

# **CINTAC S.A. Y FILIALES**

## **ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

**CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS TERMINADOS AL  
31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018**

**EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES**

**Este documento consta de las siguientes secciones:**

- Informe de auditores independientes**
- Estados Financieros Consolidados**
- Notas a los Estados Financieros Consolidados.**

## **Informe del Auditor Independiente**

Señores Accionistas y Directores  
Cintac S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Cintac S.A. y filiales, que comprende el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2019 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

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

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

### **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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



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

### **Opinión**

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Cintac S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

### **Otros asuntos – Informe de otros auditores sobre los estados financieros 2018**

Los estados financieros de Cintac S.A. y filiales por el año terminado al 31 de diciembre del 2018, fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 19 de marzo de 2019.

Santiago, 27 de febrero de 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lilia León P.', with a horizontal line underneath.

Lilia León P.  
EY Audit SpA

## CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS, CLASIFICADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

<b>ACTIVOS</b>	<b>Notas Nº</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>	<b>31.12.2018 MUS\$</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	47.200	33.083
Otros activos financieros corrientes	10	-	1.022
Otros activos no financieros corrientes	12	3.096	2.563
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes, 1	7	93.771	74.927
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	9.989	10.667
Inventarios, corrientes, neto	9	97.383	83.203
Activos por impuestos, corrientes	11	16.618	15.978
<b>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</b>		<b>268.057</b>	<b>221.443</b>
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>268.057</b>	<b>221.443</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos no financieros, no corrientes		145	168
Inversiones contabilizadas utilizando el metodo de la participa	15	1.087	985
Activos intangibles distintos de la plusvalía	16	9.385	7.766
Plusvalía	17	41.476	32.998
Propiedades, planta y equipos, neto	13	143.912	130.214
Propiedad de inversión, neto	14	527	527
Activos por impuestos diferidos	18	1.253	28
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>197.785</b>	<b>172.686</b>
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>465.842</b>	<b>394.129</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>	<b>Notas</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	Nº	MUS\$	MUS\$
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	19 y 10	23.196	6.282
Pasivo por arrendamiento, corrientes	20	1.677	-
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	22	123.744	124.153
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	1.128	6.077
Otras provisiones, corrientes	23	15.701	4.184
Pasivos por impuestos, corrientes	11	6.906	11.052
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	25	2.374	1.898
Otros pasivos no financieros, corrientes	24	14.203	10.336
<b>Total de Pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>188.929</b>	<b>163.982</b>
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>188.929</b>	<b>163.982</b>
<b>Pasivos no corrientes:</b>			
Otros pasivos financieros, no corrientes	19	55.571	16.866
Pasivo por arrendamiento, no corrientes	20	1.316	-
Pasivo por impuestos diferidos, neto	18	9.209	7.711
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	25	2.532	2.806
Otros pasivos no financieros no corrientes	24	1.781	-
<b>Total de Pasivos no corrientes</b>		<b>70.409</b>	<b>27.383</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>259.338</b>	<b>191.365</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	26	57.120	57.120
Ganancias acumuladas		143.271	141.643
Otras reservas	26	4.824	4.020
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>205.215</b>	<b>202.783</b>
Participaciones no controladoras		1.289	(19)
<b>Patrimonio total</b>		<b>206.504</b>	<b>202.764</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>465.842</b>	<b>394.129</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CINTAC S.A. Y FILIALES**

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS, POR FUNCION  
 POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
 (Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Estado de resultado	Notas N°	ACUMULADO	
		Enero - Diciembre	
		31.12.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
<b>GANANCIA (PERDIDA)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	27	340.520	311.512
Costo de ventas		(293.617)	(258.861)
<b>GANANCIA BRUTA</b>		<b>46.903</b>	<b>52.651</b>
Costo de distribución		(18.587)	(16.883)
Gastos de administración		(10.355)	(8.571)
Otras ganancias (pérdidas)	27	(2.254)	1.880
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>15.707</b>	<b>29.077</b>
Ingresos financieros	28	1.182	1.059
Costos financieros	29	(6.674)	(3.374)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación		101	984
Diferencias de cambio	39	(919)	(506)
Resultado por unidades de reajuste	39	32	81
<b>GANANCIA (PERDIDA) ANTES DE IMPUESTO</b>		<b>9.429</b>	<b>27.321</b>
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	18	(4.333)	(8.065)
<b>Ganancia procedente de operaciones continuadas</b>		<b>5.096</b>	<b>19.256</b>
<b>GANANCIA (PERDIDA)</b>		<b>5.096</b>	<b>19.256</b>
<b>GANANCIA (PERDIDA) ATRIBUIBLE A:</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		3.255	19.191
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	26	1.841	65
<b>GANANCIA (PERDIDA)</b>		<b>5.096</b>	<b>19.256</b>
<b>GANANCIAS POR ACCION</b>			
<b>Ganancias por acción básica</b>			
Ganancias (pérdidas) básicas por acción en operaciones continuadas		0,0074008021	0,0436340375
<b>Ganancias (pérdidas) por acción diluidas:</b>			
Ganancias (pérdidas) diluidas por acción procedente de operaciones continuadas		0,0074008021	0,0436340375

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CINTAC S.A. Y FILIALES**

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS  
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota Nº	ACUMULADO	
		Enero - Diciembre	
		31.12.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
<b>Estados de resultado integrales</b>			
Ganancia (pérdida)		5.096	19.256
<b>Componentes de otro resultado integral, que no se clasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(3)	251
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>		<b>(3)</b>	<b>251</b>
<b>Componentes de otro resultado integral, que se clasificarán al resultado del período, antes de impuestos</b>			
<b>Diferencia de cambio por conversión</b>		807	(1.179)
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		807	(1.179)
<b>Activos financieros disponibles para la venta</b>			
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos		-	-
<b>Total otro resultado integral que se clasificará al resultado del período antes de impuestos</b>		<b>807</b>	<b>(1.179)</b>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará a resultado del período</b>		-	(68)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por		-	(68)
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará a resultado del período</b>		-	-
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		-	-
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>			
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuestos		-	-
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas de flujo de efectivo</b>			
		-	-
<b>Impuestos a las ganancias relacionado con otro resultado integral</b>			
Impuestos a las ganancias relacionados con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		-	-
<b>Impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Otro resultado integral</b>		<b>804</b>	<b>(996)</b>
<b>Resultado integral total</b>		<b>5.900</b>	<b>18.260</b>
<b>Resultado integral atribuible a:</b>			
Resultado integral atribuible a la propietaria de la controladora		4.059	18.195
Resultado integral atribuible a participaciones no controladora		1.841	65
<b>RESULTADO INTEGRAL TOTAL</b>		<b>5.900</b>	<b>18.260</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADOS NETO  
 POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
 (Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota	Capital emitido	Reservas por diferencia cambio por conversión	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
	Nº	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial año actual 01/01/2019</b>	26	57.120	(1.179)	(949)	6.148	4.020	141.643	202.783	(19)	202.764
Incremento (disminución) por cambio en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por corrección de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo inicial reexpresado</b>		57.120	(1.179)	(949)	6.148	4.020	141.643	202.783	(19)	202.764
Resultado integral		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	3.255	3.255	1.841	5.096
Otro resultado integral		-	807	(3)	-	804	-	804	-	804
<b>Resultado integral</b>		-	-	-	-	-	-	<b>4.059</b>	-	<b>5.900</b>
Efecto cambio tasa impuesto renta		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos		-	-	-	-	-	(1.627)	(1.627)	-	(1.627)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	-	-	(533)	(533)
<b>Saldo final año actual 31/12/2019</b>		<b>57.120</b>	<b>(372)</b>	<b>(952)</b>	<b>6.148</b>	<b>4.824</b>	<b>143.271</b>	<b>205.215</b>	<b>1.289</b>	<b>206.504</b>

  

	Nota	Capital emitido	Reservas por diferencia cambio por conversión	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
	Nº	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial año actual 01/01/2018</b>	26	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo inicial reexpresado</b>		57.120	-	(1.132)	6.148	5.016	132.309	194.445	-	194.445
Resultado integral		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		-	-	-	-	-	19.191	19.191	65	19.256
Otro resultado integral		-	(1.179)	183	-	(996)	-	(996)	-	(996)
<b>Resultado integral</b>		-	-	-	-	-	-	<b>18.195</b>	-	<b>18.260</b>
Efecto cambio tasa impuesto renta		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos		-	-	-	-	-	(9.596)	(9.596)	-	(9.596)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		-	-	-	-	-	(261)	(261)	(84)	(345)
<b>Saldo final año anterior 31/12/2018</b>		<b>57.120</b>	<b>(1.179)</b>	<b>(949)</b>	<b>6.148</b>	<b>4.020</b>	<b>141.643</b>	<b>202.783</b>	<b>(19)</b>	<b>202.764</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados



CINTAC S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADOS, DIRECTO  
 POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018  
 (Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota N°	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		374.081	317.972
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(357.269)	(265.037)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(22.977)	(18.792)
Intereses pagados		(152)	-
Intereses recibidos		299	-
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(6.923)	(10.474)
Otras entradas (salidas) de efectivo	6	2.145	3.895
		<b>(10.796)</b>	<b>27.564</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios			
Préstamos a entidades relacionadas		(4.100)	(8.120)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificadas como propiedad de inversión	13	105	10.485
Compras de propiedades, planta y equipo		(17.316)	(9.264)
Compras de activos intangibles		(855)	-
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		5.326	2.556
Cobros a entidades relacionadas		5.266	891
Intereses Recibidos		643	811
Otras entradas (salidas) de efectivo		1.017	-
		<b>(12.927)</b>	<b>(42.641)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Total importes procedentes de préstamos			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		50.000	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		20.185	10.572
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(20.004)	(6.818)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(701)	(124)
Dividendos pagados	26	(9.596)	(7.832)
Intereses pagados		(1.796)	(783)
Otras entradas (salidas) de efectivo		157	40
		<b>38.245</b>	<b>(4.945)</b>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio			
		14.522	(20.022)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(405)	(682)
		<b>14.117</b>	<b>(20.704)</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período</b>		<b>33.083</b>	<b>53.787</b>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período</b>		<b>47.200</b>	<b>33.083</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CINTAC S.A. Y FILIALES**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

<b>Índice</b>	<b>Página</b>
1. Información general	2
2. Descripción del negocio	2
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas	6
3.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados intermedios	
3.2 Principios contables	
3.3 Nuevas NIIF e interpretaciones del comité de interpretaciones NIIF (CINIIF) yr cambios contables	
4. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	34
5. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la Administración haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad	37
6. Efectivo y equivalentes al efectivo	39
7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	41
8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	46
9. Inventarios	51
10. Instrumentos derivados	51
11. Activos y pasivos por impuestos corrientes	54
12. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	55
13. Propiedades, planta y equipos	56
14. Propiedades de inversión	61
15. Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación	61
16. Activos intangibles	63
17. Plusvalía	64
18. Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos	65
19. Otros pasivos financieros	69
20. Pasivo por arrendamientos	74
21. Instrumentos financieros	75
22. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	78
23. Otras provisiones a corto	80
24. Otros pasivos no financieros	81
25. Provisiones por beneficios a los empleados	81
26. Información a revelar sobre patrimonio neto	84
27. Ingresos ordinarios y otros ingresos (pérdidas)	87
28. Ingresos financieros	88
29. Costos financieros	89
30. Depreciación	89
31. Clases de gasto por empleado	89
32. Segmentos operativos	90
33. Garantías comprometidas con terceros	94
34. Sanciones	94
35. Compromisos	95
36. Moneda extranjera	97
37. Medio ambiente	97
38. Inversiones en filiales	99
39. Diferencias de cambios y unidades de reajustes	107
40. Hechos posteriores	108

## CINTAC S.A. Y FILIALES

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS (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.

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

Al 31 de diciembre de 2019 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 31 de diciembre de 2019, 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., Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frío Panel S.A.C., Vigas y Tubos S.A.C., Corporación Sehover S.A.C., Signo Vial S.A.C. y Agrow Spa, tienen como objetivo la creación de productos, soluciones y servicios en acero y otras materialidades, principalmente para los sectores de la construcción, industria, infraestructura y agrícola 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 zincaluminio 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 a un turno.

### **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 zincaluminio 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 90 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., del 70% de la propiedad de las 4 empresas peruanas; Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frío Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., la cual se efectuó, según contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018.

### **Grupo Calaminon (EGA, Fera, Vitusac y Frío Panel)**

Empresa creada en el año 1966 y que en la actualidad opera con éxito en el mercado de las soluciones modulares y de suministro de paneles aislados en acero en Perú, con amplia gama de productos para el mercado de construcción pública y privada, todos ellos con elevados estándares de calidad. Calaminon opera su planta ubicada en Lima, Perú.

### **Corporación Sehover y Signovial S.A.C.**

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 Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. Esta operación se concretó con fecha 04 de enero de 2019.

La sociedad Sehover se encarga de brindar servicios de señalización y seguridad vial y mantenimiento de obras viales, en el sector privado y público. En tanto, la sociedad Signovial, se encarga de la comercialización de productos de señalización y soluciones de seguridad vial. La venta de sus productos está segmentada en el sector público y sector privado.

### **Cintac Chile Spa**

Con fecha 22 de agosto de 2019, se constituyó, en la ciudad de Santiago de Chile, la filial directa Cintac Chile Spa, teniendo como único accionista a Cintac S.A. Esta filial tendrá por objeto dedicarse principalmente a las inversiones en los diferentes campos de la actividad económica, pudiendo adquirir toda clase de bienes muebles o inmuebles y la comercialización de todo tipo de productos, tanto en Chile como en el extranjero, como también ingresar y participar en toda clase de sociedades.

### **Agrow Spa**

Con fecha 01 de octubre de 2019, mediante escritura pública de la Notaría Raúl Undurraga de la ciudad de Santiago, se firmó contrato de compraventa de acciones, a través de su filial directa Cintac Chile Spa, por la compra del 70% de las acciones de la Sociedad Agrow Spa, perteneciente a los accionistas Nicolás Díaz Figari y Luz Anguita Gómez. Esta sociedad se dedica a la fabricación de estructuras de formación y producción para el agro, como también a

la venta de insumos agrícolas y soluciones e innovaciones para mejorar la productividad de la industria agrícola.

### **Servicios Agrícolas Fundo Santo Tomas Spa**

Con fecha 15 de octubre de 2019, se constituyó, en la ciudad de Santiago de Chile, a través de su filial directa Cintac Chile Spa, la sociedad Servicios Agrícolas Fundo Santo Tomás Spa, teniendo como único accionista a Cintac Chile Spa. Esta filial tendrá por objeto principal la prestación de todo tipo de servicios relacionados con la actividad agrícola y el apoyo a la misma. Asimismo podrá efectuar inversiones en toda clase de bienes muebles o inmuebles, dar y tomar en arrendamiento y administrar.

### **Attom Químicos S.A.**

Con fecha 17 de diciembre de 2019, se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, a través de su filial directa Steel Building S.A.C., la sociedad Attom Químicos S.A., siendo su accionista principal Steel Building S.A.C. (Perú) con 99,9999% de participación. Esta filial tendrá por objeto de dedicarse principalmente a la comercialización, almacenamiento y fabricación de productos químicos, plásticos y metales, como también a la realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros y la transformación, comercialización y transporte de productos de cualquier naturaleza.

### **Fusión por absorción entre Steel Building S.A.C. y Cintac Perú S.A.C. (ex Steel Trading Co. Inc.)**

Con fecha 01 de noviembre de 2019, en la ciudad de Lima, Perú, la Sociedad Cintac Perú es absorbida por la Sociedad Steel Building S.A.C., conforme a la aprobación realizada por la Junta General de Accionistas de Steel Building S.A.C., celebrada con fecha 15 de octubre de 2019 y la aprobación realizada por la Junta General de Accionistas de la Sociedad Cintac Perú S.A.C., celebrada con fecha 15 de octubre de 2019.

En la misma Junta General de Accionistas, se autorizó el cambio de razón social de Steel Building S.A.C. a la razón social “Cintac Perú S.A.C.”, cambio que surtirá efecto a partir de la extinción y cancelación de la partida registral de la sociedad absorbida como consecuencia de la fusión acordada.

### 3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

#### 3.1 Bases de preparación de los estados financieros consolidados

**a. Estados Financieros** - Los presentes estados financieros consolidados, 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 de la Compañía al 31 de diciembre de 2019 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 26 de febrero de 2020.

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

En la preparación de los estados financieros consolidados 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, 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. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2019, y han sido aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

Para efectos comparativos, la Sociedad y filiales han efectuado reclasificaciones menores a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018, que no afecta en forma significativa la integridad de los mismos.

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

- Estados de Situación Financiera Consolidados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados Consolidados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

- Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Directo por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

**c. Bases de preparación** - Los estados financieros consolidados de Cintac S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 reflejan fielmente la situación financiera de Cintac S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas.

### **3.2 Principios contables**

**a. Bases de consolidación** - Los Estados Financieros Consolidados 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 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.

**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:

Rut	Sociedad	Pais de origen	Moneda Funcional	Porcentaje de participación			
				31.12.2019		31.12.2018	
				Directo	Indirecto	Total	Total
%	%	%	%				
Extranjera	Cintac Perú S.A.C. (ex Steel Trading Company Inc.)	Perú	Dólares Estadounidenses	-	-	-	100,0000
76.721.910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	Dólares Estadounidenses	-	99,9990	99,9990	99,9990
Extranjera	Tubos y Perfiles Metálicos S.A.	Perú	Dólares Estadounidenses	10,5224	89,4776	100,0000	100,0000
76.823.019-6	Panal Energía SPA	Chile	Dólares Estadounidenses	-	70,0000	70,0000	70,0000
Extranjera	Steel Building S.A.C.	Perú	Dólares Estadounidenses	99,9999	0,0001	100,0000	100,0000
Extranjera	Estructuras Industriales EGA S.A.	Perú	Soles Peruanos	-	70,0000	70,0000	70,0000
Extranjera	Fera Perú S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	70,0000	70,0000	70,0000
Extranjera	Frio Panel S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	70,0000	70,0000	70,0000
Extranjera	Vigas y Tubos S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	70,0000	70,0000	70,0000
Extranjera	Corporación Sehover S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	60,0000	60,0000	-
Extranjera	Signo Vial S.A.C.	Perú	Soles Peruanos	-	60,0000	60,0000	-
77.066.732-1	Cintac Chile SPA	Chile	Dólares Estadounidenses	100,0000	-	100,0000	-
76.154.102-1	Agrow Spa	Chile	Pesos chilenos	-	70,0000	70,0000	-
77.094.395-7	Servicios Agrícolas Fundo Santo Tomás Spa	Chile	Pesos chilenos	-	100,0000	100,0000	-
Extranjera	Attom Químicos S.A.	Perú	Soles Peruanos	-	99,9999	99,9999	-

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 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 2020.

