3.698**	**(22.718)**	**(19.020)**	**-**	**-**	**-**	**5.757**	**-**	**235**	**4.978**

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente
(2) Correspondiente al devengamiento de intereses y otros

18. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a. Instrumentos financieros activos y pasivos por categoría.

El detalle de los instrumentos financieros de activos, clasificación por naturaleza y categoría al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	Costo Amortizado	Activos a valor razonable con cambios en patrimonio	Activos a valor razonable con cambios en resultados	Derivados de coberturas	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldos al 30 de septiembre de 2018					
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	76.389	-	-	-	76.389
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	8.324	-	-	-	8.324
Efectivo y equivalentes al efectivo	34.546	-	-	-	34.546
Total activos financieros	**119.259**	**-**	**-**	**-**	**119.259**

	Costo Amortizado	Activos a valor razonable con cambios en patrimonio	Activos a valor razonable con cambios en resultados	Derivados de coberturas	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldos al 31 de diciembre de 2017					
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	64.893		-	-	64.893
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	2.658		-	-	2.658
Efectivo y equivalentes al efectivo	53.787	-	-	-	53.787
Total activos financieros	**121.338**	**-**	**-**	**-**	**121.338**

El valor justo de los otros activos financieros corrientes al 30 de septiembre de 2018, no es materialmente diferente al valor libro de estos activos financieros.

El detalle de los instrumentos financieros de pasivos, clasificación por naturaleza y categoría al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en resultado	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en patrimonio	Derivados de cobertura (1)	Total
Saldos al 30 de septiembre de 2018	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	1.142	1.142
Prestamos que devengan interes	4.461	-	-	-	4.461
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	132.426	-	-	-	132.426
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	5.293	-	-	-	5.293
Total pasivos financieros	**142.180**	**-**	**-**	**1.142**	**143.322**

	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en resultado	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en patrimonio	Derivados de cobertura (1) (1)	Total
Saldos al 31 de diciembre de 2017	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	3.387	3.387
Prestamos que devengan interes	1.591	-	-	-	1.591
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	96.546	-	-	-	96.546
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	4.958	-	-	-	4.958
Total pasivos financieros	**103.095**	**-**	**-**	**3.387**	**106.482**

El valor justo de los pasivos financieros al 30 de septiembre de 2018, no es materialmente diferente al valor libro de estos activos financieros.

(1) Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, los pasivos por instrumentos derivados se presentan netos de activos por el mismo concepto.

Activo financiero Pasivo financiero	Valor Justo		Jerarquía de Valor	Tecnica (s) de valuación e input (s) clave	Input (s) no observables significativos	Relación de Input no observables con valor justo
	30.09.2018	31.12.2017				
Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos - MUS$58.000; y pasivos - MUS$59.142	Activos - MUS$50.000; y pasivos - MUS$53.387	Categoría 2	Flujo de caja descontado. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de diversas contrapartes.	No aplica	No aplica

Valor justo de los activos y pasivos del Grupo medidos a valor justo en forma recurrente

Algunos de los activos y pasivos financieros del Grupo son medidos a valor justo al cierre de cada periodo de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la (s) técnica (s) de valuación e inputs utilizados).

IFRS 13 Medición de valor justo

El Grupo ha aplicado IFRS 13 por primera vez en el año 2017. IFRS 13 establece una única fuente guía para mediciones de valor justo y revelaciones de medición de valor justo. El alcance de IFRS 13 es amplio; los requerimientos de medición del valor justo de IFRS 13 aplican tanto a los ítems de instrumentos financieros, como a los no financieros, para los cuales otros IFRS requieren o permiten mediciones a valor justo y revelaciones acerca de mediciones de valor justo.

IFRS 13 define valor justo como el precio que sería recibido por vender un activo o pagar la transferencia de un pasivo en una transacción ordenada en el mercado principal (o más ventajoso) en la fecha de medición bajo condiciones de mercado vigentes. Valor justo de acuerdo a IFRS 13 es un precio de salida, sin consideración a si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación.

b. Riesgo de tasa de interés y moneda

La exposición de los activos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

b.1) Activos Financieros

	Activos financieros					Tasa fija activos financieros	
Al 30 de septiembre de 2018	Total	Tasa variable	Tasa fija	Inversiones patrimonio	Sin interés	Tasa promedio	Período promedio
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	%	años
Dólar	49.764	-	15.607	-	34.157	0,09%	
Soles peruanos	799	-	-	-	799	-	-
Pesos chilenos	68.696	-	11.811	-	56.885	0,22%	-
Total activos financieros	**119.259**	**-**	**27.418**	**-**	**91.841**		

	Activos financieros					Tasa fija activos financieros	
Al 31 de diciembre de 2017	Total	Tasa variable	Tasa fija	Inversiones patrimonio	Sin interés	Tasa promedio	Período promedio
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	%	años
Dólar	63.528	-	41.496	-	22.032	0,08%	
Soles peruanos	719	-	-	-	719	-	-
Pesos chilenos	57.091	-	9.761	-	47.330	0,22%	-
Total activos financieros	**121.338**	**-**	**51.257**	**-**	**70.081**		

b.2 Pasivos Financieros

Al 30 de septiembre de 2018	Pasivos financieros					Tasa fija pasivos financieros	
	Total	Tasa variable	Tasa fija	Inversiones patrimonio	Sin interés	Tasa promedio	Período promedio
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	%	años
Dólar	84.270	-	5.603	-	78.667	3,18%	-
Soles peruanos	544	-	-	-	544	-	-
Pesos chilenos	58.508	-	-	-	58.508	0,00%	-
Total pasivos financieros	**143.322**	**-**	**5.603**	**-**	**137.719**		

Al 31 de diciembre de 2017	Pasivos financieros					Tasa fija pasivos financieros	
	Total	Tasa variable	Tasa fija	Inversiones patrimonio	Sin interés	Tasa promedio	Período promedio
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	%	años
Dólar	97.857	-	4.978	-	92.879	2,58%	-
Soles peruanos	3.142	-	-	-	3.142	-	-
Pesos chilenos	5.483	-	-	-	5.483	0,00%	-
Total pasivos financieros	**106.482**	**-**	**4.978**	**-**	**101.504**		

19. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	Corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$
Acreedores comerciales (1)	10.708	8.095
Acreedores varios	10	2
Dividendos por pagar	3.105	3.051
Retenciones	446	456
Documentos por pagar (2)	118.157	84.942
Totales	**132.426**	**96.546**

El período medio para el pago a proveedores es de 30 días por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros.

(1) El detalle de Acreedores comerciales al día según plazo es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

Proveedores con pagos al día	Bienes	Servicios	Otros	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales al día según plazo				
Hasta 30 días	3.375	3.266	-	6.641
Entre 31 y 60 días	3.189	684	-	3.873
Entre 61 y 90 días	174	14	-	188
Entre 91 y 120 días	-	3	-	3
Entre 121 y 365 días	-	3	-	3
Más de 365 días	-	-	-	-
Total	**6.738**	**3.970**	**-**	**10.708**
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	**34**	**30**	**30**	

Al 31 de diciembre de 2017

Proveedores con pagos al día	Bienes	Servicios	Otros	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas comerciales al día según plazo				
Hasta 30 días	3.628	2.569	611	6.808
Entre 31 y 60 días	900	305	-	1.205
Entre 61 y 90 días	82		-	82
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
Total	**4.610**	**2.874**	**611**	**8.095**
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	**34**	**30**	**30**	

(2) Corresponde a obligaciones por compras de materias primas a proveedores extranjeros. A continuación se presenta un detalle de los principales acreedores y sus porcentajes de representatividad sobre el total del rubro:

Período Actual
30.09.2018

Acreedor	Pais	%
Samsung C and T America, Inc	Korea	74,81%
Duferco S.A.	Suiza	14,00%
Acreedores restantes menores al 10%		11,20%
Totales		**100,0%**

31.12.2017

Acreedor	Pais	%
Samsung C And T Corporation	Korea	64,6%
Duferco S.A.	Suiza	26,2%
Acreedores restantes menores al 10%		9,2%
Totales		**100,0%**

20. OTRAS PROVISIONES A CORTO Y LARGO PLAZO

a) Otras provisiones corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Otras provisiones corrientes y no corrientes

Concepto	Corriente		No corriente	
	30.09.18	**31.12.17**	**30.09.18**	**31.12.17**
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisión distribución	783	638	-	-
Provisión costos operacionales	2.305	2.850	-	-
Otras provisiones	411	375	-	-
Total otras provisiones	**3.499**	**3.863**	**-**	**-**

b) El movimiento de las provisiones es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

Provisiones

Corriente	Provisión distribución MUS$	Provisión Costos operacionales MUS$	Otras Provisiones MUS$
Saldo inicial al 01.01.2018	638	2.850	375
Provisiones adicionales	2.595	1.138	401
Provisión utilizada	(2.450)	(1.683)	(365)
Otro incremento (decremento)			
Saldo al 30.09.2018	783	2.305	411