Con fecha 20 de marzo de 2019, la Sociedad Cintac Perú S.A.C. (ex Steel Trading Inc. Co.), domiciliada originalmente en Bahamas, formalizó la inscripción de su domicilio en Perú, según consta en Inscripción Definitiva de Reorganización de Sociedad Extranjera, de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos de Perú (Sunarp).

**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.

Lo anterior, con excepción de la participación no controladora de las empresas Grupo Calaminon (EGA, Fera, Frio Panel y Vitusac) Nota 2, debido a que los propietarios del 30% de las acciones de dichas empresas tienen una opción Put con Steel Building S.A.C. por el 30% que tienen de dichas sociedades y que se presenta en Otros Pasivos Financieros no Corrientes.

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 Mantenedos 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.

La moneda de presentación de la Sociedad es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados integrales correspondientes a entidades con moneda funcional distinta del dólar estadounidense se convierten a esta última moneda a las tasas de cambio

promedio. Las partidas del estado de posición financiera se convierten a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevan a patrimonio y se registran en una reserva de conversión separada.

**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 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
Pesos chilenos (Pesos / Dólar)	748,74	694,77
Soles Peruanos (Sol / Dólar)	3,32	3,38
Unidad de fomento (Pesos)	28.309,94	27.565,79

**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.

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 año.

**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:

	<b>Vida útil financiera años</b>
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. 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 período en que se da de baja la propiedad.

**i. 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.

Para la adquisición de los activos y pasivos de la sociedad Agrow Spa, y en cumplimiento de NIIF 3 “combinación de negocios”, se determinaron en forma preliminar los valores que se expusieron al 01 de octubre de 2019, pudiendo ser ajustados hasta un año para su registro definitivo.

**j. 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 anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo (“UGE”).

Como consecuencia del proceso de compra de las empresas del Grupo Calaminon que se materializó con fecha 03 de julio de 2018, se reconocieron intangibles con vida útil finita y con vida útil indefinida, los cuales se originaron en el proceso de distribución del precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA).

Para la adquisición de los activos y pasivos de las compañías Sehover y Signovial, materializada con fecha 04 de enero de 2019, se reconocieron los valores de intangibles con vida útil finita, conforme a la determinación de precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA).

**k. 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 de que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto de 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 31 de diciembre de 2019 las pruebas de deterioro indican que no existe deterioro observable.

**l. Vida útil económica de activos** - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo, intangibles 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

### **m. 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 IFRS 9:

- (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.

**n. 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.

**ñ. 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 31 de diciembre de 2019. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2019, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

**o. 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.

**p. Instrumentos financieros derivados y de cobertura-** Los contratos derivados suscritos por el Grupo para protegerse de riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio, corresponden a contratos forward de moneda. Todos ellos corresponden a contratos de derivados de negociación, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registran activos o pasivos financieros mantenidos para negociar, tal y como señala NIIF9 en los párrafos 4.1, 4.2, B7.2.1 y BA.6.

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.

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. A la fecha, no existen derivados de cobertura de la Compañía y sus filiales.

**p.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 discontinúa 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.

A la fecha, no existen derivados de coberturas de flujo de caja de la Compañía y sus filiales.

**p.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.

**q. 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.

**r. 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.

**s. 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.

**t. 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.

**u. 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).

**v. 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.

**w. 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. El reconocimiento de los ingresos es en un punto del tiempo.

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.

**x. Ganancias por acción** - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente 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.

**y. 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”.

**z. 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.

#### **aa. Arrendamientos**

A continuación, se encuentran las nuevas políticas contables del Grupo tras la adopción de la NIIF 16 desde la fecha de aplicación.

#### **Activo por derecho de uso**

El Grupo reconoce activos por derecho de uso en la fecha de inicio del arrendamiento (es decir, la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso). Los activos por derecho de uso se miden al costo, menos cualquier depreciación acumulada y pérdida por deterioro, y se ajustan según cualquier nueva medición de los pasivos por arrendamientos. El costo de los



activos con derecho de uso incluye el monto de los pasivos por arrendamientos reconocidos, los costos directos iniciales incurridos y los pagos por arrendamientos en o antes de la fecha de inicio menos cualquier incentivo de arrendamientos recibido. A menos que el Grupo tenga la certeza razonable de obtener la propiedad del activo en arriendo al final del plazo del arrendamiento, los activos por derecho de uso reconocidos se deprecian de manera lineal durante lo que sea más corto entre su vida útil estimada y el plazo del arrendamiento. Los activos por derecho de uso están sujetos a deterioro.

### **Pasivos por arrendamientos**

En la fecha de inicio del arrendamiento, el Grupo reconoce los pasivos por arrendamientos medidos al valor presente de los pagos por arrendamientos que se deben hacer durante el período de arrendamiento. Los pagos por arrendamientos incluyen pagos fijos (lo que incluye los pagos fijos en sustancia) menos cualquier incentivo de arrendamientos por cobrar, los pagos variables por arrendamientos que dependen de un índice o una tasa, y los montos que se espera que se paguen conforme las garantías de valor residual. Los pagos por arrendamientos también incluyen el precio de ejercer una opción de compra de la que se tiene certeza razonable que el Grupo ejercerá y los pagos de multas por el término de un arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el Grupo ejerció la opción de terminarlo.

Los pagos variables por arrendamientos que no dependen de un índice o tasa se reconocen como gastos en el período en el que se produce el gasto y desencadena el pago.

Al calcular el valor presente de los pagos por arrendamientos, el Grupo usa la tasa de endeudamiento incremental a la fecha de inicio del arrendamiento si la tasa de interés implícita en el arrendamiento no se puede determinar. Después de la fecha de inicio, el monto de pasivos por arrendamientos se incrementa para reflejar los intereses devengados y se reduce conforme los pagos por arrendamiento realizados. Además, el valor contable de los pasivos por arrendamiento se vuelve a medir si existe una modificación, un cambio en el plazo del arrendamiento, un cambio en los pagos fijos por arrendamientos en sustancia o un cambio en la evaluación de la compra del activo subyacente.

- Arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor.

El Grupo aplica la excepción de reconocimiento de arrendamientos de corto plazo a sus arrendamientos de corto plazo de maquinaria y equipo (es decir, a los arrendamientos que tienen un plazo de 12 meses o menos a partir de la fecha de inicio y que no contienen una opción de renovación. También aplica la excepción de reconocimiento de arrendamiento de activos de bajo valor a los arrendamientos de equipo de oficina que se consideran de bajo valor (es decir, menos de USD5.000) Los pagos de arrendamientos de corto plazo y los arrendamientos de activos de bajo valor se reconocen como gastos de manera lineal a lo largo de plazo del arrendamiento.

- Juicio significativo al determinar el plazo de arrendamiento de contratos con opciones de renovación.

El Grupo determina el plazo de arrendamiento como el plazo no cancelable del arrendamiento, junto con cualquier período cubierto por una opción para prorrogar el arrendamiento si existe certeza razonable de que se ejercerá, o cualquier período cubierto por una opción para terminar el arrendamiento, si existe certeza razonable de que no se ejercerá.

El Grupo tiene la opción, en algunos de sus arrendamientos de arrendar los activos por plazos adicionales de tres a cinco años. El Grupo aplica un juicio al evaluar si existe certeza razonable de que ejercerá la opción de renovar. Es decir, considera todos los factores pertinentes que crean un incentivo económico para que ejerza la renovación. Tras la fecha de inicio, el Grupo reevalúa el plazo del arrendamiento si existe un evento importante o cambio en las circunstancias que esté dentro de su control y que afecte su capacidad de ejercer (o no ejercer) la opción de renovar (ej., un cambio en la estrategia comercial).

El Grupo incluye el período de renovación como parte del plazo del arrendamiento en el caso de los arrendamientos de planta y maquinaria debido a la importancia de estos activos para sus operaciones. Estos arrendamientos tienen un período no cancelable corto (es decir, de tres a cinco años) y habría un efecto negativo importante en la producción si el reemplazo no se encuentra disponible. Las opciones de renovación para el arrendamiento de vehículos motorizados no se incluyen como parte del plazo de arrendamiento porque el Grupo tiene la política de no arrendar vehículos motorizados por más de cinco años y, por lo tanto, no ejerce ninguna opción de renovación.

**ab. 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.

**ac. 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

Las normas, interpretaciones y enmiendas a IFRS que entraron en vigencia a la fecha de los estados financieros, su naturaleza e impactos se detallan a continuación:

Normas e Interpretaciones		Fecha de aplicación obligatoria
<b>IFRS 16</b>	Arrendamientos	1 de enero de 2019
<b>IFRIC 23</b>	Tratamiento de posiciones fiscales inciertas	1 de enero de 2019

## **IFRS 16 Arrendamientos**

IFRS 16 reemplaza a IAS 17 Arrendamientos, IFRIC 4 Determinación si un Acuerdo contiene un Arrendamiento, SIC-15 Arrendamientos Operativos-Incentivos y SIC-27 Evaluación de la Esencia de las Transacciones que Adoptan la Forma Legal de un Arrendamiento. La norma establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los arrendamientos y requiere que los arrendatarios tengan en cuenta la mayoría de los arrendamientos en un solo modelo de balance.

La contabilidad del arrendador según IFRS 16 se mantiene sustancialmente sin cambios respecto a IAS 17. Los arrendadores continuarán clasificando los arrendamientos como arrendamientos operativos o financieros utilizando principios similares a los de IAS 17.

Tras la adopción de la NIIF 16, El grupo aplicó un enfoque de reconocimiento y medición única para todos los arrendamientos, excepto para los arrendamientos de corto plazo y los activos de bajo valor. La norma proporciona requerimientos de transición específicos y soluciones prácticas, que la Compañía ha aplicado.

- Arrendamientos clasificados previamente como arrendamientos financieros

La Compañía no modificó los registros contables iniciales de los activos y los pasivos reconocidos en la fecha de la aplicación inicial para los arrendamientos clasificados previamente como arrendamientos financieros (es decir, los activos y pasivos por arrendamientos por derecho de uso son iguales a los activos y pasivos por arrendamientos reconocidos conforme la NIC 17).

Los requerimientos de la NIIF 16 se aplicaron a estos arrendamientos a partir del 1 de enero de 2019.

- Arrendamientos clasificados previamente como arrendamientos operacionales.

La Compañía reconoció activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento para los arrendamientos clasificados previamente como arrendamientos operacionales, excepto en el caso de los arrendamientos de corto plazo y los arrendamientos de activos de bajo valor. Los activos por derecho de uso en caso de la mayoría de los arrendamientos se reconocieron en base al valor contable como si la norma siempre se hubiera aplicado, aparte del uso de la tasa pasiva en la fecha de la aplicación inicial. En algunos arrendamientos, los activos por derecho de uso se reconocieron en base al importe igual al pasivo por arrendamientos, ajustados por el importe de cualquier pago por arrendamiento anticipado o acumulado (devengado) relacionado que se haya reconocido con anterioridad. Los pasivos por arrendamientos se reconocieron en base al valor presente de los pagos de arrendamientos restantes, descontados mediante el uso de la tasa pasiva creciente a la fecha de la aplicación inicial.

La Compañía también aplicó las soluciones prácticas disponibles en el cual:

- Usó una tasa de descuento única para un portafolio de arrendamientos con características razonablemente similares
- Se valió de su evaluación de si los arrendamientos son onerosos de manera inmediata antes de la fecha de aplicación inicial
- Aplicó las excepciones de arrendamientos de corto plazo a los arrendamientos con plazos de arrendamiento que finalizaban dentro de 12 meses en la fecha de la aplicación inicial
- Excluyó los costos directos iniciales de la medición del activo por derecho de uso en la fecha de aplicación inicial

Hizo una retrospectiva para determinar el plazo de arrendamiento en aquellos casos en que los contratos contienen opciones de renovación o término del arrendamiento.

La Administración de la Sociedad revisó y evaluó 6 contratos de arriendo vigentes al 1 de enero de 2019 y concluyeron que la aplicación de IFRS 16 no ha tenido un impacto significativo en los activos y pasivos financieros de la Sociedad. A su vez, se evaluó un nuevo contrato de arrendamiento, cuyos efectos son los siguientes al 1 de enero de 2019:

- Se reconocieron activos con derecho a uso por MUS\$2.813 y se presentaron de manera separada en el estado de situación financiera.
- Se reconocieron pasivos por arrendamientos por un monto de MUS\$2.813.

Durante el transcurso del año, la Administración de la Sociedad revisó y evaluó 4 nuevos contratos de arriendo cuyos efectos al inicio de vigencia de los mismos, al aplicar IFRS 16, son los siguientes:

- Se reconocieron activos con derecho a uso por MUS\$869 y se presentaron de manera separada en el estado de situación financiera.
- Se reconocieron pasivos por arrendamientos por un monto de MUS\$869

### **IFRIC 23 Tratamiento de posiciones fiscales inciertas**

La Interpretación aborda la contabilización de los impuestos sobre la renta cuando los tratamientos impositivos implican incertidumbre que afecta la aplicación de IAS 12 Impuestos sobre la renta. No se aplica a los impuestos o gravámenes que están fuera del alcance de IAS 12, ni incluye específicamente los requisitos relacionados con los intereses y las sanciones asociadas con tratamientos fiscales inciertos. La Interpretación aborda específicamente lo siguiente:

- Si una entidad considera el tratamiento de posiciones fiscales inciertas por separado
- Las suposiciones que una entidad hace sobre la evaluación de los tratamientos fiscales por parte de las autoridades fiscales

- Cómo una entidad determina la ganancia fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, las pérdidas fiscales no utilizadas, los créditos fiscales no utilizados y las tasas impositivas.
- Cómo una entidad considera los cambios en los hechos y circunstancias.

La entidad debe determinar si debe considerar cada tratamiento de una posición fiscal incierta por separado o junto con uno o más tratamientos de posiciones fiscales inciertas. Se debe tomar el enfoque que mejor prediga la resolución de la incertidumbre.

La Compañía aplica juicio al identificar incertidumbres sobre los tratamientos del impuesto a las ganancias. La Compañía evaluó si la interpretación tuvo un impacto en sus estados financieros consolidados considerando las particularidades de cada jurisdicción tributaria separadamente.

Tras la adopción de la Interpretación, la Compañía examinó si tiene posiciones fiscales inciertas, en particular identificando gastos que pudieran ser rechazados por la autoridad fiscal. Las declaraciones de impuestos de la Compañía y las subsidiarias en diferentes las jurisdicciones incluyen deducciones relacionadas con gastos propios del giro y necesarios para la generación de rentas en sus negocios que las autoridades fiscales pueden impugnar. La Compañía determinó, sobre la base de su experiencia pasada en fiscalizaciones y en base a sus análisis de documentación de soporte, que es probable que sus tratamientos fiscales (incluidos los de las filiales) sean aceptados por autoridades fiscales, razón por la cual no contabilizó un pasivo adicional producto de la adopción de la norma. La Interpretación no tuvo impacto en los estados financieros consolidados de la Compañía.

	<b>Enmiendas</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>IFRS 3</b>	Combinaciones de negocios – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta	1 de enero de 2019
<b>IFRS 9</b>	Instrumentos financieros – pagos con compensación negativa	1 de enero de 2019
<b>IFRS 11</b>	Acuerdos conjuntos – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta	1 de enero de 2019
<b>IAS 12</b>	Impuestos a las ganancias – consecuencias fiscales de pagos relacionados con instrumentos financieros clasificados como patrimonio	1 de enero de 2019
<b>IAS 23</b>	Costos sobre préstamos – costos de préstamos elegibles para ser capitalizados	1 de enero de 2019
<b>IAS 28</b>	Inversiones en asociadas – inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos	1 de enero de 2019
<b>IAS 19</b>	Beneficios a los empleados – Modificación, reducción o liquidación del plan	1 de enero de 2019

### **IFRS 3 Combinaciones de Negocios – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta**

Las enmiendas aclaran que, cuando una entidad obtiene el control de una entidad que es una operación conjunta, aplica los requerimientos para una combinación de negocios por etapas, incluyendo los intereses previamente mantenidos sobre los activos y pasivos de una operación conjunta presentada al valor razonable. Las enmiendas deben aplicarse a las combinaciones de negocios realizadas posteriormente al 1 enero de 2019. Se permite su aplicación anticipada.

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

### **IFRS 9 Instrumentos financieros – pagos con compensación negativa**

Bajo IFRS 9 un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado o a valor razonable a través de otro resultado integral, siempre que los flujos de efectivo contractuales sean únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital principal pendiente y el instrumento se lleva a cabo dentro del modelo de negocio para esa clasificación. Las enmiendas a la IFRS 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio de “solo pagos de principal más intereses” independientemente del evento o circunstancia que causa la terminación anticipada del contrato o de qué parte paga o recibe la compensación razonable por la terminación anticipada del contrato.