Al 31 de diciembre de 2017

Corriente	Provisión distribución MUS$	Provisión Costos operacionales MUS$	Otras Provisiones MUS$
Saldo inicial al 01.01.2017	-	-	1.515
Provisiones adicionales	638	2.850	2.497
Provisión utilizada	-	-	(3.457)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	(180)
Otro incremento (decremento)			
Saldo al 31.12.2017	638	2.850	375

c) La naturaleza de las provisiones se detalla a continuación

Provisión distribución: Corresponde a fletes por distribución y descuentos por volumen, para periodos determinados, para lo cual, la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.
Provisión costos operacionales: Estas operaciones corresponden principalmente a costos de ventas establecidos en contratos y órdenes de compra emitidas, que a la fecha de cierre tienen pendiente la factura correspondiente.

21. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

a) El detalle de las provisiones es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	30.09.2018	31.12.2017	30.09.2018	31.12.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Indemnización por años de servicio	358	147	3.142	3.396
Provisión bono de antigüedad	59	67	-	-
Provisión bono anual	749	1.084	-	-
Gratificación	379	-	-	-
Provisión vacaciones	865	1.029	-	-
Totales	**2.410**	**2.327**	**3.142**	**3.396**

b) El movimiento de las provisiones es el siguiente:

	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones
	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo inicial al 01.01.2017	2.671	122	2.171
Provisiones adicionales	1.978	25	1.768
Provisión utilizada	(1.073)	(101)	(1.879)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(33)	21	53
Saldo final al 31.12.2017	**3.543**	**67**	**2.113**
Provisiones adicionales	1.277	239	2.909
Provisión utilizada	(1.221)	(223)	(2.933)
Reverso provisión	-	(19)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(99)	(5)	(96)
Saldo final al 30.09.2018	**3.500**	**59**	**1.993**

c) Provisión Indemnización por años de servicio

La Compañía y sus filiales han constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio que será pagado a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores. Esta provisión representa el total de la provisión devengadas (ver nota 3.2.u).

La provisión de beneficios al personal se determina en atención a un cálculo actuarial con una tasa de descuento del 6% anual.

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	**30.09.2018**	**31.12.2017**
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00%	1,00%
Tasa de rotación voluntaria	1,00%	1,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	2,60%	2,60%
Edad de retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2009	RV-2009

El estudio actuarial fue elaborado por el ingeniero independiente Sr. Raúl Benavente, basado en los antecedentes y supuestos proporcionados por la Administración.
A continuación, se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios a los empleados:

Concepto	**30.09.2018** MUS$	**31.12.2017** MUS$
Indemnización por años de servicio y provision Bono Antigüedad	**3.559**	**3.610**

Concepto	**30.09.2018** MUS$	**31.12.2017** MUS$
Saldo inicial	3.610	2.793
Costo de servicio	340	301
Interés del servicio	186	186
Beneficios pagados	(460)	(419)
Diferencia de tipo de cambio	(104)	96
Variación actuarial	-	301
Otros	(13)	352
Saldo final	**3.559**	**3.610**

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficios por indemnización por años de servicio al 30 de septiembre de 2018, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual, en conjunto con la misma variación en la tasa de inflación que está vinculada directamente con dicha tasa de descuento, se muestra en el siguiente cuadro.

El impacto en las ganancias o pérdidas al 30 de septiembre de 2018:

Efecto variación tasa descuento y tasa inflación	+ 1 punto porcentual	- 1 punto porcentual
	MUS$	MUS$
Saldo contable al 30 de septiembre de 2018	3.559	3.559
Variación actuarial	(331)	260
Saldo después de variación actuarial	**3.228**	**3.819**

22. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

a. Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Unica	439.817.195	439.817.195	439.817.195

Capital

Serie	Capital suscrito	Capital Pagado
	MUS$	MUS$
Unica	57.120	57.120

La Junta Extraordinaria de Accionistas, con fecha 14 de abril de 2011, acordó por unanimidad la reforma de los estatutos de la Sociedad, modificando el capital social de la Compañía de pesos chilenos a dólares de los Estados Unidos de América que corresponde a la moneda funcional de la Compañía y reformando las normas estatutarias relativas al capital social.

b. Distribución de utilidades

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos un 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

La política de dividendos acordada por los accionistas es distribuir el 50% de las utilidades líquidas de cada ejercicio y facultar al Directorio para que éste acuerde el reparto de dividendos

provisorios con cargo a utilidades del ejercicio. Adicionalmente facultar al Directorio para que éste, si así lo estima conveniente, pueda acordar el reparto de dividendos eventuales con cargo a las reservas de utilidades existentes. El cumplimiento de esta política de dividendos quedará condicionado a las utilidades que realmente se obtengan, así como también a los resultados que señalen las proyecciones que periódicamente pudieren efectuar la Compañía o la existencia de determinadas condiciones, según corresponda.

En Junta Ordinaria de Accionistas de Cintac S.A. celebrada al 16 de abril de 2018 se acordó repartir el dividendo definitivo Nº84, ascendente a MUS$7.830, con cargo a las utilidades de 2017.

En Junta Ordinaria de Accionistas de Cintac S.A. celebrada al 17 de abril de 2017 se acordó repartir el dividendo definitivo Nº83, ascendente a MUS$6.826, con cargo a las utilidades de 2016.

Tipo de dividendo	**Número**	MUS$	**Fecha de pago**
Definitivo	83	6.826	26-04-2017
Definitivo	84	7.830	25-04-2018

c. Otras reservas

El detalle de las Otras reservas para cada ejercicio es el siguiente:

	30.09.2018	**31.12.2017**
	MUS$	MUS$
Sobreprecio en colocación de acciones (1)	5.914	5.914
Reorganizaciones (control común) (2)	234	234
Reserva de Ganancia actuariales en planes de beneficios definidos	(1.132)	(1.132)
Total	**5.016**	**5.016**

(1) Corresponde un importe de MUS$4.631, correspondiente al sobreprecio percibido en el período de la suscripción de emisión de acciones aprobada en la Junta Extraordinaria de Accionistas del 30 de agosto de 2006, más un sobreprecio en venta de acciones propias por MUS$1.283, producto de aumentos de capital anteriores al año 2006.

(2) Corresponde a efectos relacionados con combinaciones de negocios bajo control común, originados en los procesos de reestructuración del Grupo en años anteriores, registradas como transacciones de patrimonio antes de la primera adopción de IFRS, manteniendo el valor libro de dichas inversiones.

d. Utilidad Líquida Distribuible

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

Ajuste de primera aplicación NIIF

La Compañía ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y mantener su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) Acumuladas" del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primera aplicación que se encuentre realizada.
El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción de los ajustes de primera adopción a IFRS que se han considerado no realizados y la evaluación de su realización en los periodos 2018 y 2017:

		31.12.2017		30.09.2018	
	Saldo por realizar al 01.01.2017	**Monto realizado en el año**	**Saldo por realizar**	**Monto realizado en el año**	**Saldo por realizar**
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Ajustes no realizados:					
Revaluación propiedades plantas y equipos	13.124	(188)	12.936	(141)	12.795
Impuesto diferido revaluación	(2.231)	32	(2.199)	24	(2.175)
Mayor valor de inversión	15.507	-	15.507	-	15.507
Total	**26.400**	**(156)**	**26.244**	**(117)**	**26.127**

La porción de los ajustes de primera aplicación a IFRS, que se han considerados realizados ascienden a **MUS**$117 y MUS$156 al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente.

e. Gestión de capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Compañía. Las políticas de administración de capital del Grupo Cintac tienen por objetivo:

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

Los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de la Compañía, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Compañía maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes, de

manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la Compañía.

23. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios son los siguientes:

	Enero - Septiembre		julio - septiembre	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS$		MUS$	MUS$
Ingresos por venta productos de acero	234.544	196.099	77.542	65.362
Ingresos por venta de servicios	211	118	-	1
Ingresos por comercialización (ex reventa y otros)	-	215	-	1
Totales	**234.755**	**196.432**	**77.542**	**65.364**

Los ingresos de la Sociedad se reconocen en un punto en el tiempo.

La desagregación de los ingresos de actividades ordinarias se encuentra presentada en la nota explicativa N° 28 Segmentos Operativos.

24. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los ingresos son los siguientes:

Otros ingresos de operación	Enero - Septiembre		julio - septiembre	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Intereses por inversiones financieras	687	225	120	82
Intereses cobrados a Tubos Argentinos S.A.	46	59	13	19
Totales	**733**	**284**	**133**	**101**

Los ingresos financieros registrados sobre activos financieros, analizados por categorías son los siguientes:

	Enero - Septiembre		julio - septiembre	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Préstamos y cuentas por cobrar	111	131	26	45
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	576	94	94	37
Totales	**687**	**225**	**120**	**82**

25. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro son los siguientes:

Otros Gastos de operación	Enero - Septiembre		julio - septiembre	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	(1.865)	(1.698)	(630)	(496)
Otros gastos bancarios	(405)	(169)	(347)	(77)
Totales	**(2.270)**	**(1.867)**	**(977)**	**(573)**