Las enmiendas a IFRS 9 deberán aplicarse cuando el prepago se aproxima a los montos no pagados de capital e intereses de tal forma que refleja el cambio en tasa de interés de referencia. Esto implica que los prepagos al valor razonable o por un monto que incluye el valor razonable del costo de un instrumento de cobertura asociado, normalmente satisfará el criterio solo pagos de principal más intereses solo si otros elementos del cambio en el valor justo, como los efectos del riesgo de crédito o la liquidez, no son representativos.

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

### **IFRS 11 Acuerdos Conjuntos – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta**

La enmienda afecta a los acuerdos conjuntos sobre intereses previamente mantenidos en una operación conjunta. Una parte que participa, pero no tiene el control conjunto de una operación conjunta podría obtener control si la actividad de la operación conjunta constituye un negocio tal como lo define IFRS 3. Las enmiendas aclaran que los intereses previamente mantenidos en esa operación conjunta no se vuelven a medir al momento de la operación.

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

### **IAS 12 Impuestos a las Ganancias – consecuencias fiscales de pagos relacionados con instrumentos financieros clasificados como patrimonio**

Las enmiendas aclaran que el impuesto a las ganancias de los dividendos generados por instrumentos financieros clasificados como patrimonio está vinculadas más directamente a transacciones pasadas o eventos que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los accionistas. Por lo tanto, una entidad reconoce el impuesto a las ganancias a los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o eventos pasados.

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

### **IAS 23 Costo por Préstamos – costos de préstamos elegibles para ser capitalizados**

Las enmiendas aclaran que una entidad trata como un préstamo general cualquier endeudamiento originalmente hecho para desarrollar un activo calificado cuando sustancialmente todas las actividades necesarias para culminar ese activo para su uso o venta están completas.

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

### **IAS 28 Inversiones en Asociadas – inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos**

Las enmiendas aclaran que una entidad aplica a IFRS 9 Instrumentos Financieros para inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos para aquellas inversiones que no apliquen el método de la participación patrimonial pero que, en sustancia, forma parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto. Esta aclaración es relevante porque implica que el modelo de pérdida de crédito esperado, descrito en la IFRS 9, se aplica a estos intereses a largo plazo.

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

### **IAS 19 Beneficios a los Empleados – Modificación, reducción o liquidación del plan**

Las enmiendas a IAS 19 abordan la contabilización cuando se produce una modificación, reducción o liquidación del plan durante un período de reporte.

Las enmiendas especifican que cuando una modificación, reducción o liquidación de un plan se produce durante el período de reporte anual, la entidad debe:

- Determine el costo actual de servicios por el resto del período posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, utilizando los supuestos actuariales usados para medir nuevamente el pasivo (activo) por beneficios definidos, neto, reflejando los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento

- Determinar el interés neto por el resto del período después de la modificación, reducción o liquidación del plan utilizando: el pasivo (activo), neto por beneficios definidos que refleje los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento; y la tasa de descuento utilizada para medir nuevamente el pasivo (activo) neto por beneficios definidos

La aplicación de dicha norma no generó impactos significativos para la compañía.

Las normas e interpretaciones, así como las enmiendas a IFRS, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

	<b>Normas e Interpretaciones</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>Marco Conceptual</b>	Marco Conceptual (revisado)	1 de enero de 2020
<b>IFRS 17</b>	Contratos de Seguro	1 de enero de 2021

### **Marco Conceptual (revisado)**

El IASB emitió el Marco Conceptual (revisado) en marzo de 2018. Este incorpora algunos nuevos conceptos, provee definiciones actualizadas y criterios de reconocimiento para activos y pasivos y aclara algunos conceptos importantes.

Los cambios al Marco Conceptual pueden afectar la aplicación de IFRS cuando ninguna norma aplica a una transacción o evento particular. El Marco Conceptual revisado entra en vigencia para periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2020.

La compañía se encuentra evaluando los posibles impactos de la implementación de dicha norma.

	<b>Enmiendas</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
<b>IFRS 3</b>	Definición de un negocio	1 de enero de 2020
<b>IAS 1 e IAS 8</b>	Definición de material	1 de enero de 2020
<b>IFRS 9, IAS 9 e IFRS 7</b>	Reforma de la Tasa de Interés de Referencia	1 de enero de 2020
<b>IFRS 10 e IAS 28</b>	Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar



### **IFRS 3 Combinaciones de Negocios - Definición de un negocio**

El IASB emitió enmiendas en cuanto a la definición de un negocio en IFRS 3 Combinaciones de Negocios, para ayudar a las entidades a determinar si un conjunto adquirido de actividades y activos es un negocio o no. El IASB aclara cuales son los requisitos mínimos para definir un negocio, elimina la evaluación respecto a si los participantes del mercado son capaces de reemplazar cualquier elemento faltante, incluye orientación para ayudar a las entidades a evaluar si un proceso adquirido es sustantivo, reduce las definiciones de un negocio y productos e introduce una prueba de concentración de valor razonable opcional.

Las enmiendas se tienen que aplicar a las combinaciones de negocios o adquisiciones de activos que ocurran en o después del comienzo del primer período anual de presentación de reporte que comience en o después del 1 de enero de 2020. En consecuencia, las entidades no tienen que revisar aquellas transacciones ocurridas en periodos anteriores. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

Dado que las enmiendas se aplican prospectivamente a transacciones u otros eventos que ocurran en o después de la fecha de la primera aplicación, la mayoría de las entidades probablemente no se verán afectadas por estas enmiendas en la transición. Sin embargo, aquellas entidades que consideran la adquisición de un conjunto de actividades y activos después de aplicar las enmiendas, deben, en primer lugar, actualizar sus políticas contables de manera oportuna.

Las enmiendas también podrían ser relevantes en otras áreas de IFRS (por ejemplo, pueden ser relevantes cuando una controladora pierde el control de una subsidiaria y ha adoptado anticipadamente la venta o contribución de activos entre un inversor y su asociado o negocio conjunto) (Enmiendas a la IFRS 10 e IAS 28).

La compañía se encuentra evaluando los posibles impactos de la implementación de dicha norma.

### **IAS 1 Presentación de Estados Financieros e IAS 8 Políticas Contables, Cambios en la Estimaciones Contables y Errores - Definición de material**

En octubre de 2018, el IASB emitió enmiendas a IAS 1 *Presentación de Estados Financieros* e IAS 8 *Contabilidad Políticas, cambios en las estimaciones contables y errores*, para alinear la definición de "material" en todas las normas y para aclarar ciertos aspectos de la definición. La nueva definición establece que, la información es material si omitirla, declararla erróneamente o esconderla razonablemente podría esperarse que influya en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general toman con base en esos estados financieros, los cuales proporcionan información financiera acerca de una entidad específica que reporta.

Las enmiendas deben ser aplicadas prospectivamente. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

Aunque no se espera que las enmiendas a la definición de material tengan un impacto significativo en los estados financieros de una entidad, la introducción del término “esconder” en la definición podría impactar la forma en que se hacen los juicios de materialidad en la práctica, elevando la importancia de cómo se comunica y organiza la información en los estados financieros.

La compañía se encuentra evaluando los posibles impactos de la implementación de dicha norma.

### **IFRS 9, IAS 9 e IFRS 7 Reforma de la Tasa de Interés de Referencia**

En septiembre de 2019, el IASB emitió enmiendas a las normas IFRS 9, IAS 39 e IFRS 7, que concluye la primera fase de su trabajo para responder a los efectos de la reforma de las tasas de oferta interbancarias (IBOR, por sus siglas en inglés) en la información financiera. Las enmiendas proporcionan excepciones temporales que permiten que la contabilidad de coberturas continúe durante el período de incertidumbre, previo al reemplazo de las tasas de interés de referencia existentes por tasas alternativas de interés casi libres de riesgo.

Las enmiendas deben ser aplicadas retrospectivamente. Sin embargo, cualquier relación de cobertura que haya sido previamente descontinuada, no puede ser reintegrada con la aplicación de estas enmiendas, ni se puede designar una relación de cobertura usando el beneficio de razonamiento en retrospectiva. La aplicación anticipada es permitida y debe ser revelada.

La compañía se encuentra evaluando los posibles impactos de la implementación de dicha norma.

### **IFRS 10 Estados Financieros Consolidados e IAS 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto**

Las enmiendas a IFRS 10 *Estados Financieros Consolidados* e IAS 28 *Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011)* abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de IFRS 10 y los de IAS 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas enmiendas está por determinar debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.

La compañía se encuentra evaluando los posibles impactos de la implementación de dicha norma.

#### 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 y soles peruanos.

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

La Administración de la Compañía ha decidido utilizar instrumentos financieros para proteger los riesgos cambiarios de las cuentas por cobrar.

Al 31 de diciembre de 2019, 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\$100,6; sin embargo, gran parte de esta exposición (pesos chilenos) se encuentra cubierta con productos financieros forwards que producen un resultado compensatorio. Estas diferencias de cambio corresponden a actividades propias de la operación denominadas en moneda pesos chilenos y soles peruanos convertidas al tipo de cambio observado del día y al tipo de cambio de cierre, respectivamente; 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 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\$4,7 respectivamente.

El monto acumulado al 31 de diciembre de 2019, frente a una apreciación de las monedas del grupo respecto del dólar, correspondió a una variación negativa de MMUS\$0,9.

**a.2) Riesgo de tasa de interés** - La estructura de financiamiento de CINTAC S.A. considera una composición principalmente afecta a tasa fija. 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 31 de diciembre de 2019 se resume en el siguiente cuadro, desglosada entre deuda a tasa fija y deuda a tasa variable:

	<b>Tasa fija</b>	<b>Tasa variable</b>	<b>Total</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria corriente	7.104	-	7.104
Deuda bancaria no corriente	50.000	-	50.000
Instrumentos forward corto plazo	3.093	-	3.093
Otros Pasivos financiero corrientes	12.999	-	12.999
Otros Pasivos financiero no corriente	5.571	-	5.571
Pasivo por arrendamiento corriente	1.677	-	1.677
Pasivo por arrendamiento no corriente	1.316	-	1.316
<b>Totales</b>	<b>81.760</b>	<b>-</b>	<b>81.760</b>

Al 31 de diciembre de 2019, 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 específico.

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

	Nota	Máxima exposición	
		31.12.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	7	93.771	74.927
Cartera con Seguro de Crédito		(46.733)	(55.587)
<b>Totales</b>		<b>47.038</b>	<b>19.340</b>

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.

Los clientes nominados, son aquellos a los que las sociedades filiales les otorgan crédito mayor a UF800 y que han sido aprobados mediante endoso a la póliza. Los clientes innominados, son aquellos a los que las sociedades filiales les otorgan crédito igual o menor a UF800 y en la medida que cumplan con la pauta de cobertura establecida por la compañía de seguros y demás condiciones establecidas en las pólizas de seguro, tienen un límite de crédito aprobado de UF800 para cada uno de ellos.

### b.3) Cuentas por cobrar a empresas relacionadas

En cuentas por cobrar a empresas relacionadas se registran; principalmente saldos a corto plazo con Tubos Argentinos S.A. y Sociedad Promet Tupemesa S.A.C., según se describe en nota 8.b.1).

La Compañía estima que el comportamiento de pago y los antecedentes disponibles de estas sociedades relacionadas 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 31 de diciembre de 2019:

	Año de vencimiento			Total	Total
	2020	2021	2022 y mas	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	7.104	-	50.000	57.104	5.957
Instrumentos de coberturas	3.093	-	-	3.093	-
Otros Pasivos financieros	12.999	5.571	-	18.570	16.758
Pasivos por arrendamiento	1.677	1.316	-	2.993	433
<b>Totales</b>	<b>24.873</b>	<b>6.887</b>	<b>50.000</b>	<b>81.760</b>	<b>23.148</b>

**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 31 de diciembre de 2019, Cintac S.A. y sus filiales tienen inventarios por un monto de MMUS\$97 (MMUS\$83 en el año 2018). 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\$9,7 (MUS\$8,3 en 2018), 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 31 de diciembre de 2019, 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 lo 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.

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



## 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	8.504	8.071
Depósitos a plazo	3.915	7.899
Fondos mutuos	34.781	17.113
<b>Totales</b>	<b>47.200</b>	<b>33.083</b>

El detalle de los fondos mutuos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

<b>Fondo mutuo</b>		<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
		MUS\$	MUS\$
BCI Asset Management	BCI Express	7.020	5.613
BCI Asset Management	BCI dólar CASH	27.761	11.500
<b>Total</b>		<b>34.781</b>	<b>17.113</b>

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:

<b>Fecha</b>	<b>Deudores nacionales</b>	<b>Deudores extranjeros</b>
31 de diciembre de 2019	99,99%	0,01%
31 de diciembre de 2018	93,54%	6,46%

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.

En concordancia con NIIF 9, punto 5.5.10, se observa que el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de la Compañía se ha mantenido bajo, producto de los procedimientos internos vigentes relacionados con la evaluación, medición, seguimiento y control de las políticas de Créditos, consecuente con las mediciones de deterioro de las cuentas de activo y pérdidas realizadas. Lo anterior es coherente con la baja exposición al riesgo crediticio que la empresa adopta como norma y que además mitiga con la contratación de seguros de crédito, indicados precedentemente, y que cubren un porcentaje importante de la cartera de clientes.

Si la variación del riesgo de pérdidas crediticias esperadas aumentase o disminuyese en un 10%, se estima que el efecto sobre el resultado de la Compañía sería una pérdida o ganancia promedio de MUSD 0,3, respectivamente.

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

<b>Rubro</b>	<b>Total corriente</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas nacionales, neto	72.187	49.662
Deudores por ventas exportación, neto	-	4.851
Documentos por cobrar, neto	14.707	15.912
Deudores varios, neto	6.877	4.502
<b>Total Neto</b>	<b>93.771</b>	<b>74.927</b>

A continuación, se presentan los saldos por tipos de deudores al 31 de diciembre de 2019 y 2018, estratificada por antigüedad sobre el vencimiento:

31.12.2019	Total corriente		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			
Deudores por operaciones de crédito	90.088	(3.194)	86.894
Deudores varios	7.278	(401)	6.877
<b>Sub total Deudores comerciales</b>	<b>97.366</b>	<b>(3.595)</b>	<b>93.771</b>
<b>Totales</b>	<b>97.366</b>	<b>(3.595)</b>	<b>93.771</b>
31.12.2018	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	73.450	(3.025)	70.425
Deudores varios	4.903	(401)	4.502
<b>Sub total Deudores comerciales</b>	<b>78.353</b>	<b>(3.426)</b>	<b>74.927</b>
<b>Totales</b>	<b>78.353</b>	<b>(3.426)</b>	<b>74.927</b>

- c) A continuación, se presentan los saldos a nivel de cuenta con seguro y sin seguro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, estratificada por antigüedad sobre el vencimiento:

31.12.2019											
Cartera sin seguro											
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUSS	Vencidos entre 1 y 30 días MUSS	Vencidos entre 31 y 60 días MUSS	Vencidos entre 61 y 90 días MUSS	Vencidos entre 91 y 120 días MUSS	Vencidos entre 121 y 150 días MUSS	Vencidos entre 151 y 180 días MUSS	Vencidos entre 181 y 210 días MUSS	Vencidos entre 211 y 250 días MUSS	Vencidos superior a 251 días MUSS	Total Corriente MUSS
Numero de Clientes	402	99	35	36	28	33	22	20	30	55	-760
Deudores Comerciales Bruto	34.805	2.754	461	628	138	11	544	186	489	2.986	43.002
Provisión por deterioro	(173)	(2)	(2)	(6)	(1)	(1)	(1)	(66)	(41)	(2.548)	(2.841)
Otras cuentas por cobrar Bruto	6.476	156	-	-	-	-	-	-	-	646	7.278
Provisión por deterioro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)
<b>Totales</b>	<b>41.108</b>	<b>2.908</b>	<b>459</b>	<b>622</b>	<b>137</b>	<b>10</b>	<b>543</b>	<b>120</b>	<b>448</b>	<b>683</b>	<b>47.038</b>
31.12.2018											
Cartera sin seguro											
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUSS	Vencidos entre 1 y 30 días MUSS	Vencidos entre 31 y 60 días MUSS	Vencidos entre 61 y 90 días MUSS	Vencidos entre 91 y 120 días MUSS	Vencidos entre 121 y 150 días MUSS	Vencidos entre 151 y 180 días MUSS	Vencidos entre 181 y 210 días MUSS	Vencidos entre 211 y 250 días MUSS	Vencidos superior a 251 días MUSS	Total Corriente MUSS
Numero de Clientes	261	65	42	26	55	28	30	26	33	192	758
Deudores Comerciales Bruto	12.068	1.782	502	102	43	10	23	8	32	2.392	16.962
Provisión por deterioro	(662)	(12)	(3)	(1)	0	(1)	(1)	0	(1)	(1.443)	(2.124)
Otras cuentas por cobrar Bruto	4.320	-	-	-	-	-	-	-	-	583	4.903
Provisión por deterioro	0	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)
<b>Totales</b>	<b>15.726</b>	<b>1.770</b>	<b>499</b>	<b>101</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>1.131</b>	<b>19.340</b>
31.12.2019											
Cartera con seguro											
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUSS	Vencidos entre 1 y 30 días MUSS	Vencidos entre 31 y 60 días MUSS	Vencidos entre 61 y 90 días MUSS	Vencidos entre 91 y 120 días MUSS	Vencidos entre 121 y 150 días MUSS	Vencidos entre 151 y 180 días MUSS	Vencidos entre 181 y 210 días MUSS	Vencidos entre 211 y 250 días MUSS	Vencidos superior a 251 días MUSS	Total Corriente MUSS
Numero de Clientes	559	203	86	36	26	19	3	3	11	93	1.039
Deudores Comerciales Bruto	41.797	2.542	553	746	552	214	2	-	10	670	47.086
Provisión por deterioro	(80)	(3)	(1)	0	0	0	0	0	(1)	(268)	(353)
Otras cuentas por cobrar Bruto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Totales</b>	<b>41.717</b>	<b>2.539</b>	<b>552</b>	<b>746</b>	<b>552</b>	<b>214</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>402</b>	<b>46.733</b>
31.12.2018											
Cartera con seguro											
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUSS	Vencidos entre 1 y 30 días MUSS	Vencidos entre 31 y 60 días MUSS	Vencidos entre 61 y 90 días MUSS	Vencidos entre 91 y 120 días MUSS	Vencidos entre 121 y 150 días MUSS	Vencidos entre 151 y 180 días MUSS	Vencidos entre 181 y 210 días MUSS	Vencidos entre 211 y 250 días MUSS	Vencidos superior a 251 días MUSS	Total Corriente MUSS
Numero de Clientes	629	175	80	39	7	6	3	2	8	103	1.052
Deudores Comerciales Bruto	47.659	3.732	386	609	32	70	35	9	83	3.873	56.488
Provisión por deterioro	(106)	(3)	(1)	(3)	(4)	(2)	(1)	0	(25)	(756)	(901)
Otras cuentas por cobrar Bruto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Totales</b>	<b>47.553</b>	<b>3.729</b>	<b>385</b>	<b>606</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>58</b>	<b>3.117</b>	<b>55.587</b>

31.12.2019

## Total Cartera

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días		Vencidos entre 31 y 60 días		Vencidos entre 61 y 90 días		Vencidos entre 91 y 120 días		Vencidos entre 121 y 150 días	Vencidos entre 151 y 180 días	Vencidos entre 181 y 210 días	Vencidos entre 211 y 250 días	Vencidos superior a 251 días	Total Corriente
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Numero de Clientes	961	302	121	72	54	52	25	23	41	148	1.799				
Deudores Comerciales Bruto	76.602	5.296	1.014	1.374	690	225	546	186	499	3.656	90.088				
Provisión por deterioro	(253)	(5)	(3)	(6)	(1)	(1)	(1)	(66)	(42)	(2.816)	(3.194)				
Otras cuentas por cobrar Bruto	6.476	156	-	-	-	-	-	-	-	646	7.278				
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)				
<b>Totales</b>	<b>82.825</b>	<b>5.447</b>	<b>1.011</b>	<b>1.368</b>	<b>689</b>	<b>224</b>	<b>545</b>	<b>120</b>	<b>457</b>	<b>1.085</b>	<b>93.771</b>				

31.12.2018

## Total Cartera

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días		Vencidos entre 31 y 60 días		Vencidos entre 61 y 90 días		Vencidos entre 91 y 120 días		Vencidos entre 121 y 150 días	Vencidos entre 151 y 180 días	Vencidos entre 181 y 210 días	Vencidos entre 211 y 250 días	Vencidos superior a 251 días	Total Corriente
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Numero de Clientes	890	240	122	65	62	34	33	28	41	295	1.810				
Deudores Comerciales Bruto	59.727	5.514	888	711	75	80	58	17	115	6.265	73.450				
Provisión por deterioro	(768)	(15)	(4)	(4)	(4)	(3)	(2)	-	(26)	(2.199)	(3.025)				
Otras cuentas por cobrar Bruto	4.320	-	-	-	-	-	-	-	-	583	4.903				
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)				
<b>Totales</b>	<b>63.279</b>	<b>5.499</b>	<b>884</b>	<b>707</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>56</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>4.248</b>	<b>74.927</b>				

- d) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la información referida a la cartera de clientes no repactada y repactada, es la siguiente:

<b>31.12.2019</b>	<b>Cartera no Repactada</b>		<b>Cartera Repactada</b>		<b>Total Cartera Bruta</b>	
	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto Bruto MUS\$</b>	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto Bruto MUS\$</b>	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto Bruto MUS\$</b>
<b>Tramos de vencimiento</b>						
Al día	961	83.078	-	-	961	83.078
entre 1 y 30 días	302	5.452	-	-	302	5.452
entre 31 y 60 días	121	1.014	-	-	121	1.014
entre 61 y 90 días	72	1.374	-	-	72	1.374
entre 91 y 120 días	54	690	-	-	54	690
entre 121 y 150 días	52	225	-	-	52	225
entre 151 y 180 días	25	546	-	-	25	546
entre 181 y 210 días	23	186	-	-	23	186
entre 211 y 250 días	41	499	-	-	41	499
más de 251 días	148	4.302	-	-	148	4.302
<b>Totales</b>	<b>1.799</b>	<b>97.366</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.799</b>	<b>97.366</b>

<b>31.12.2018</b>	<b>Cartera no Repactada</b>		<b>Cartera Repactada</b>		<b>Total Cartera Bruta</b>	
	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto Bruto MUS\$</b>	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto Bruto MUS\$</b>	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto Bruto MUS\$</b>
<b>Tramos de vencimiento</b>						
Al día	890	64.047	-	-	890	64.047
entre 1 y 30 días	240	5.514	-	-	240	5.514
entre 31 y 60 días	122	888	-	-	122	888
entre 61 y 90 días	65	711	-	-	65	711
entre 91 y 120 días	62	75	-	-	62	75
entre 121 y 150 días	34	80	-	-	34	80
entre 151 y 180 días	33	58	-	-	33	58
entre 181 y 210 días	28	17	-	-	28	17
entre 211 y 250 días	41	115	-	-	41	115
más de 251 días	295	6.848	-	-	295	6.848
<b>Totales</b>	<b>1.810</b>	<b>78.353</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.810</b>	<b>78.353</b>

Cartera Protestada y en cobranza Judicial	31.12.2019		31.12.2018	
	Número de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Número de Clientes	Monto Bruto MUS\$
Documentos por cobrar protestados	73	1.713	31	979
Documentos por cobrar en cobranza judicial	144	2.938	110	2.472
<b>Totales</b>	<b>217</b>	<b>4.651</b>	<b>141</b>	<b>3.451</b>

Provisiones y castigos	31.12.2019		31.12.2018	
	Número de Operaciones	Monto Acumulado MUS\$	Número de Operaciones	Monto Acumulado MUS\$
Provisión cartera no repactada	3.382	3.426	3.397	3.692
Provisión del periodo	9	963	12	1.044
Castigos del período	(94)	(1.226)	(27)	(1.022)
Diferencia de conversión	-	432	-	(288)
<b>Totales</b>	<b>3.297</b>	<b>3.595</b>	<b>3.382</b>	<b>3.426</b>

## 8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. **Accionistas** - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Compañía al 31 de diciembre de 2019, es el siguiente:

Al 31.12.2019		
Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Novacero S.A	224.014.411	50,93%
Pionero Fondo de Inversión	49.845.000	11,33%
CAP S.A.	48.514.030	11,03%
AFP Habitat S.A.	25.377.930	5,77%
Siglo XXI Fondo de Inversión	20.935.011	4,76%
AFP Cuprum S.A.	16.935.155	3,85%
Toesca Small Cap Chile Fondo de Inversión	18.351.432	4,17%
AFP Provida S.A.	9.711.915	2,21%
BCI Small CAP Chile Fondo de Inversión	6.240.976	1,42%
Compass Group Chile S.A. Adm. Gral. De Fondos	6.326.022	1,44%
Fondo de Inversión Santander Small Cap	3.165.422	0,72%
Moneda Chile Fund Limited	1.165.000	0,26%
Otros Accionistas	9.234.891	2,11%
<b>Totales</b>	<b>439.817.195</b>	<b>100,00%</b>

## b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

### b.1 Cuentas por cobrar

Sociedad	RUT	Tipo relación	País de origen	Moneda	31.12.2019		
					Corriente		
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta un año MUS\$	Total Corriente MUS\$
Tubos Argentinos S.A.	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Argentina	US\$		671	671
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	Relacionado a través de Accionistas	Chile	CH\$	101	-	101
Promet Tupemesa S.A.C.	Extranjera	Coligada	Perú	US\$	9.061	-	9.061
SHV Representaciones S.R.L.	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Perú	Pen	68	-	68
Sehover Arquitectura y Edificaciones S.A.C	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Perú	Pen	88	-	88
<b>Totales</b>					<b>9.318</b>	<b>671</b>	<b>9.989</b>

Sociedad	RUT	Tipo relación	País de origen	Moneda	31.12.2018		
					Corriente		
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta un año MUS\$	Total Corriente MUS\$
Tubos Argentinos S.A.	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Argentina	US\$		1.619	1.619
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	Relacionado a través de Accionistas	Chile	CH\$	101	-	101
Promet Tupemesa S.A.C.	Extranjera	Coligada	Perú	US\$	8.944	-	8.944
CAP S.A.	91.297.000-0	Accionista	Chile	CH\$	3	-	3
<b>Totales</b>					<b>9.048</b>	<b>1.619</b>	<b>10.667</b>

### b.2 Cuentas por pagar

Sociedad	RUT	Tipo relacion	País de origen	Moneda	31.12.2019		
					Corriente		
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta un año MUS\$	Total Corriente MUS\$
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	Relacionado a través de Accionistas	Chile	CH\$	29	-	29
Sehover Arquitectura y Edificaciones S.A.C	Extranjera	Relacionado a través de Accionistas	Perú	Pen	1	-	1
Novacero S.A. (1)	96.925.940-0	Accionista	Chile	CH\$	-	828	828
CAP S.A. (1)	91.297.000-0	Accionista	Chile	CH\$	90	180	270
<b>Totales</b>					<b>120</b>	<b>1.008</b>	<b>1.128</b>

Sociedad	RUT	Tipo relacion	País de origen	Moneda	31.12.2018		
					Corriente		
					Menos de 90 días MUS\$	90 días hasta un año MUS\$	Total Corriente MUS\$
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	Relacionado a través de Accionistas	Chile	CH\$	43	-	43
Novacero S.A. (1)	96.925.940-0	Accionista	Chile	CH\$	-	4.887	4.887
CAP S.A. (1)	91.297.000-0	Accionista	Chile	CH\$	89	1.058	1.147
<b>Totales</b>					<b>132</b>	<b>5.945</b>	<b>6.077</b>

(1) 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 expresados en pesos y no devengan intereses.

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. Al 31 de diciembre de 2019, el saldo pendiente de cobro corresponde a los intereses devengados por dicha obligación, los que se espera cobrar en el corto plazo.

### b.3 Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

Sociedad	Naturaleza de la relación	País de origen	Descripción de la transacción	Acumulado			
				01.01.2019		01.01.2018	
				31.12.2019		31.12.2018	
				Efecto en resultados		Efecto en resultados	
Monto	(cargo) abono	Monto	(cargo) abono				
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$				
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Relac. a través de accionista	Chile	Compras	-	-	349	(349)
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Relac. a través de accionista	Chile	Ventas	-	-	85	85
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Relac. a través de accionista	Chile	Arriendos	27	(27)	145	(145)
Tubos Argentinos S.A.	Relac. a través de accionista	Argentina	Intereses	49	49	61	61
	Relac. a través de accionista	Argentina	Cobro remesa	1.000	-	1.000	-
Compañía Minera del Pacífico S.A.	Relac. a través de accionista	Chile	Ventas	33	33	-	-
SHV Representaciones	Relac. a través de accionista	Perú	Ventas	68	68	-	-
Sehover arquitectura y Construcciones	Relac. a través de accionista	Perú	Ventas	89	89	-	-
Consortio 8R	Relac. a través de accionista	Perú	Ventas	266	266	-	-
Promet Tupemesa S.A.C.	Relac. a través de filial	Perú	Ventas	233	233	2.351	2.351
	Relac. a través de filial	Perú	Venta Servicios de producc	162	162	16.765	16.765
	Relac. a través de filial	Perú	Intereses	300	300	144	144
	Relac. a través de filial	Perú	Recuperacion Gastos	91	91	142	142
	Relac. a través de filial	Perú	Cuenta corriente	4.100	-	8.120	-
Novacero S.A.	Accionista	Chile	Pago de dividendos	-	-	3.988	-
Novacero S.A.	Accionista	Chile	Dividendos por Pagar	828	-	4.887	-
CAP S.A.	Accionista	Chile	Pago de dividendos	-	-	864	-
CAP S.A.	Accionista	Chile	Servicios	7	7	-	-
CAP S.A.	Accionista	Chile	Dividendos por Pagar	180	-	1.058	-
Accionistas Minoritarios	Accionista	Perú	Saldo de Precio pagado	993	-	-	-

En el caso de las ventas a Tubos Argentinos S.A., éstas se encuentran reguladas por convenio suscrito el 28 de enero de 2005, 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 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 2019, 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 períodos terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, que incluye a los miembros del Comité de Directores y a los directores de filiales, es el siguiente:

### e.1. Remuneración del Directorio

Nombre	Cargo	Acumulado 31.12.2019			
		Dietas			Total
		Directorio de CINTAC	Comité de Directores	Participación	
MU\$	MU\$	MU\$	MU\$		
Sr. Erick Weber Paulus (7) (9)	Director	-	-	-	-
Sr. Felipe Diaz Ramos (3)	Director	18	6	61	85
Sr. Roberto De Andraca Adriasola (3) (8)	Presidente	18	-	46	64
Sr. Fernando Reitich (6)	Director	-	-	84	84
Sr. Paul Schiodtz Obilinovich (3)	Director	18	6	61	85
Sra. Claudia Bobadilla Ferrer (3)	Director	18	6	51	75
Sr. Ernesto Escobar Elisetché (3)	Director	18	-	11	29
Sr. Eduardo Frei Bolívar (4)	Director	-	-	5	5
Sra. María Cecilia Facetti (3) (8)	Vicepresidente	13	-	-	13
<b>Total</b>		<b>103</b>	<b>18</b>	<b>319</b>	<b>440</b>

Nombre	Cargo	Acumulado 31.12.2018			
		Dietas			Total
		Directorio de CINTAC	Comité de Directores	Participación	
MU\$	MU\$	MU\$	MU\$		
Sr. Erick Weber Paulus (1)	Presidente	-	-	-	-
Sr. Roberto de Andraca Barbas (2)	Presidente	-	-	19	19
Sr. Fernando Reitich (6)	Presidente	38	-	56	94
Sr. Eddie Navarrete Cerda (2)	Director	-	-	12	12
Sr. Mario Puentes Lacámara (2)	Director	-	-	12	12
Sr. Felipe Diaz Ramos	Vicepresidente	20	8	50	78
Sr. Roberto De Andraca Adriasola	Director	20	-	28	48
Sr. Eduardo Frei Bolívar (4)	Director	2	1	37	40
Sr. Paul Schiodtz Obilinovich	Director	20	8	37	65
Sra. Claudia Bobadilla Ferrer (5)	Director	17	7	-	24
Sr. Ernesto Escobar Elisetché	Director	3	-	-	3
<b>Total</b>		<b>120</b>	<b>24</b>	<b>251</b>	<b>395</b>

- (1) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 15 de abril de 2019, 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 terminó sus funciones con fecha 11 de diciembre de 2018
  - (7) Director que asume sus funciones con fecha 24 de abril de 2019
  - (8) Director que asume sus funciones con fecha 18 de diciembre de 2019
  - (9) Director que terminó sus funciones con fecha 18 de diciembre de 2019
1. **Gastos en asesorías del Directorio-** Durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad no incurrió en gastos por asesorías (MUS\$0 en 2018).
  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 31 de diciembre de 2019 y 2018, una remuneración total de MUS\$1.920 y MUS\$1.779, 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 2019 y 2018, 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 2019 y 2018 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:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	40.642	36.989
Productos terminados	47.480	41.414
Producto en proceso	11.228	6.677
Provisión de obsolescencia	(1.967)	(1.877)
<b>Totales</b>	<b>97.383</b>	<b>83.203</b>

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 31 de diciembre de 2019 y 2018, se presentan en el siguiente detalle:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	2.125	4.266
Productos terminados	284.041	248.211
Otros	-	-
<b>Totales</b>	<b>286.166</b>	<b>252.477</b>

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio, correspondiente a la existencia de activos e infraestructura productiva, compuesta principalmente por construcciones, edificaciones e instalaciones, maquinarias y equipos de procesos, y equipamiento mobiliario.

## 10. INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Compañía y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realizó contrataciones de derivados financieros para protegerse de 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 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Durante el período 2019 la Compañía ha clasificado todos sus instrumentos derivados como de “negociación” dado que no poseen estrategias de cobertura asociadas.

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía tiene instrumentos derivados dólar a pesos por un valor de MUS\$53.093 (MUS\$45.022 al 31 de diciembre de 2018), los cuales tienen vencimiento en enero de 2020. Dichos instrumentos están destinados a proteger los flujos expuestos a la variación de tipo de cambio.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, presenta una posición neta pasiva de MUS\$3.093 y posición neta activa de MUS\$1.022, respectivamente (ver nota 19).

El detalle de los instrumentos de derivados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, que recoge la valorización de los instrumentos a dicha fecha es el siguiente:

Activos	31.12.2019		31.12.2018	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
<b>Contratos derivados de moneda</b>				
Cuentas por cobrar	-	-	1.022	-
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.022</b>	<b>-</b>

Pasivos	31.12.2019		31.12.2018	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
<b>Contratos derivados de moneda</b>				
Cuentas por cobrar	3.093	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3.093</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Instrumentos derivados	Valor razonable instrumentos de derivados		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$			
Forwards	(3.093)	1.022	Cuentas por cobrar	Tipo de cambio	Flujo de caja
<b>Total</b>	<b>(3.093)</b>	<b>1.022</b>			

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Grupo ha reconocido como resultado de sus instrumentos financieros de derivados, una utilidad bruta de MUS\$5.326 y una utilidad bruta de MUS\$849, respectivamente. Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, registró una pérdida de

MUS\$6.245 y MUS\$1.355, respectivamente, por su posición financiera de saldos de moneda extranjera. Ambos efectos sumados, generan un resultado pérdida por diferencia de cambio de MUS\$919 al 31 de diciembre de 2019 y de MUS\$506 al 31 de diciembre de 2018, respectivamente (ver nota 38).