26. DEPRECIACION

La depreciación es la siguiente:

	Enero - Septiembre		julio - septiembre	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Propiedades, planta y equipos	(4.711)	(4.337)	(1.696)	(1.330)
Propiedades de Inversión	-	(148)	-	(58)
Totales	**(4.711)**	**(4.485)**	**(1.696)**	**(1.388)**

27. CLASES DE GASTO POR EMPLEADO

Los gastos de personal se presentan en el siguiente detalle:

	Enero - Septiembre		julio - septiembre	
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Sueldos y salarios	10.794	9.147	3.597	3.210
Beneficios a corto plazo a los empleados	1.838	1.342	625	442
Indemnización por años de servicio	460	442	146	162
Totales	**13.092**	**10.931**	**4.368**	**3.814**

28. SEGMENTOS OPERATIVOS

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8, Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de la equidad o la emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos negocian decide revelar voluntariamente segmento de información en los estados financieros que cumplan con las NIIF, entidad que debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

Segmentos por negocio

Para efectos de gestión, Cintac S.A. está organizado en cuatro segmentos de negocios: Construcción, Industrial, Infraestructura y Vial, y Reventa y Servicios. Tanto el segmento Industrial como el de Infraestructura y Vial están conformados por productos de reciente introducción, por lo cual conllevan un desarrollo de demanda incorporado. En conjunto, los cuatro segmentos de la Compañía responden a una realidad de mercado y producto y son la base sobre la cual la empresa reporta sus segmentos de información. Los principales productos y servicios de cada uno de estos segmentos son los siguientes:

Construcción - Está compuesto por productos tradicionalmente ofrecidos en el mercado y por soluciones de acero para el mercado habitacional, vendidos principalmente a través de la distribución y llegando con sus productos a todos los sectores de la economía.

Industrial - Está compuesto por productos que tienen como objetivo la creación de soluciones en acero para el sector de la industria, incluyendo las estructuras prefabricadas en acero, como también los paneles y revestimientos.

Infraestructura y Vial - Está compuesto por productos que tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para el sector de la infraestructura minera y vial.

Comercialización (ex Reventa y Servicios)- Está compuesto por productos no asociados a los segmentos anteriormente descritos, como por ejemplo, productos de reventa, materias primas, subproductos y servicios.

En relación con el requerimiento de NIIF 8, párrafo 23, acerca de los resultados por segmento; la Sociedad no controla ni reporta a su directorio ingresos por intereses, costos financieros, diferencias de cambio, depreciaciones y amortizaciones, gastos o ingresos por los impuestos a las ganancias, ni resultados finales separados por segmento de negocio. Así mismo, en relación a los activos y pasivos totales de la Sociedad tampoco se controla ni reporta al directorio por segmento, ya que, no es posible identificarlos exclusivamente con un segmento en particular, por estar éstos relacionados indistintamente con todos los productos que componen los diferentes segmentos de la Sociedad. Adicionalmente, en relación al importe de los flujos de efectivo por actividades de operación, de inversión y de financiación, que procedan de cada uno de los segmentos sobre los que debe informarse, no pueden ser identificados con algún segmento especifico por no contar con Contabilidad separada para ello, y tampoco esta información es preparada para ser presentada al Directorio.

Ingresos por segmento

Al 30.09.2018	Mercado		
	Externo	**Nacional**	**Total**
	MUS$	MUS$	MUS$
Construcción	71	147.236	147.307
Industrial	1.020	71.558	72.578
Infraestructura y Vial	49	10.620	10.669
Comercialización (ex Reventa y Servicios)	2.298	5.239	7.537
Total segmentos	3.438	234.653	238.091
Eliminaciones			(3.336)
Ingresos consolidados			**234.755**

Al 30.09.2017	Mercado		
	Externo	**Nacional**	**Total**
	MUS$	MUS$	MUS$
Construcción	162	131.378	131.540
Industrial	1.899	49.933	51.832
Infraestructura y Vial	3.208	8.725	11.933
Comercialización (ex Reventa y Servicios)	1.016	3.375	4.391
Total segmentos	6.285	193.411	199.696
Eliminaciones			(3.264)
Ingresos consolidados			**196.432**

Margen bruto por segmento:

	30.09.2018	**Al 30.09.2017**
	MUS$	MUS$
Operaciones continuas		
Construcción	30.536	25.481
Industrial	12.819	11.818
Infraestructura y vial	2.111	3.007
Comercialización (ex Reventa y Servicios)	3.327	2.858
Depreciación	(4.711)	(4.485)
Subtotal	44.082	38.679
Eliminaciones	(3.336)	(3.264)
Margen de contribución	**40.746**	**35.415**

Segmentos Geográficos

Los cuatro segmentos de Cintac S.A. operan en dos principales áreas geográficas, Mercado Nacional y Mercado Externo. La composición de cada segmento geográfico es el siguiente:

Mercado Nacional - Cintac S.A. fábrica y comercializa todos sus segmentos de productos en el mercado nacional, operando instalaciones de fabricación y oficinas de ventas.