A continuación, se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nominales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas por la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

**Detalle de vencimientos operaciones de derivados.**

**31.12.2019**

Tipos de derivados	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					Total MUS\$
		Valor nominal					
		0 a 90 días	91 a 365 días	1 a 3 años	3 a 5 años	Posteriores	
Contratos derivados de moneda	(3.093)	(3.093)	-	-	-	-	(3.093)
Coberturas de flujo de caja	(3.093)	(3.093)	-	-	-	-	(3.093)
<b>Total</b>	<b>(3.093)</b>	<b>(3.093)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(3.093)</b>

**31.12.2018**

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					Total MUS\$
		Valor nominal					
		0 a 90 días	91 a 365 días	1 a 3 años	3 a 5 años	Posteriores	
Contratos derivados de moneda	1.022	1.022	-	-	-	-	1.022
Coberturas de flujo de caja	1.022	1.022	-	-	-	-	1.022
<b>Total</b>	<b>1.022</b>	<b>1.022</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.022</b>

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 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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.

## 11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por cobrar y pagar por impuestos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente se detallan a continuación:

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

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Pagos provisionales mensuales	8.946	7.100
Remanente crédito fiscal	1.564	663
PPUA por utilidades retenidas	3.433	3.432
Impuestos por recuperar ejercicio	-	218
Impuestos por recuperar ejercicio anterior (1)	2.593	4.481
Credito Sence	82	84
<b>Totales</b>	<b>16.618</b>	<b>15.978</b>

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

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Impuestos a las ganancias e impto unico	3.350	7.633
IVA débito fiscal	2.908	2.959
Otros	648	460
<b>Totales</b>	<b>6.906</b>	<b>11.052</b>

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

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.19 MUS\$	31.12.18 MUS\$	31.12.19 MUS\$	31.12.18 MUS\$
Gastos diferidos por amortizar	635	1.323	-	-
Gastos diferidos proyectos	1.101	-	-	-
Seguros	157	-	-	-
Gastos diferidos prestamo largo plazo	218	-	-	-
Licencias Informaticas	31	-	-	-
Otros gastos anticipados	709	593	145	168
Otros	245	647	-	-
<b>Total</b>	<b>3.096</b>	<b>2.563</b>	<b>145</b>	<b>168</b>



### 13. 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:

<b>Propiedad, planta y equipos, neto</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	37.593	31.213
Construcciones y obras de infraestructura	30.764	24.511
Maquinarias y equipos	62.398	55.557
Equipo de Transporte	1.557	447
Equipo en Leasing	-	543
Derechos de uso	3.754	-
Otros activos fijos	521	1.217
Obras en ejecución	7.325	16.726

<b>Total Propiedad, planta y equipos</b>	<b>143.912</b>	<b>130.214</b>
--	----------------	----------------

<b>Propiedad, planta y equipos, bruto</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	37.593	31.213
Construcciones y obras de infraestructura	50.989	42.759
Maquinarias y equipos	142.894	133.016
Equipo de Transporte	4.201	2.580
Equipo en Leasing	-	4.214
Derechos de uso	7.525	-
Otros activos fijos	3.633	4.998
Obras en ejecución	7.325	16.726

<b>Total Propiedad, planta y equipos</b>	<b>254.160</b>	<b>235.506</b>
--	----------------	----------------

La depreciación acumulada por clases de propiedad, planta y equipos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

<b>Depreciación acumulada</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(20.225)	(18.248)
Maquinarias y equipos	(80.496)	(77.459)
Equipo de Transporte	(2.644)	(2.133)
Equipo en Leasing	-	(3.671)
Derechos de Uso	(3.771)	-
Otros activos fijos	(3.112)	(3.781)

<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(110.248)</b>	<b>(105.292)</b>
-------------------------------------	------------------	------------------

## b. Movimientos:

Los movimientos contables del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de propiedad, planta y equipos, neto, es el siguiente:

	Terrenos	Construcción y obras de infraestructura	Maquinarias y equipos	Equipo de transporte	Equipo en Leasing	Derechos de uso	Otros	Obras en ejecución	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Activos</b>									
Saldo Inicial bruto	31.213	42.759	133.016	2.580	4.214	-	4.998	16.726	235.506
Saldo Inicial Depreciación Acumulada	-	(18.248)	(77.459)	(2.133)	(3.671)	-	(3.781)	-	(105.292)
<b>Saldo inicial al 01.01.2019</b>	<b>31.213</b>	<b>24.511</b>	<b>55.557</b>	<b>447</b>	<b>543</b>	<b>-</b>	<b>1.217</b>	<b>16.726</b>	<b>130.214</b>
Cambios en políticas contables IFRS 16 (*)						2.813			2.813
<b>Saldo inicial reexpresado</b>	<b>31.213</b>	<b>24.511</b>	<b>55.557</b>	<b>447</b>	<b>543</b>	<b>2.813</b>	<b>1.217</b>	<b>16.726</b>	<b>133.027</b>
Adiciones	6.380	1.351	5.238	755	60	869	654	2.009	17.316
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedad, planta y equipos	-	-	891	25	-	-	616	-	1.532
Reclasificaciones	-	6.880	5.859	936	(603)	653	(2.315)	(11.410)	-
Retiros y bajas	-	-	(80)	(144)	-	(527)	(206)	-	(957)
Gasto por depreciación	-	(1.977)	(5.068)	(511)	-	(54)	522	-	(7.088)
Otros incrementos (decrementos) neto	-	(1)	1	49	-	-	33	-	82
<b>Saldo final al 30.09.2019</b>	<b>37.593</b>	<b>30.764</b>	<b>62.398</b>	<b>1.557</b>	<b>-</b>	<b>3.754</b>	<b>521</b>	<b>7.325</b>	<b>143.912</b>

	Terrenos	Construcción y obras de infraestructura	Maquinarias y equipos	Equipo de transporte	Equipo en Leasing	Derechos de uso	Otros	Obras en ejecución	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Activos</b>									
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)
<b>Saldo inicial al 01.01.2018</b>	<b>30.685</b>	<b>25.101</b>	<b>54.613</b>	<b>504</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>335</b>	<b>11.368</b>	<b>122.663</b>
Adiciones	528	437	1.600	50	52	-	1.283	7.407	11.357
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedad, planta y equipos	-	170	1.901	76	685	-	81	780	3.693
Reclasificaciones	-	777	1.998	(11)	(122)	-	35	(2.677)	-
Retiros y bajas	-	-	(259)	(8)	-	-	(455)	(152)	(874)
Gasto por depreciación	-	(1.972)	(4.058)	(164)	(129)	-	(61)	-	(6.384)
Otros incrementos (decrementos) neto	-	(2)	(238)	-	-	-	(1)	-	(241)
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>31.213</b>	<b>24.511</b>	<b>55.557</b>	<b>447</b>	<b>543</b>	<b>-</b>	<b>1.217</b>	<b>16.726</b>	<b>130.214</b>

### **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 31 de diciembre de 2019 y 2018 alcanza a MUS\$7.325 y MUS\$16.726, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

Producto de la innovación e incorporación de nuevos productos se ha estado en constante ampliación de las actuales capacidades productivas, principalmente en obras de construcción y líneas de producción compuestas por maquinarias para las plantas de procesamiento de Cintac S.A.I.C en Chile como en la filial Tupemesa S.A. en Perú, atendiendo a la naturaleza de las operaciones de transformación en acero y productos afines.

#### **(iii) Derecho de uso**

En el rubro de Propiedades, Planta y Equipos, en la línea Derechos de uso, se presentan los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento:

	<b>31.12.2019</b>
	MUS\$
Construcciones y Obras de infraestructura	477
Maquinarias y equipo arrendamiento	4.798
Terreno	2.251
Amortización terreno en arrendamiento	(273)
Depreciación Construcciones y obras de infraestructura	(67)
Depreciación Maquinarias y equipo arrendamiento	(3.431)
<b>Totales</b>	<b>3.755</b>

#### (iv) Activos en arrendamiento financiero

En el rubro de Propiedades, Planta y Equipos, se presentan los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero:

	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$
Maquinarias y equipo arrendamiento financiero	773
Depreciación Maquinarias y equipo arrendamiento financiero	(230)
<b>Totales</b>	<b>543</b>

Corresponden a maquinarias y equipos, equipos computacionales y herramientas de uso industrial adquiridos mediante contratos de arrendamiento.

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

	<b>31.12.2019</b>			<b>31.12.2018</b>		
	<b>Bruto</b>	<b>Interés</b>	<b>Valor</b>	<b>Bruto</b>	<b>Interés</b>	<b>Valor</b>
	MUS\$	MUS\$	presente	MUS\$	MUS\$	presente
			MUS\$			MUS\$
Menor a un año	3.174	(280)	2.894	480	(82)	398
Entre un año y tres años	979	(118)	861	187	(42)	145
<b>Totales</b>	<b>4.153</b>	<b>(398)</b>	<b>3.755</b>	<b>667</b>	<b>(124)</b>	<b>543</b>

#### (v) 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.

#### (vi) 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.

#### (vii) 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:

	<b>Vida útil mínima años</b>	<b>Vida útil máxima años</b>	<b>Vida útil promedio ponderado años</b>
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\$7.088 y MUS\$6.384 al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente (nota 30).

**(viii) Garantías**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hay elementos de propiedad, planta y equipos afectos como garantías de pasivos.

**(ix) Compromisos de adquisición**

La Compañía mantiene al 31 de diciembre de 2019 y 2018 compromisos de adquisición de elementos de propiedad, planta y equipos por MU\$311 y MU\$794; respectivamente.

**(x) Elementos temporalmente fuera de servicios**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hay componentes significativos de propiedad, planta y equipos que se encuentren temporalmente fuera de servicio.

**(xi) Elementos depreciados en uso**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hay elementos significativos de propiedad, planta y equipos que se encuentren totalmente depreciados y que se encuentren en uso.

**(xii) 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.

#### 14. PROPIEDADES DE INVERSION

La composición y movimiento de la propiedad de inversión al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se detallan a continuación:

<b>Clase de propiedad de inversión</b>	<b>31.12.2019</b> MUS\$	<b>31.12.2018</b> MUS\$
Terrenos	527	527
<b>Total Propiedad de inversión</b>	<b>527</b>	<b>527</b>

<b>Propiedad de inversión, bruto</b>	<b>31.12.2019</b> MUS\$	<b>31.12.2018</b> MUS\$
Terrenos	527	527
<b>Total Propiedad de inversión</b>	<b>527</b>	<b>527</b>

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.

#### 15. 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 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Al 31 de diciembre de 2019

Método de participación

Sociedad	Tipo de Relación	Número de acciones	al 31.12.2018 %	Saldo al 01.01.2019 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en ganancia/(pérdida) MUS\$	Dividendos MUS\$	utilidad no realizada MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total al 31.12.2019 MUS\$
Promet Tupemesa S.A.C.	Negocio conjunto	10.000	40%	985	0	-	93	-	9	-	1.087
<b>Total</b>				<b>985</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>93</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1.087</b>

## Al 31 de diciembre de 2018

### Método de participación

Sociedad	Tipo de Relación	Número de acciones	al 31.12.2018 %	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 31.12.2018 MUS\$
Promet Tupemesa S.A.C.	Negocio conjunto	10.000	40%	-	1	-	992	-	(8)	-	985
<b>Total</b>				-	1	-	992	-	(8)	-	985

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	31.12.2019					
	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.	23.695	-	20.977	-	31.558	233
<b>Total</b>	<b>23.695</b>	<b>-</b>	<b>20.977</b>	<b>-</b>	<b>31.558</b>	<b>233</b>

Sociedad	31.12.2018					
	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.	19.011	-	16.527	-	35.993	2.481
<b>Total</b>	<b>19.011</b>	<b>-</b>	<b>16.527</b>	<b>-</b>	<b>35.993</b>	<b>2.481</b>

## 16. ACTIVOS INTANGIBLES

16.1 El detalle de los activos intangibles es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2019

Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Util	Valor Bruto	Adiciones	Incremento		31.12.2019
				Inicio	/(Bajas)	Amortización	/(disminución)	
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros Activos Intangibles	Marca Calaminon	Steel Building S.A.C.	Indefinida	4.675	-	-	87	4.762
Otros Activos Intangibles	Marca Signovial	Steel Building S.A.C.	Indefinida	-	616	-	10	626
Otros Activos Intangibles	Marca Sehover	Steel Building S.A.C.	Indefinida	-	175	-	3	178
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes EGA	Steel Building S.A.C.	Definida	1.469	-	(150)	28	1.347
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Fera Perú	Steel Building S.A.C.	Definida	661	-	(96)	12	577
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Frío Panel	Steel Building S.A.C.	Definida	227	-	(38)	4	193
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Vigas y Tubos	Steel Building S.A.C.	Definida	51	-	(13)	1	39
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Signovial	Steel Building S.A.C.	Definida	-	64	-	1	65
Otros Activos Intangibles	Activos indemnizatorios	Steel Building S.A.C.	Indefinida	624	-	-	11	635
Otros Activos Intangibles	Marca Instapanel	Cintac S.A.I.C.	Indefinida	59	-	-	-	59
Otros Activos Intangibles	Licencia Software	Cintac S.A.I.C.	Definida	-	721	(55)	-	666
Otros Activos Intangibles	Derechos de Agua	Cintac S.A.I.C.	Indefinida	-	110	-	-	110
Otros Activos Intangibles	Licencia Software	Tupemesa	Definida	-	169	(41)	-	128
<b>Totales Activos Intangibles distintos de Plusvalía</b>				<b>7.766</b>	<b>1.855</b>	<b>(393)</b>	<b>157</b>	<b>9.385</b>

Al 31 de diciembre de 2018

Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Util	Valor Bruto	Amortización	Incremento		31.12.2018
					Acumulada/ Deterioro de	/(disminución)		
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Otros Activos Intangibles	Marca Calaminon	Steel Building S.A.C.	Indefinida	4.807	-	(132)	4.675	
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes EGA	Steel Building S.A.C.	Indefinida	1.511	-	(41)	1.469	
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Fera Perú	Steel Building S.A.C.	Indefinida	679	-	(19)	661	
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Frío Panel	Steel Building S.A.C.	Indefinida	233	-	(6)	227	
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes Vigas y Tubos	Steel Building S.A.C.	Indefinida	53	-	(1)	51	
Otros Activos Intangibles	Activos indemnizatorios	Steel Building S.A.C.	Indefinida	641	-	(18)	624	
Otros Activos Intangibles	Marca Instapanel	Cintac S.A.I.C.	Indefinida	59	-	-	59	
<b>Totales Activos Intangibles distintos de Plusvalía</b>				<b>-</b>	<b>7.983</b>	<b>-</b>	<b>(217)</b>	<b>7.766</b>



## 16.2 El movimiento de los activos intangibles es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2019

	Marca MUS\$	Relación Clientes MUS\$	Activos indemnizatorios MUS\$	Derechos de Agua MUS\$	Licencia Software MUS\$	Otros MUS\$	Totales MUS\$
Saldo inicial 01.01.2019	4.675	2.408	624	-	-	59	7.766
Adiciones/(bajas)	791	64	-	110	1.139	-	2.104
Amortización	-	(306)	-	-	(336)	-	(642)
Diferencia moneda	100	46	11	-	-	-	157
Total movimientos	891	(196)	11	110	803	-	1.619
Saldo final 31.12.2019	5.566	2.212	635	110	803	59	9.385

Al 31 de diciembre de 2018

	Marca MUS\$	Relación Clientes MUS\$	Activos indemnizatorios MUS\$	Otros MUS\$	Totales MUS\$
Saldo inicial 01.01.2018	-	-	-	59	59
Adiciones/(bajas)	4.807	2.476	641	-	7.924
Diferencia moneda	(132)	(68)	(17)	-	(217)
Total movimientos	4.675	2.408	624	-	7.707
Saldo final 31.12.2018	4.675	2.408	624	59	7.766

## 17. PLUSVALIA

A continuación, se presenta el movimiento de la plusvalía al cierre del período terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Saldos al 31 de diciembre de 2019

Nombre Sociedad	Rut Sociedad	01.01.2019 MUS\$	Adquisiciones MUS\$	Incremento /(disminución) MUS\$	Diferencia de Cambio MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Grupo Calaminon (1)	Extranjera	32.816	1.815	-	596	35.227
Cintac SAIC	76721910-5	182	-	-	-	182
Corporación Sehover S.A.C. (2)	Extranjera	-	1.857	(125)	28	1.760
Signo Vial S.A.C. (2)	Extranjera	-	1.576	(381)	19	1.214
Agrow Spa (3)	76.154.102-1	-	3.093	-	-	3.093
<b>Totales</b>		<b>32.998</b>	<b>8.341</b>	<b>(506)</b>	<b>643</b>	<b>41.476</b>

Saldos al 31 de diciembre de 2018

Nombre Sociedad	Rut Sociedad	01.01.2018	Adquisiciones	Incremento /(disminución)	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Grupo Calaminon (1)	Extranjera	-	32.816	-	32.816
Cintac SAIC	76721910-5	182	-	-	182
<b>Totales</b>		<b>182</b>	<b>32.816</b>	<b>-</b>	<b>32.998</b>

- (1) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú, en las empresas del Grupo Calaminon, y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra. (notas N°2 y 38). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA) y ajuste de precio neto conforme a contrato de compra por MUS\$1.815.
- (2) Corresponde a el valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú, en las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra (notas N°2 y 38). Incluye ajuste por determinación de precio de compra o Purchase Price Allocation (PPA).
- (3) Corresponde a el valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Chile, en la empresa Agrow Spa y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra de fecha 01 de octubre de 2019 (notas N°2 y 38).

18. IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS

**a. Impuesto a las ganancias reconocido en resultados del período.**

En el período terminado al 31 de diciembre de 2019, la Compañía matriz determinó pérdida tributaria por MUS\$1.353, generando impuestos por recuperar por MUS\$365. La filial chilena Cintac S.A.I.C., determinó pérdida tributaria del período por MUS\$2.979, generando impuestos diferidos por MUS\$805. La filial directa Cintac Chile Spa determinó pérdida tributaria de MUS\$50 y generó impuesto diferido por MUS\$14. La Sociedad Agrow Spa, recientemente adquirida, determinó impuestos diferido por MUS\$8.

La filial peruana (indirecta) Tupemesa provisionó impuestos a la renta de primera categoría por MUS\$572. De igual modo, las filiales peruanas (indirectas), pertenecientes al grupo Calaminon, Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., provisionaron impuestos a las ganancias por pagar de MUS\$2.177.

Las filiales peruanas indirectas Signo Vial S.A.C. determinó impuestos por pagar por MUS\$68 y Corporación Sehover S.A.C. registró impuesto por pagar por MUS\$131.

La filial peruana directa Steel Building S.A.C. determinó impuestos diferidos activo por MUS\$91.

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad matriz mantiene saldos de créditos por Impuesto de Primera Categoría, no restituibles, a imputar en futuras distribuciones de dividendos a sus accionistas de MUS\$15.142, a tasa promedio de 23,1615% y créditos sujetos a restitución de MUS\$8.836.

La filial Cintac S.A.I.C., al 31 de diciembre de 2019, mantiene saldos de créditos por Impuesto de Primera Categoría no restituibles por MUS\$1.048, a tasa promedio de 23,5550%. Para el período terminado al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad no registra saldo de crédito restituable.

	<b>Acumulado</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>período</b>	<b>período</b>
	<b>Enero - Diciembre</b>	<b>Enero - Diciembre</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b>	(3.106)	(7.577)
Ingreso por impuesto corriente	-	-
Impuesto único Art.21	40	(56)
Otros ingresos (gastos) por impuesto corriente	(1.540)	1.493
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto</b>	<b>(4.606)</b>	<b>(6.140)</b>
<b>Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias</b>		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(894)	(1.925)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria	1.167	-
<b>Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto</b>	<b>273</b>	<b>(1.925)</b>
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias</b>	<b>(4.333)</b>	<b>(8.065)</b>

## 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:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>período</b>	<b>período</b>
	<b>Enero - Diciembre</b>	<b>Enero - Diciembre</b>
	MUS\$	MUS\$
Ganancia del año antes de impuestos	9.429	27.321
Tasa legal impositiva	27,0%	27,0%
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(2.546)	(7.377)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(894)	(1.925)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(593)	1.237
<b>Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>(1.487)</b>	<b>(688)</b>
<b>(Gasto) ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>(4.033)</b>	<b>(8.065)</b>

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:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>período</b>	<b>período</b>
	<b>Enero - Diciembre</b>	<b>Enero - Diciembre</b>
	%	%
Tasa impositiva legal en Chile	27,0%	27,0%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)		
Efecto de cambio en la tasa impositiva (%)	9,5%	7,0%
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal (%)	6,3%	-5,0%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	15,8%	2,0%
<b>Tasa impositiva efectiva (%)</b>	<b>42,8%</b>	<b>29,0%</b>

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**

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., Vigas y Tubos S.A.C., Coporación Sehover S.A.C. y Signo Vial 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 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

**Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:**

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Provisiones	2.886	3.281
Perdidas Tributarias	1.253	28
Otros	281	350
<b>Total activos por impuestos diferidos</b>	<b>4.420</b>	<b>3.659</b>

**Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:**

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Inventarios	465	689
Intangibles	2.041	2.148
Otras Pasivos no financieros	198	343
Propiedad, planta y equipo	9.672	8.162
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>12.376</b>	<b>11.342</b>
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>(7.956)</b>	<b>(7.683)</b>

Los impuestos diferidos se presentan en balance como siguen:

<b>Detalle</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Activo no corriente	1.253	28
Pasivo no corriente	(9.209)	(7.711)
<b>Neto</b>	<b>(7.956)</b>	<b>(7.683)</b>

#### d. Saldos de impuestos diferidos

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

<b>Movimientos en pasivos por impuestos diferidos (presentación)</b>	<b>31.12.2019</b>
	<b>MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2018 pasivos netos por impuestos diferidos	(2.186)
Decremento de pasivo neto por impuestos diferidos con efecto en resultado	(1.925)
Otras variaciones	(1.993)
Decremento de pasivo neto por impuestos diferido con efecto en patrimonio	68
Aumento netos con efecto en patrimonio remediación activos	(235)
Otros (pérdidas tributarias)	(1.412)
<b>Saldo final al 31.12.2018 pasivos netos por impuestos diferidos</b>	<b>(7.683)</b>
Decremento de pasivo neto por impuestos diferidos con efecto en resultado	(1.285)
Otras variaciones	(155)
Otros (pérdidas tributarias)	1.167
<b>Saldo final al 31.12.2019 pasivos netos por impuestos diferidos</b>	<b>(7.956)</b>

#### 19. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

##### a. Obligaciones con entidades financieras:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>a.1) Corriente</b>		
Préstamos de entidades financieras	7.104	5.957
Instrumentos financieros forward (Nota 10)	3.093	-
Otros pasivos financieros (1)	12.999	325
<b>Total</b>	<b>23.196</b>	<b>6.282</b>
<b>a.2) No corriente</b>		
Préstamos de entidades financieras (2)	50.000	-
Arrendamiento financiero	-	108
Otros pasivos financieros (1)	5.571	16.758
<b>Total</b>	<b>55.571</b>	<b>16.866</b>

- (1) Corresponde a la obligación existente que tiene Steel Building S.A.C. con Accionistas minoritarios del Grupo Calaminon la que se genera de la opción Put por su 30% de participación, conforme a Contrato de Compra Venta de acciones, de fecha 03 de julio de 2018, celebrado entre Steel Building S.A.C, como comprador y accionistas de Grupo Calaminon, como vendedores (Nota 2 y Nota 38).

Esta obligación ha sido clasificada en el rubro Otros pasivos financieros corrientes por aquella parte con opción de venta en 2020 y Otros pasivos financieros no corrientes por aquella parte con opción de venta en 2021, respectivamente, de acuerdo a normas IFRS, la cual ha sido valorizada de acuerdo al modelo “Black Scholes Option Valuation”, ya que, según acuerdo de contrato, siempre dependerá de los Accionistas minoritarios el ejercicio de esta opción.

- (2) Corresponde a contratos de financiamiento a largo plazo suscritos en mayo de 2019 por la Matriz Cintac S.A. con Banco BCI por MUS\$25.000 y Banco Itaú por MUS\$25.000, respectivamente. Ambos contratos a una tasa fija del 4,81% anual con amortización semestral de capital a contar de noviembre de 2021, con último vencimiento en mayo de 2026.

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

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

al 31 de diciembre de 2019

RUT entidad deudora	92244000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	77066732-1	77066732-1	77066732-1	77066732-1	Extranjero	Extranjero	92244000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Total
Nombre entidad deudora	Cintac S.A.	Tupamesa SA	Tupemesa SA	Steel Building	Steel Building	Cintac Chile Spa	Cintac Chile Spa	Cintac Chile Spa	Cintac Chile Spa	Extranjero	Extranjero	Cintac S.A.	Corporacion Schwor S.A.C.	Corporacion Schwor S.A.C.	Corporacion Schwor S.A.C.	Corporacion Schwor S.A.C.	
País de la empresa deudora	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	Chile	Chile	Chile	Chile	Peru	Peru	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco ITAU	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco Scotia	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Interbank	Interbank	Interbank	Credito	Credito
Moneda o unidad de reajuste	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	\$	\$	\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Tasa efectiva	3,19%	3,13%	3,19%	3,67%	3,66%	3,72%	3,41%	3,69%	3,66%	4,70%	3,39%	4,81%	5,32%	4,13%	4,13%	5,10%	5,41%
Tasa nominal	3,19%	3,13%	3,19%	3,67%	3,66%	3,72%	3,41%	3,69%	3,66%	4,70%	3,39%	4,81%	5,32%	4,13%	4,13%	5,10%	5,41%
<b>Montos nominales</b>																	
hasta 90 días	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376	263	210	62
más de 90 días hasta 1 año	153	2.527	501	-	170	123	128	284	378	352	467	154	-	-	632	-	5.869
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total montos nominales</b>	153	2.527	501	324	170	123	128	284	378	352	467	154	376	263	842	62	7.104
<b>Valores contables</b>																	
hasta 90 días	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376	263	210	62
más de 90 días hasta 1 año	153	2.527	501	-	170	123	128	284	378	352	467	154	-	-	632	-	5.869
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	153	2.527	501	324	170	123	128	284	378	352	467	154	376	263	842	62	7.104
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>																	
más de 1 año hasta 2 años	2.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	-	-	-	-	5.000
más de 2 años hasta 3 años	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	10.000
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	7.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.500	-	-	-	-	15.000
más de 3 años hasta 4 años	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	10.000
más de 4 años hasta 5 años	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	10.000
más de 5 años	7.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.500	-	-	-	-	15.000
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	-	-	20.000
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	25.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.000	-	-	-	-	50.000
<b>Préstamos bancarios</b>	25.153	2.527	501	324	170	123	128	284	378	352	467	25.154	376	263	842	62	57.104

al 31 de Diciembre de 2018

RUT entidad deudora	Extranjero	Extranjero	Extranjero	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Total
Nombre entidad deudora	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Tupemesa SA	Extructura EGA S.A.	Vigay y Talos S.A.C.	Extructura EGA S.A.	Ferri Perú S.A.C.	
País de la empresa deudora	Peru	Peru	Peru	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bcp Credito	Bco Itau	Bco Itau	Bco Itau	Bco Itau	Bco Itau	Bco HSBC	Scotiabank	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank
Moneda o unidad de reajuste	US\$	US\$	US\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Tasa efectiva	5,80%	3,05%	2,78%	5,02%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	0,90%	1,00%	3,57%	3,98%	4,95%	4,00%	4,00%
Tasa nominal	5,80%	3,05%	2,78%	5,02%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	0,90%	1,00%	3,57%	3,98%	4,95%	4,00%	4,00%
<b>Montos nominales</b>																
hasta 90 días	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641	-	-	-	2.722
más de 90 días hasta 1 año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	337	1.464	108	147	3.560
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total montos nominales</b>	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	978	1.464	108	147	6.282
<b>Valores contables</b>																
hasta 90 días	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641	-	-	-	2.722
más de 90 días hasta 1 año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	337	1.464	108	147	3.560
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	978	1.464	108	147	6.282
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>																
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216
<b>Préstamos bancarios</b>	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	978	1.464	108	255	6.398



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 31 de diciembre de 2019

RUT entidad deudora	92244000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	77066732-1	77066732-1	77066732-1	77066732-1	Extranjero	Extranjero	92244000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Total
Nombre entidad deudora	Cintac S.A.	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Steel Building	Steel Building	Cintac Chile Spa	Cintac Chile Sp	Cintac Chile Sp	Cintac Chile Sp	Cintac Chile Sp	SpagnoVial Peru Si	Steel Building	Cintac S.A.	S.A.C.	S.A.C.	S.A.C.	S.A.C.
Pais de la empresa deudora	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Peru	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru
Nombre entidad acreedora	Bco ITAU	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco BCI	Bco Scotia	Bco BCI	Bco BCI	Interbank	Interbank	Credito	Credito	Total
Moneda o unidad de reajuste	US\$	US\$	US\$	US\$	\$	\$	\$	\$	\$	US\$	\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	Prestamos
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Tasa efectiva	3,19%	3,13%	3,19%	3,67%	3,66%	3,72%	3,41%	3,69%	3,66%	4,70%	3,39%	4,81%	5,32%	4,13%	5,10%	5,41%	
Tasa nominal	3,19%	3,13%	3,19%	3,67%	3,66%	3,72%	3,41%	3,69%	3,66%	4,70%	3,39%	4,81%	5,32%	4,13%	5,10%	5,41%	
<b>Montos nominales</b>																	
hasta 90 días	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	376	263	210	62	1.235
más de 90 días hasta 1 año	1.223	2.527	501	-	170	123	128	284	378	352	467	1.223	-	-	632	-	8.008
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	<b>9.755</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>9.755</b>	-	-	-	-	<b>19.510</b>
más de 1 año hasta 2 años	3.719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.719	-	-	-	-	7.438
más de 2 años hasta 3 años	6.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.036	-	-	-	-	12.072
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	<b>11.342</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>11.342</b>	-	-	-	-	<b>22.684</b>
más de 3 años hasta 4 años	5.792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.792	-	-	-	-	11.584
más de 4 años hasta 5 años	5.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.550	-	-	-	-	11.100
más de 5 años	7.865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.865	-	-	-	-	15.730
<b>Total montos nominales</b>	<b>30.185</b>	<b>2.527</b>	<b>501</b>	<b>324</b>	<b>170</b>	<b>123</b>	<b>128</b>	<b>284</b>	<b>378</b>	<b>352</b>	<b>467</b>	<b>30.185</b>	<b>376</b>	<b>263</b>	<b>842</b>	<b>62</b>	<b>67.167</b>
<b>Valores contables</b>																	
hasta 90 días	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 90 días hasta 1 año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Préstamos bancarios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

al 31 de Diciembre de 2018

RUT entidad deudora	Extranjero	Extranjero	Extranjero	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	92544000-0	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Extranjero	Total
Nombre entidad deudora	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Tupemesa SA	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Cintac S.A	Tupemesa SA	Estructuras EGA S.A.	Vigas y Tabos S.A.C.	Estructuras EGA Peru	Fera Peri S.A.C.	
Pais de la empresa deudora	Peru	Peru	Peru	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Peru	Peru	Peru	Peru	Peru	
Nombre entidad acreedora	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bco Cred. Peru	Bcp Credito	Bco Itau	Bco Itau	Bco Itau	Bco Itau	Bco Itau	Bco Scotia	Bco HSBC	Scotiabank	Bco Cred. Peru	Scotiabank	Scotiabank	Scotiabank	Total
Moneda o unidad de reajuste	US\$	US\$	US\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	Prestamos
Tipo de amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral	
Tasa efectiva	5,80%	3,05%	2,78%	5,02%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	0,90%	1,00%	3,57%	3,98%	4,95%	4,00%	4,00%	
Tasa nominal	5,80%	3,05%	2,78%	5,02%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	5,13%	0,90%	1,00%	3,57%	3,98%	4,95%	4,00%	4,00%	
<b>Montos nominales</b>																	
hasta 90 días	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641	-	-	-	2.722
más de 90 días hasta 1 año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	337	1.464	108	147	3.560
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total montos nominales</b>	<b>70</b>	<b>2.011</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.504</b>	<b>978</b>	<b>1.464</b>	<b>108</b>	<b>147</b>	<b>6.282</b>
<b>Valores contables</b>																	
hasta 90 días	70	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641	-	-	-	2.722
más de 90 días hasta 1 año	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504	337	1.464	108	147	3.560
<b>Préstamos bancarios corrientes</b>	<b>70</b>	<b>2.011</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.504</b>	<b>978</b>	<b>1.464</b>	<b>108</b>	<b>147</b>	<b>6.282</b>
más de 1 año hasta 2 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108
más de 2 años hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 1 año hasta 3 años</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
más de 3 años hasta 4 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 4 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>más de 3 años hasta 5 años</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Préstamos bancarios no corrientes</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Préstamos bancarios</b>	<b>70</b>	<b>2.011</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.504</b>	<b>978</b>	<b>1.464</b>	<b>108</b>	<b>255</b>	<b>6.390</b>

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 31 de diciembre de 2019. 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 31 de diciembre de 2019

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2019 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2019 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)	
Préstamos bancarios	5.957	20.185	(20.004)	181	-	-	-	284	-	682	7.104
Arrendamiento financiero corriente	325	-	(325)	(325)	-	-	-	-	-	-	-
Pasivo por arrendamiento corriente	-	-	(376)	(376)	-	-	-	-	2.053	-	1.677
Instrumentos derivados de cobertura	-	7.149	(1.823)	5.326	-	-	-	-	-	(2.233)	3.093
Préstamos bancarios no corrientes	-	50.000	-	50.000	-	-	-	-	-	-	50.000
Pasivo por arrendamiento no corriente	-	-	-	-	-	-	-	-	1.315	-	1.315
Arrendamiento financiero no corriente	108	-	-	-	-	-	-	-	-	(108)	-
Obligaciones con minoritarios corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.999	12.999
Obligaciones con minoritarios no corrientes	16.758	-	(61)	(61)	-	-	-	340	-	(11.466)	5.571
<b>Total</b>	<b>23.148</b>	<b>77.334</b>	<b>(22.589)</b>	<b>54.745</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>624</b>	<b>3.368</b>	<b>(126)</b>	<b>81.759</b>

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

Al 31 de diciembre de 2018

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2018 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2018 (1)
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios (2)	
Préstamos bancarios	1.580	10.572	(6.748)	3.824	-	-	-	-	-	533	5.937
Arrendamiento financiero	11	-	(124)	(124)	-	-	-	(5)	463	-	345
Instrumentos derivados de cobertura	3.387	6.024	(3.468)	2.556	-	-	-	(5.943)	-	-	-
Otros	-	-	-	-	16.866	-	-	-	-	-	16.866
<b>Total</b>	<b>4.978</b>	<b>16.596</b>	<b>(10.340)</b>	<b>6.256</b>	<b>16.866</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(5.948)</b>	<b>463</b>	<b>533</b>	<b>23.148</b>

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

(2) Correspondiente al devengamiento de intereses y otros

## 20. PASIVOS POR ARRENDAMIENTO

La Compañía como arrendatario reconoce un activo por derecho de uso asociado a contratos de servicios de largo plazo, que califican como pasivos por arrendamiento según lo establecido por NIIF16, los cuales se encuentran clasificados como Propiedad, plantas y equipos (nota 13), a su vez, se ha reconocido el pasivo por el arrendamiento respectivo.

### Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes

	<u>Corriente</u>	<u>No corriente</u>
	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2019</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Pasivos por arrendamiento (maquinaria y equipos)	280	458
Pasivos por arrendamiento (terreno)	1.273	563
Pasivos por arrendamiento (Construcciones)	124	295
Cambios en políticas contables IFRS16	-	-
<b>Total</b>	<b>1.677</b>	<b>1.316</b>

La Compañía ha reevaluado todos sus contratos a la fecha de aplicación inicial, incluyendo aquellos que bajo NIC 17 e CINIIF 4, no habían sido identificado como arrendamientos. Producto de lo anterior, se han incorporado arrendamientos de acuerdo a los nuevos requerimientos de NIIF 16.