Mercado Externo - Cintac S.A. fábrica y comercializa sus segmentos de productos en el mercado externo, operando instalaciones de fabricación y oficinas de ventas.

La filial peruana TUPEMESA S.A. generó ingresos por MUS$59.973.

La filial peruana Steel Building S.A.C.. generó ingresos por MUS$5.575.

Principales Clientes y grado de dependencia:

A continuación, se presenta información respecto a los clientes del grupo que representan más del 10% de los ingresos de sus respectivos segmentos:

Detalle de clientes que representan mas del 10% de los Ingresos

Al 30.09.2018

Cliente	Rut	Segmento	% ingresos segmento
-	-	-	-

Al 30.09.2017

Cliente	Rut	Segmento	% ingresos segmento
Sodimac S.A.	96792430-K	Construcción	14,35%

Distribución de clientes según área geográfica:

A continuación, se presenta información respecto al destino de las ventas del grupo, segmentado por área geográfica de sus clientes:

Detalle de ventas por países

Al 30 de Septiembre de 2018

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos	Montos en MUS$ Local	Montos en MUS$ Extranjero
Chile	72,08%	Perú	27,92%	169.207	65.548
Total	**72,08%**	**Total**	**27,92%**	**169.207**	**65.548**

Al 30 de septiembre de 2017

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos	Montos en MUS$ Local	Montos en MUS$ Extranjero
Chile	72,05%	Perú	25,86%	141.530	50.805
		Ecuador	0,11%		214
		Argentina	0,09%		181
		U.S.A	1,88%		3.702
Total	**72,05%**	**Total**	**27,95%**	**141.530**	**54.902**

29. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

Acreedor de la garantía	Deudor Nombre	Deudor Relación	Activos comprometidos Tipo de Garantía	Moneda	Valor contable	Saldos pendientes 30.09.2018	Saldos pendientes 31.12.2017	Liberación de garantías 2018	Liberación de garantías 2019 y siguientes
					MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	6	6	-	6	-
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	3.317	3.317	-	3.317	-
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	1.106	1.106	-	1.106	-
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	787	787	-	787	-
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	8	8	-	8	-
Easy 2000 S.L. Sucursal Perú	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	212	212	-	212	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.171	1.171	-	1.171	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.930	1.930	-	1.930	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	822	822	-	822	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	822	822	-	822	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	2.950	2.950	-	2.950	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	2.170	2.170	-	2.170	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	780	780	-	780	-
Municipalidad de Maipu	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	UF	130	130	-		130
Aguas Andinas	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	PESOS	10	10	16	10	-
Sacyr Chile S.A.	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	PESOS	-	-	47	-	-
Anglo American Quellaveco S.A.	Soc. Promet Tupemesa	Cliente	Boleta de garantía	USD	5.222	5.222	-	-	5.222
Anglo American Quellaveco S.A.	Soc. Promet Tupemesa	Cliente	Boleta de garantía	USD	5.222	5.222	-	5.222	-

a. Juicios y contingencias

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no hay juicios ni contingencias significativas que afecten los presentes estados financieros.

b. Cauciones obtenidas de terceros

La filial Cintac S.A.I.C. ha recibido cauciones (hipotecas y prendas) de clientes por la suma de MUS$2.182

c. Otros

Con fecha 9 de septiembre de 2008 se presentó a la Comisión para el Mercado Financiero, solicitud de inscripción de Bonos de Cintac S.A. en el Registro de Valores en virtud de lo dispuesto en la Ley N° 18.045 y en la sección IV de la Norma de Carácter General de dicha Comisión.

Con fecha 4 de noviembre de 2008 la Comisión para el Mercado Financiero registró la inscripción de la Línea de Bonos de Cintac S.A. en el Registro de Valores según Inscripción Nº556 de esta misma fecha, por un monto máximo de UF 1.500.000, con vencimiento a 10 años a contar del 3 de septiembre de 2008.

Al 30 de septiembre de 2018, la Compañía no ha iniciado la colocación del mencionado bono.