### Pasivos por arrendamientos

	<u>Acumulado</u>
	<u>31.12.2019</u>
	<u>MUS\$</u>
Hasta un año	1.677
Mas de un año y no mas de dos años	1.316
<b>Total</b>	<b>2.993</b>

### Informacion a revelar en resultados del período

	<u>Acumulado</u>
	<u>31.12.2019</u>
	<u>MUS\$</u>
Desembolso total de efectivo por arrendamientos en el año 2019	1.241
<b>Total</b>	<b>1.241</b>

## 21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### a. Instrumentos financieros activos y pasivos por categoría.

El detalle de los instrumentos financieros de activos, clasificación por naturaleza y categoría al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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\$
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>					
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	93.771	-	-	-	93.771
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	9.989	-	-	-	9.989
Efectivo y equivalentes al efectivo	47.200	-	-	-	47.200
<b>Total activos financieros</b>	<b>150.960</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>150.960</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>					
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	1.022	1.022
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	74.927	-	-	-	74.927
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	10.667	-	-	-	10.667
Efectivo y equivalentes al efectivo	33.083	-	-	-	33.083
<b>Total activos financieros</b>	<b>118.677</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.022</b>	<b>119.699</b>

El valor justo de los otros activos financieros corrientes al 31 de diciembre de 2019, 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 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 cobertura (1)	Total
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	3.093	3.093
Prestamos que devengan interes	7.104	-	-	-	7.104
Otros pasivos financieros corrientes	12.999	-	-	-	12.999
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	123.744	-	-	-	123.744
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	1.128	-	-	-	1.128
Pasivo por arrendamiento corriente	1.677	-	-	-	1.677
Pasivo por arrendamiento no corriente	1.316	-	-	-	1.316
Prestamos que devengan interes, no corrientes	50.000	-	-	-	50.000
Otros pasivos financieros no corrientes	5.571	-	-	-	5.571
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>203.539</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.093</b>	<b>206.632</b>
	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en resultado	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en patrimonio	Derivados cobertura (1)	Total
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Prestamos que devengan interes	6.282	-	-	-	6.282
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	124.153	-	-	-	124.153
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	6.077	-	-	-	6.077
Otros pasivos financieros no corrientes	16.866	-	-	-	16.866
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>153.378</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>153.378</b>

El valor justo de los pasivos financieros al 31 de diciembre de 2019, no es materialmente diferente al valor libro de estos activos financieros.

(1) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los pasivos por instrumentos derivados se presentan netos de activos por el mismo concepto.

Activo financiero Pasivo financiero	Valor Justo		Jerarquía de Valor	Técnica (s) de valuación e input (s) clave	Input (s) no observables significativos	Relación de Input no observables con valor justo
	31.12.2019	31.12.2018				
Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos - MUS\$50.000; y pasivos - MUS\$53.093	Activos - MUS\$45.022; y pasivos - MUS\$44.000	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 período de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la técnica 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

Al 31 de diciembre de 2019	Activos financieros					Tasa fija activos financieros	
	Total	Tasa variable	Tasa fija	Inversiones patrimonio	Sin interés	Tasa promedio	Período promedio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	años
Dólar	45.147	-	12.900	-	32.247	0,12%	
Soles peruanos	27.793	-	3.015	-	24.778	-	-
Pesos chilenos	78.020	-	22.781	-	55.239	0,16%	-
<b>Total activos financieros</b>	<b>150.960</b>	<b>-</b>	<b>38.696</b>	<b>-</b>	<b>112.264</b>		

  

Al 31 de diciembre de 2018	Activos financieros					Tasa fija activos financieros	
	Total	Tasa variable	Tasa fija	Inversiones patrimonio	Sin interés	Tasa promedio	Período promedio
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	años
Dólar	51.491	-	21.540	-	29.951	0,09%	
Soles peruanos	2.728	-	-	-	2.728	-	-
Pesos chilenos	65.480	-	5.613	-	59.867	0,22%	-
<b>Total activos financieros</b>	<b>119.699</b>	<b>-</b>	<b>27.153</b>	<b>-</b>	<b>92.546</b>		

## b.2 Pasivos Financieros

Al 31 de diciembre de 2019	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	174.788	-	57.104	-	117.684	4,75%	-
Soles peruanos	26.263	-	-	-	26.263	-	-
Pesos chilenos	5.581	-	-	-	5.581	-	-
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>206.632</b>	<b>-</b>	<b>57.104</b>	<b>-</b>	<b>149.528</b>		

Al 31 de diciembre 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	121.160	-	6.282	-	114.878	3,46%	-
Soles peruanos	20.560	-	-	-	20.560	-	-
Pesos chilenos	11.658	-	-	-	11.658	-	-
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>153.378</b>	<b>-</b>	<b>6.282</b>	<b>-</b>	<b>147.096</b>		

## 22. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	Corriente	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales (1)	16.916	9.779
Acreedores varios	341	16
Dividendos por pagar	618	3.417
Retenciones	715	450
Documentos por pagar (2)	105.154	110.491
<b>Totales</b>	<b>123.744</b>	<b>124.153</b>

El período medio para el pago a proveedores es de 33 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 31 de diciembre de 2019**

Proveedores con pagos al día	Bienes	Servicios	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Cuentas comerciales al día según plazo</b>				
Hasta 30 días	5.214	4.611	1.286	11.111
Entre 31 y 60 días	1.771	1.354	349	3.474
Entre 61 y 90 días	1.470	323	190	1.983
Entre 91 y 120 días	85	137	19	241
Entre 121 y 365 días	16	49	1	66
Más de 365 días	32	6	3	41
<b>Total</b>	<b>8.588</b>	<b>6.480</b>	<b>1.848</b>	<b>16.916</b>
<b>Periodo promedio de pago cuentas al día (días)</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	

**Al 31 de diciembre de 2018**

Proveedores con pagos al día	Bienes	Servicios	Otros	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Cuentas comerciales al día según plazo</b>				
Hasta 30 días	3.117	2.553	92	5.762
Entre 31 y 60 días	2.627	788	118	3.533
Entre 61 y 90 días	467	14	-	481
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	3	-	3
Más de 365 días	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>6.211</b>	<b>3.358</b>	<b>210</b>	<b>9.779</b>
<b>Periodo promedio de pago cuentas al día (días)</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

(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:

**Periodo Actual**  
**31.12.2019**

<b>Acreedor</b>	<b>Pais</b>	<b>%</b>
Samsung C and T America, Inc	Korea	60,04%
Duferco S.A.	Suiza	26,88%
Acreedores restantes menores al 10%		13,08%
<b>Totales</b>		<b>100,0%</b>

**31.12.2018**

<b>Acreedor</b>	<b>Pais</b>	<b>%</b>
Samsung C And T Corporation	Korea	54,15%
Duferco S.A.	Suiza	28,60%
Acreedores restantes menores al 10%		17,25%
<b>Totales</b>		<b>100,0%</b>

## 23. OTRAS PROVISIONES

a) Otras provisiones corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

<b>Concepto</b>	<b>Corriente</b>	
	<b>31.12.19</b>	<b>31.12.18</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Provisión distribución	701	736
Provisión costos operacionales proyectos módulos Perú	11.973	1.612
Provisión costos contratistas plantas y servicios Peru	386	-
Provisión costos operacionales proyectos módulos Chile	1.167	-
Otras provisiones	1.474	1.836
<b>Total otras provisiones</b>	<b>15.701</b>	<b>4.184</b>

b) El movimiento de las provisiones es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2019

<b>Corriente</b>	<b>Provisión distribución MUS\$</b>	<b>Provisión Costos operacionales MUS\$</b>	<b>Otras Provisiones MUS\$</b>	<b>Total provisiones MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2019	736	1.612	1.836	4.184
Provisiones adicionales	2.858	16.843	2.307	22.008
Provisión utilizada	(2.893)	(4.955)	(2.669)	(10.517)
Otro incremento (decremento) cambio moneda extranjera	-	26	-	26
<b>Saldo al 31.12.2019</b>	<b>701</b>	<b>13.526</b>	<b>1.474</b>	<b>15.701</b>

Al 31 de diciembre de 2018

Corriente	Provisión	Provisión	Otras	Total
	distribución	Costos operacionales	Provisiones	provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	638	2.850	375	3.863
Provisiones adicionales	2.868	1.138	1.987	5.993
Provisión utilizada	(2.770)	(2.376)	(664)	(5.810)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	138	138
Otro incremento (decremento)				
<b>Saldo al 31.12.2018</b>	<b>736</b>	<b>1.612</b>	<b>1.836</b>	<b>4.184</b>

c) La naturaleza de las provisiones se detalla a continuación:

**Provisión distribución:** Corresponde a fletes por distribución y descuentos por volumen, para períodos 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.

## 24. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

Al 31 de diciembre de 2019, el detalle de los otros pasivos es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por Venta anticipada	1.701	2.749	-	-
Anticipo proyectos	178	221	-	-
Anticipo de clientes por Contratos (1)	9.320	6.794	-	-
Obligacion por contrato compra Sehover-Signovial	1.355	-	1.125	-
Obligacion por contrato compra Agrow Spa	656	-	656	-
Otros	1.012	572	-	-
Diferencia de Cambio	(19)	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>14.203</b>	<b>10.336</b>	<b>1.781</b>	<b>-</b>

(1) Corresponden a anticipos recibidos de clientes por el mandato de ejecución de contratos, en las filiales del Grupo Calaminon y Tupemesa en Perú.

## 25. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

a) El detalle de las provisiones es el siguiente:

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Indemnización por años de servicio	151	228	2.532	2.806
Provisión bono de antigüedad	87	15	-	-
Provisión bono anual	1.395	437	-	-
Gratificación	-	19	-	-
Provisión vacaciones	741	816	-	-
<b>Totales</b>	<b>2.374</b>	<b>1.515</b>	<b>2.532</b>	<b>2.806</b>

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 01.01.2018	3.543	67	2.113
Provisiones adicionales	1.073	255	1.611
Provisión utilizada	(959)	(268)	(1.731)
Reverso provisión	(360)	(19)	(240)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(263)	(20)	(98)
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>3.034</b>	<b>15</b>	<b>1.655</b>
Provisiones adicionales	1.117	276	1.552
Provisión utilizada	(1.223)	(163)	(934)
Reverso provisión	-	-	(6)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(245)	(41)	(131)
<b>Saldo final al 31.12.2019</b>	<b>2.683</b>	<b>87</b>	<b>2.136</b>

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:

<b>Bases actuariales utilizadas</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,10%	1,10%
Tasa de rotación voluntaria	1,90%	1,90%
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	RVM-2014	RVM-2014

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:

<b>Concepto</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
<b>Indemnización por años de servicio y provision Bono Antigüedad</b>	<b>2.770</b>	<b>3.049</b>
<b>Concepto</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	3.049	3.610
Costo de servicio	253	243
Interés del servicio	177	189
Beneficios pagados	(225)	(228)
Diferencia de tipo de cambio	(286)	(263)
Variación actuarial	3	(251)
Otros	(201)	(251)
<b>Saldo final</b>	<b>2.770</b>	<b>3.049</b>

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficios por indemnización por años de servicio al 31 de diciembre de 2019, 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 31 de diciembre de 2019:

<b>Efecto variación tasa descuento y tasa inflación</b>	<b>+ 1 punto</b>	<b>- 1 punto</b>
	<b>porcentual</b>	<b>porcentual</b>
	MUS\$	MUS\$
Saldo contable al 31 de diciembre de 2019	2.770	2.770
Variación actuarial	(277)	222
<b>Saldo después de variación actuarial</b>	<b>2.493</b>	<b>2.992</b>

## 26. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

### a. Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

#### Número de acciones

<b>Serie</b>	<b>N° acciones suscritas</b>	<b>N° acciones pagadas</b>	<b>N° acciones con derecho a voto</b>
Unica	439.817.195	439.817.195	439.817.195

#### Capital

<b>Serie</b>	<b>Capital suscrito</b>	<b>Capital Pagado</b>
	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 15 de abril de 2019 se acordó repartir el dividendo definitivo N°85, ascendente a MUS\$9.596, con cargo a las utilidades de 2018.

En Junta Ordinaria de Accionistas de Cintac S.A. celebrada al 16 de abril de 2018 se acordó repartir el dividendo definitivo N°84, ascendente a MUS\$7.830, con cargo a las utilidades de 2017.

<b>Tipo de dividendo</b>	<b>Número</b>	<b>MUS\$</b>	<b>Fecha de pago</b>
Definitivo	84	7.830	25-04-2018
Definitivo	85	9.596	25-04-2019

### c. Otras reservas

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

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Sobreprecio en colocación de acciones (1)	5.914	5.914
Reorganizaciones (control común) (2)	234	234
Reserva por diferencia de cambio por conversión (3)	(372)	(1.179)
Reserva de Ganancia actuariales en planes de beneficios definidos	(952)	(949)
<b>Total</b>	<b>4.824</b>	<b>4.020</b>

(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.

(3) Corresponde a los efectos por variación de moneda en la conversión de los estados financieros de sociedades con moneda funcional soles peruanos y pesos chilenos.

#### 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 períodos 2019 y 2018:

	31.12.2018		31.12.2019		
Saldo por realizar al 01.01.2018	Monto realizado en el año	Saldo por realizar	Monto realizado en el año	Saldo por realizar	
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
<b>Ajustes no realizados:</b>					
Revaluación propiedades plantas y equipos	12.936	(188)	12.748	(196)	12.552
Impuesto diferido revaluación	(2.199)	32	(2.167)	40	(2.127)
Mayor valor de inversión	15.507	-	15.507	-	15.507
<b>Total</b>	<b>26.244</b>	<b>(156)</b>	<b>26.088</b>	<b>(156)</b>	<b>25.932</b>

La porción de los ajustes de primera aplicación a IFRS, que se han considerados realizados ascienden a MUS\$156 y MUS\$156 al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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.

#### f. Participación no controladora

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados de sociedades filiales al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Sociedad	Participación no controladora		Interes no controlador sobre patrimonio		Participación en resultados Acumulado	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Panal Energía S.A.	30,0000	30,0000	(86)	(19)	(67)	(19)
Grupo Calaminon	30,0000	30,0000	-	-	1.561	84
Corporación Sehover S.A.C.	40,0000	-	651	-	279	-
Signo Vial S.A.C.	40,0000	-	663	-	75	-
Agrow Spa	30,0000	-	59	-	(7)	-
Novacero S.A.	0,0001	0,0001	2	-	-	-
<b>Total</b>			<b>1.289</b>	<b>(19)</b>	<b>1.841</b>	<b>65</b>

## 27. INGRESOS ORDINARIOS Y OTROS INGRESOS (PERDIDAS)

### 27.1 Ingresos ordinarios.

El detalle de los ingresos ordinarios son los siguientes:

	Enero - Diciembre	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	
Ingresos por venta productos de acero	320.986	311.301
Ingresos por venta de servicios	7.588	211
Ingresos por reventa de productos sin acero	11.946	-
<b>Totales</b>	<b>340.520</b>	<b>311.512</b>

Los ingresos de la Sociedad se reconocen en un punto en el tiempo por la transferencia del control del producto o servicio, como asimismo reconoce ingresos por contratos de construcción, a lo largo del tiempo, utilizando el modelo del producto.

La desagregación de los ingresos de actividades ordinarias se encuentra presentada en la nota 32 Segmentos Operativos.



## 27.2 Otras (pérdidas) ganancias

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Venta de activos no operacionales (ver nota 14)	-	3.353
Gastos reestructuración	(1.694)	-
Gastos extraordinarios	(220)	-
Otros	(340)	(1.473)
<b>Totales</b>	<b>(2.254)</b>	<b>1.880</b>

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).

## 28. INGRESOS FINANCIEROS

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

	<b>Enero - Diciembre</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Otros ingresos de operación</b>		
Intereses por inversiones financieras	1.133	998
Intereses cobrados a Tubos Argentinos S.A.	49	61
<b>Totales</b>	<b>1.182</b>	<b>1.059</b>

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

	<b>Enero - Diciembre</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Intereses cuentas por cobrar	345	336
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	788	662
<b>Totales</b>	<b>1.133</b>	<b>998</b>

## 29. COSTOS FINANCIEROS

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

<b>Costos financieros</b>	<b>Enero - Diciembre</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	(6.012)	(2.796)
Otros gastos bancarios	(662)	(578)
<b>Totales</b>	<b>(6.674)</b>	<b>(3.374)</b>

## 30. DEPRECIACION

La depreciación es la siguiente:

	<b>Enero - Diciembre</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Propiedades, planta y equipos	(7.088)	(6.384)
<b>Totales</b>	<b>(7.088)</b>	<b>(6.384)</b>

## 31. CLASES DE GASTO POR EMPLEADO

Los gastos de personal se presentan en el siguiente detalle:

	<b>Enero - Diciembre</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	18.202	14.320
Beneficios a corto plazo a los empleados	5.460	2.326
Indemnización por años de servicio	95	615
<b>Totales</b>	<b>23.757</b>	<b>17.261</b>

## 32. 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 dos segmentos de negocios, los cuales se identifican por zona geográfica donde opera la compañía: Chile y Perú. En conjunto, los dos 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 segmentos son los siguientes:

**Chile** - Está compuesto por Cintac SAIC y Panal, quienes fabrican y comercializan todo su mix de productos en el mercado nacional y exportaciones a los mercados externos, operando por medio de instalaciones de fabricación y oficinas de ventas.

**Perú** – Está compuesto por las compañías Tupemesa, Grupo Calaminon, Sehover y Signovial, quienes fabrican y comercializan todo sus mix de productos, soluciones y servicios en el mercado nacional y por medio de exportaciones a los mercados externos, operando por medio de instalaciones de fabricación y oficinas de ventas.