30. SANCIONES

Durante los periodos terminados el 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Compañía no ha recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero. Asimismo, no han sido sancionados los directores y administradores de la Compañía en el desempeño de sus funciones.

31. COMPROMISOS

La filial Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.) ha constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por la Matriz.

Restricciones a la gestión o límites financieros

Al 30 de septiembre de 2018, la Compañía no mantiene obligaciones financieras vigentes que impliquen cumplimiento de indicadores financieros.

32. MONEDA EXTRANJERA

El detalle de activos y pasivos en moneda extranjeras es el siguiente:

ACTIVOS

N°	Rubro IFRS	Moneda	30.09. 2018 MUS$	31.12. 2017 MUS$
1	Efectivo y equivalente de efectivo	$ NO REAJUSTABLE	16.980	11.947
		SOLES PERUANOS	1.210	703
		US$	16.356	41.137
2	Otros activos, financieros corrientes	US$	-	-
2	Otros activos, no financieros corrientes	$ NO REAJUSTABLE	446	49
		US$	2.239	1.018
		SOLES PERUANOS	230	22
3	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	$ NO REAJUSTABLE	47.057	45.591
		SOLES PERUANOS	4.233	458
		US$	25.099	18.844
4	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	$ NO REAJUSTABLE	-	97
		US$	8.324	1.400
5	Inventarios	US$	88.610	60.406
6	Activos por impuestos corrientes	$ NO REAJUSTABLE	3.802	4.682
		SOLES PERUANOS	1.813	1.474
7	Otros activos financieros , no corriente	$ NO REAJUSTABLE	175	128
8	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	US$	-	1.161
9	Activos intangibles distintos de plusvalia	US$	59	59
10	Inversion contabilizada utilizando metodo participacion	US$	567	-
11	Plusvalia	US$	23.838	182
12	Propiedades, planta y equipo, neto	US$	128.971	122.663
13	Propiedades de inversión	US$	527	6.311
14	Activos por impuestos diferidos	US$	2.777	1.363
	Totales		**373.313**	**319.695**

30 de Septiembre de 2018

PASIVOS

N°	Rubro IFRS	Moneda	hasta 90 días MUS$	90 dias hasta 1 año MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	5 a 10 años MUS$	Más de 10 años MUS$
1	Otros pasivos financieros, corrientes	$ NO REAJUSTABLE	1.142		-	-	-	-
		EUROS			-	-	-	-
		U.F			-	-	-	-
		US$	503	3.958	-	-	-	-
2	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	$ NO REAJUSTABLE	4.718	4.896	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	451	447	-	-	-	-
		US$	64.942	56.972	-	-	-	-
3	Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	US$	104	5.189		-	-	-
		US$			-	-	-	-
4	Otras provisiones, corrientes	$ NO REAJUSTABLE	91	2.628	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	293		-	-	-	-
		US$	487		-	-	-	-
5	Cuentas por pagar por impuestos, corrientes	$ NO REAJUSTABLE		1.467	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	899		-	-	-	-
6	Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	$ NO REAJUSTABLE	423	1.051	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	936					
		US$						
7	Otros pasivos no financieros, corrientes	$ NO REAJUSTABLE		1.090	-	-	-	-
		US$	1.943		-	-	-	-
	Otros pasivos financieros,no corrientes	$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	-	-
		US$	-	-	7.661	-	-	-
8	Préstamos que devengan intereses, no corrientes	US$	-	-		-	-	-
9	Provisiones, no corriente por beneficios a empleados	$ NO REAJUSTABLE	-	-	3.142	-		-
10	Pasivos por impuestos diferidos	US$	-	-	5.027	-	-	
	Totales		**76.932**	**77.698**	**15.830**	**-**	**-**	**-**

	31 de diciembre de 2017 PASIVOS		hasta 90 días MUS$	90 dias hasta 1 año MUS$	1 a 3 años MUS$	3 a 5 años MUS$	5 a 10 años MUS$	Más de 10 años MUS$
N°	Rubro IFRS	Moneda						
1	Otros pasivos financieros, corrientes	$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	-	-
		US$	3.470	1.508	-	-	-	-
2	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	$ NO REAJUSTABLE	8.784		-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	2.015	805	-	-	-	-
		US$	66.590	18.352	-	-	-	-
3	Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	US$	106	4.852	-	-	-	-
4	Otras provisiones, corrientes	$ NO REAJUSTABLE	3.528	-	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	335	-	-	-	-	-
5	Cuentas por pagar por impuestos, corrientes	$ NO REAJUSTABLE	388	2.818	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	71		-	-	-	-
6	Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	$ NO REAJUSTABLE	459	1.427	-	-	-	-
		SOLES PERUANOS	441	-				
7	Otros pasivos no financieros, corrientes	$ NO REAJUSTABLE	1.189	-	-	-	-	-
		US$	1.167	-	-	-	-	-
		$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	-	-
		UF	-	-	-	-	-	-
8	Préstamos que devengan intereses, no corrientes	US$	-	-	-	-	-	-
9	Provisiones, no corriente por beneficios a empleados	$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	3.396	-
10	Pasivos por impuestos diferidos	$ NO REAJUSTABLE	-	-		-	-	3.549
	Totales		**88.543**	**29.762**	**-**	**-**	**3.396**	**3.549**

33. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Concepto	**30.09.2018** MUS$	**30.09.2017** MUS$
Tratamiento de riles	91	37
Total	**91**	**37**

Al 30 de septiembre de 2018, la Compañía estima desembolsos futuros por concepto de gastos de medio ambiente en MUS$30

34. ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y SEPARADOS

A continuación, incluimos consolidado resumido del grupo desglosado por filial al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

		30.09.2018								
	Estados financieros	Activos Corrientes	Activos no Corrientes	Total Activos	Pasivos Corrientes	Pasivos no Corrientes	Total Pasivos	Ingresos Ordinarios	Costos Ordinarios	Ganancias (Pérdidas) Bruta
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cintac S.A.I.C.	Consolidado	356.238	121.545	477.783	(182.367)	(22.839)	(205.206)	172.134	(140.485)	31.649
Steel Trading y Co.	Consolidado	56.178	52.188	108.366	(68.118)	(13.063)	(81.181)	59.973	(52.659)	7.314
Steel Building S.A.C.	Consolidado	29.528	26.766	56.294	(7.500)	(7.714)	(15.214)	5.575	(4.569)	1.006

		31.12.2017								
	Estados financieros	Activos Corrientes	Activos no Corrientes	Total Activos	Pasivos Corrientes	Pasivos no Corrientes	Total Pasivos	Ingresos Ordinarios	Costos Ordinarios	Ganancias (Pérdidas) Bruta
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cintac S.A.I.C.	Consolidado	304.982	127.076	432.058	(156.304)	(21.778)	(178.082)	203.034	(164.241)	38.793
Steel Trading y Co.	Consolidado	39.335	47.843	87.178	(48.636)	(9.848)	(58.484)	67.473	(58.108)	9.365

35. DIFERENCIA DE CAMBIO Y UNIDADES DE REAJUSTE

A continuación, se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste registrados en el resultado del período:

32.1 Diferencia de cambio

		Acumulado		Trimestre	
Rubro	Moneda	01.01.2018 30.09.2018	01.01.2017 30.09.2017	01.07.2018 30.09.2018	01.07.2017 30.09.2017
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Activos corrientes	$ No reajustable	(5.640)	2.394	(444)	2.490
Activos no corrientes	$ No reajustable	-	(79)	-	(75)
Total de Activos		**(5.640)**	**2.315**	(444)	2.415
Pasivos corrientes	$ No reajustable	5.243	(3.403)	414	(2.443)
Pasivos no corrientes	$ No reajustable	195	(123)	33	(105)
Total Pasivos		**5.438**	**(3.526)**	**447**	**(2.548)**
Total Diferencia de cambio		**(202)**	**(1.211)**	**3**	**(133)**

32.2 Unidades de Reajustes

Rubro	Moneda	Acumulado 01.01.2018 30.09.2018	Acumulado 01.01.2017 30.09.2017	Trimestre 01.07.2018 30.09.2018	Trimestre 01.07.2017 30.09.2017
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Activos corrientes	Pesos chilenos	54	92	24	59
Activos no corrientes	Pesos chilenos	-	-	-	-
Total de Activos		**54**	**92**	**24**	**59**
Pasivos corrientes	Pesos chilenos	-	-	-	-
Pasivos no corrientes	Pesos chilenos	-	-	-	-
Total Pasivos		**-**	**-**	**-**	**-**
Total unidades de reajuste		**54**	**92**	**24**	**59**

36. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 18 de octubre de 2018, Cintac S.A. firmó un acuerdo, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C, de US$4,5 millones, por la adquisición del 60% de las acciones de las empresas Sehover y Signo Vial; compañías que participan en el mercado de la seguridad, infraestructura y señalización vial.

No han ocurrido otros hechos significativos entre el 1 de octubre de 2018 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, que afecten la presentación de los mismos.

* * * * * *