En relación con el requerimiento de NIIF 8, párrafo 23, acerca de los resultados por segmento; la Sociedad controla y reporta a su directorio resultados finales separados por segmento de negocio.

## Ingresos por segmento

Al 31 de diciembre de 2019

	Acumulado			
	01.01.2019		31.12.2019	
	Chile MUSD	Perú MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Ingresos de Explotación	195.833	147.393	(2.707)	<b>340.520</b>
Costo de Explotación	(174.179)	(121.724)	2.287	<b>(293.617)</b>
<b>Margen Bruto</b>	<b>21.654</b>	<b>25.669</b>	<b>(420)</b>	<b>46.903</b>
Otros Ingresos				
Costos de distribución	(12.114)	(6.472)		<b>(18.587)</b>
Gastos de administración	(6.486)	(5.879)	2.010	<b>(10.355)</b>
Otros gastos, por función				
Otras ganancias (pérdidas)	496	(1.161)	(1.590)	<b>(2.255)</b>
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>3.550</b>	<b>12.157</b>	<b>0</b>	<b>15.707</b>
Ingresos Financieros	1.973	640	(1.432)	<b>1.182</b>
Costos financieros, neto	(5.235)	(2.871)	1.432	<b>(6.674)</b>
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación		101		<b>101</b>
Diferencia de Cambio	(1.031)	113		<b>(919)</b>
Resultado por unidad de reajuste	32			<b>32</b>
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>(711)</b>	<b>10.140</b>	<b>0</b>	<b>9.429</b>
(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias	(413)	(3.920)		<b>(4.333)</b>
<b>Ganancia (pérdida) después de impuesto</b>	<b>(1.124)</b>	<b>6.220</b>		<b>5.096</b>

Al 31 de diciembre de 2018

	Acumulado			
	01.01.2018		31.12.2018	
	Chile MUSD	Perú MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Ingresos de Explotación	226.334	91.568	(6.390)	<b>311.512</b>
Costo de Explotación	(184.680)	(79.816)	5.635	<b>(258.861)</b>
<b>Margen Bruto</b>	<b>41.654</b>	<b>11.753</b>	<b>(756)</b>	<b>52.651</b>
Otros Ingresos				
Costos de distribución	(12.732)	(4.741)	590	<b>(16.883)</b>
Gastos de administración	(7.674)	(2.499)	1.602	<b>(8.571)</b>
Otros gastos, por función				
Otras ganancias (pérdidas)	4.000	(684)	(1.436)	<b>1.880</b>
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>25.249</b>	<b>3.828</b>	<b>0</b>	<b>29.077</b>
Ingresos Financieros	10.838	110	(9.889)	<b>1.059</b>
Costos financieros, neto	(11.647)	(1.616)	9.889	<b>(3.374)</b>
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación		984		<b>984</b>
Diferencia de Cambio	(96)	(410)		<b>(506)</b>
Resultado por unidad de reajuste	81			<b>81</b>
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>24.424</b>	<b>2.897</b>	<b>0</b>	<b>27.321</b>
(Gasto) Ingreso por impuesto a las ganancias	(7.562)	(503)		<b>(8.065)</b>
<b>Ganancia (pérdida) después de impuesto</b>	<b>16.863</b>	<b>2.394</b>		<b>19.256</b>

## Activos y Pasivos por Segmentos

	31.12.2019			
	Chile MUSD	Perú MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Activos Corrientes	749.063	125.167	(606.173)	268.057
Activos no corrientes	432.130	108.908	(343.252)	197.786
<b>Total Activos</b>	<b>1.181.193</b>	<b>234.075</b>	<b>(949.426)</b>	<b>465.842</b>
Pasivos Corrientes	658.333	136.508	(605.912)	188.929
Pasivos no corrientes	125.522	25.185	(80.298)	70.409
<b>Total Pasivos</b>	<b>783.855</b>	<b>161.693</b>	<b>(686.210)</b>	<b>259.338</b>

## Activos y Pasivos por Segmentos

	31.12.2018			
	Chile MUSD	Perú MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Activos Corrientes	341.258	90.383	(210.198)	221.443
Activos no corrientes	491.621	97.512	(416.447)	172.686
<b>Total Activos</b>	<b>832.878</b>	<b>187.896</b>	<b>(626.645)</b>	<b>394.129</b>
Pasivos Corrientes	286.841	87.336	(210.194)	163.982
Pasivos no corrientes	77.958	29.997	(80.572)	27.383
<b>Total Pasivos</b>	<b>364.799</b>	<b>117.333</b>	<b>(290.766)</b>	<b>191.365</b>

## Flujo de efectivo por Segmentos

	Acumulado			
	01.01.2019			
	31.12.2019			
	Chile MUSD	Perú MUSD	Eliminaciones MUSD	Total MUSD
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(13.077)	2.137	144	<b>(10.796)</b>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(4.994)	(7.933)		<b>(12.927)</b>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	34.917	2.923		<b>37.840</b>
	<b>16.846</b>	<b>(2.873)</b>	<b>144</b>	<b>14.117</b>

	<b>Acumulado</b>			
	01.01.2018 31.12.2018			
	<b>Chile MUSD</b>	<b>Perú MUSD</b>	<b>Eliminaciones MUSD</b>	<b>Total MUSD</b>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	30.881	2.775	(6.092)	27.564
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(564.844)	(66.011)	588.214	(42.641)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	503.041	73.454	(582.122)	(5.627)
	(30.922)	10.218		(20.704)

### 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:

#### Al 31.12.2019

<b>Cliente</b>	<b>Rut</b>	<b>Segmento</b>	<b>% ingresos segmento</b>
Sodimac S.A.	96792430-K	Chile	15,19%
Pronied	Extranjero	Perú	27,30%

#### Al 31.12.2018

<b>Cliente</b>	<b>Rut</b>	<b>Segmento</b>	<b>% ingresos segmento</b>
Sodimac S.A.	97792430-K	Chile	11,51%

### 33. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos		Saldos		Saldos		Liberación de garantías	
			Tipo de	Valor	pendientes	pendientes	2020		2021 y siguientes	
	Nombre	Relación	Garantía	Moneda	contable	31.12.2019	31.12.2018	2020	2021 y siguientes	
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	509	509	-	509	-	
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.450	1.450	-	1.450	-	
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.846	1.846	-	1.846	-	
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	703	703	-	703	-	
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	99	99	-	99	-	
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.581	1.581	-	1.581	-	
Echeverría Izquierdo	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	UF	163	163	-	163	-	
Echeverría Izquierdo	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	UF	160	160	-	160	-	
Dirección Nacional de Vialidad	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	\$	-	-	2	-	-	
Municipalidad de Maipu	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	UF	111	111	111	111	-	
Promied	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.973	1.973	1.973	1.973	-	
Promied	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	-	-	1.626	-	-	
Promied	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	4.723	4.723	4.723	4.723	-	
Promied	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	4.663	4.663	4.663	4.663	-	
Interbank Perú	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-	
Interbank Perú	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-	
Interbank Perú	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	1.000	1.000	-	1.000	-	
Interbank Perú	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	750	750	-	-	750	
Interbank Perú	Signovial S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	750	750	-	-	750	
BBVA Banco Continental Perú	Corporación Sehover S.A.C.	Proveedor	Cartas Fianza	USD	2.200	2.200	-	2.200	-	

#### a. Juicios y contingencias

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hay juicios ni contingencias significativas que afecten los presentes estados financieros consolidados.

#### 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\$1.480.

### 34. SANCIONES

Durante los períodos terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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.

### 35. 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.

La filial Steel Building S.A.C. otorgó Cartas de fianza bancarias a favor de los accionistas minoritarios del Grupo Calaminon por MUS\$4.500, con vencimiento al 15 de junio de 2020, respectivamente, para garantizar la obligación de pago del precio mínimo de compraventa referidas a su Put Option conforme a contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018, registrada como Otros Pasivos financieros no corrientes. Adicionalmente Cintac S.A., emitió una Fianza Corporativa que respalda dicha obligación de pago del precio mínimo de compraventa.

#### **Restricciones a la gestión o límites financieros**

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía mantiene obligaciones financieras vigentes que impliquen cumplimiento de indicadores financieros.

Los contratos de préstamos suscritos durante el año 2019, como se menciona en la nota 19 a., implican para la Compañía el cumplimiento de ciertas obligaciones, referidas principalmente a entregar información financiera periódica y cumplimiento de indicadores financieros relacionados con razón de endeudamiento financiero neto a patrimonio, cobertura de gastos financieros y deuda financiera neta a EBITDA y patrimonio mínimo.

Dichos contratos establecen que los indicadores financieros serán requeridos en su cumplimiento a contar de los estados financieros terminados al 31 de diciembre de 2019 y medidos anualmente. A continuación se detallan los indicadores a cumplir:

- i. Deuda Financiera Neta / Ebitda – En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2019, no debe ser superior a 4,0 veces. Para estos efectos se entenderá como deuda financiera neta la suma de las obligaciones con Bancos de corto plazo y largo plazo más las obligaciones con el público de corto y largo plazo, menos caja, valores negociables y por EBITDA, el resultado operacional más depreciación del ejercicio y amortización del ejercicio.
- ii. Cobertura Gastos Financieros / Ebitda - En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2019, el cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser no menor a 3,0 veces.
- iii. Deuda Financiera Neta / Patrimonio: En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2019, corresponde al cociente entre endeudamiento financiero neto y patrimonio debe ser menor o igual a 1,5 veces.
- iv. Patrimonio Mínimo - En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2019, el patrimonio mínimo debe ser igual o superior a 1.800.000 unidades de fomento (UF). Para estos efectos por patrimonio se entenderá el patrimonio total del deudor.



Al 31 de diciembre de 2019, los indicadores financieros señalados anteriormente son los siguientes:

<b>Indicador</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>31.12.2019</b>
Deuda Financiera Neta / Ebitda	(Obligaciones financieras, menos efectivo y equivalente al efectivo)/ EBITDA	Veces	0,40
Cobertura Gastos Financieros Netos	EBITDA/ Gastos financieros netos	Veces	3,90
Deuda Financiera Neta / Patrimonio	Endeudamiento Financiero Neto/ Patrimonio	Veces	-
Patrimonio Mínimo	Patrimonio Total	UF	5.483.787

## 36. MONEDA EXTRANJERA

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

N°	ACTIVOS Rubro IFRS	Moneda	31.12. 2019	31.12. 2018
			MUS\$	MUS\$
1	Efectivo y equivalente de efectivo	\$ NO REAJUSTABLE	25.710	8.317
		SOLES PERUANOS	4.437	8.319
2	Otros activos, financieros corrientes	US\$	17.053	16.447
2	Otros activos, no financieros corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	-	1.022
		US\$	1.199	1.367
		US\$	1.596	590
3	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	SOLES PERUANOS	301	606
		\$ NO REAJUSTABLE	42.321	48.125
		SOLES PERUANOS	22.954	1.014
		US\$	28.496	25.788
4	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	SOLES PERUANOS	156	-
		US\$	9.833	10.667
5	Inventarios	US\$	96.540	83.203
		SOLES PERUANOS	843	-
6	Activos por impuestos corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	10.497	11.673
		SOLES PERUANOS	6.121	4.305
7	Otros activos no financieros, no corriente	\$ NO REAJUSTABLE	145	168
9	Activos intangibles distintos de plusvalía	SOLES PERUANOS	8.368	7.766
		US\$	1.017	-
10	Inversion contabilizada utilizando metodo participacion	US\$	1.087	985
11	Plusvalía	SOLES PERUANOS	38.201	32.816
		\$ NO REAJUSTABLE	3.093	-
		US\$	182	-
12	Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	136.710	130.214
		SOLES PERUANOS	7.202	-
13	Propiedades de inversión	US\$	527	527
14	Activos por impuestos diferidos	US\$	1.253	28
	<b>Totales</b>		<b>465.842</b>	<b>394.129</b>

### 31 de diciembre de 2019 PASIVOS

Rubro IFRS	Moneda	hasta	90 días	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	Más de
		90 días	hasta 1 año	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	-	12.999	-	-	-	-
	US\$	1.235	8.962	-	-	-	-
Pasivo por arrendamiento, corrientes	US\$	324	1.353	-	-	-	-
Acreeedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	\$ NO REAJUSTABLE	6.310	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	7.692	-	-	-	-	-
	US\$	81.450	28.292	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	US\$	120	1.008	-	-	-	-
	US\$	-	-	-	-	-	-
Otras provisiones, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	1.359	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	13.789	-	-	-	-	-
	US\$	553	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar por impuestos, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	1.294	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	5.612	-	-	-	-	-
	US\$	-	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ NO REAJUSTABLE	866	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	1.508	-	-	-	-	-
	US\$	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	1.394	363	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	10.181	-	-	-	-	-
	US\$	2.265	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corrientes	SOLES PERUANOS	-	5.571	-	-	-	-
	US\$	-	-	15.000	20.000	15.000	-
Pasivo por arrendamiento, no corrientes	US\$	-	-	1.316	-	-	-
Provisiones, no corriente por beneficios a empleados	\$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	2.532	-
Pasivos por impuestos diferidos	US\$	-	-	-	-	-	9.209
Otros Pasivos no corrientes	US\$	-	-	-	-	-	-
Otros Pasivos no corrientes	US\$	-	-	1.125	-	-	-
Otros Pasivos no corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	656	-	-	-	-	-
Cuenta por pagar Emp. Relacionada no corriente	US\$	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>		<b>136.608</b>	<b>58.548</b>	<b>17.441</b>	<b>20.000</b>	<b>17.532</b>	<b>9.209</b>

31 de diciembre de 2018		hasta	90 días				Más de
PASIVOS		90 días	hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	10 años
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Rubro IFRS	Moneda						
Otros pasivos financieros, corrientes	SOLES PERUANOS	2	-	-	-	-	-
	US\$	4.155	2.125	-	-	-	-
Acreeedores comerciales y otras cuentas por pagar, corriente	\$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	1.705	5	-	-	-	-
	US\$	96.681	25.762	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	US\$	6.077	-	-	-	-	-
Otras provisiones, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	2.841	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	178	-	-	-	-	-
	US\$	397	768	-	-	-	-
Cuentas por pagar por impuestos, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	8.908	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	2.144	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ NO REAJUSTABLE	287	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	715	-	-	-	-	-
	US\$	896	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros, corrientes	\$ NO REAJUSTABLE	2.677	-	-	-	-	-
	US\$	865	-	-	-	-	-
	SOLES PERUANOS	6.794	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	SOLES PERUANOS	-	-	16.866	-	-	-
Provisiones, no corriente por beneficios a empleados	\$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	2.806	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ NO REAJUSTABLE	-	-	-	-	-	7.711
<b>Totales</b>		<b>135.322</b>	<b>28.660</b>	<b>16.866</b>	<b>-</b>	<b>2.806</b>	<b>7.711</b>

### 37. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Concepto	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Tratamiento de riles	98	122
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>122</b>

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía estima desembolsos futuros por concepto de gastos de medio ambiente en MUS\$25.

## 38. INVERSIONES EN FILIALES

A continuación, incluimos los estados financieros consolidados resumidos del grupo desglosado por filial al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

		31.12.2019								Ganancias
Estados financieros	Activos Corrientes	Activos no Corrientes	Total Activos	Pasivos Corrientes	Pasivos no Corrientes	Total Pasivos	Ingresos Ordinarios	Costos Ordinarios	(Pérdidas) Bruta	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Steel Building S.A.C.	Consolidado	125.167	108.908	234.075	(136.508)	(25.185)	(161.693)	147.393	(121.724)	25.669
Cintac Chile Spa	Consolidado	434.822	136.941	571.763	(357.726)	(27.615)	(385.341)	194.073	(173.970)	20.103

  

		31.12.2018								Ganancias
Estados financieros	Activos Corrientes	Activos no Corrientes	Total Activos	Pasivos Corrientes	Pasivos no Corrientes	Total Pasivos	Ingresos Ordinarios	Costos Ordinarios	(Pérdidas) Bruta	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Cintac S.A.I.C.	Consolidado	276.948	121.980	398.928	(110.695)	(23.138)	(133.833)	224.050	(184.076)	39.974
Cintac Peru S.A.C. (ex Steel Trading)	Consolidado	56.960	53.541	110.501	(69.626)	(10.143)	(79.769)	81.238	(71.558)	9.680
Steel Building S.A.C.	Consolidado	33.423	43.972	77.395	(18.394)	(19.170)	(37.564)	10.331	(8.258)	2.073

### Combinación de Negocios

#### 38.1 Adquisición de Grupo Calaminon

##### Detalle de activos adquiridos y pasivos asumidos a valor razonable

La adquisición realizada en el año 2018 fue registrada usando el método de adquisición, según lo establecido en la NIIF 3 “Combinación de negocios”, párrafo 4, nota 2.z. Los activos y pasivos fueron registrados a sus valores estimados de mercado a la fecha de compra, incluyendo los activos intangibles identificados no registrados en el estado de situación financiera de la entidad adquirida. Dichos valores razonables fueron determinados por la Gerencia y por sus asesores externos.

El 3 de julio de 2018, el Grupo adquirió el 70% de las acciones con derecho a voto del Grupo Calaminon, entidad no cotizada con sede social en Lima, Perú, especializada en el mercado de las soluciones modulares y de suministro de paneles aislados en acero en Perú. El Grupo ha adquirido el Grupo Calaminon como parte de su estrategia de crecimiento e internacionalización del Grupo y a la optimización del modelo de negocios.

Para efectos de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018, conforme a lo permitido por la NIIF 3, la Gerencia del Grupo estimó preliminarmente los valores razonables de los activos y pasivos identificables de esta unidad generadora de efectivo en la fecha de adquisición. Los saldos finales se determinaron el 30 de junio de 2019, generando un ajuste de precio que disminuyó la plusvalía mercantil en MUS\$993.

Los valores en libros y razonables para los activos y pasivos identificables del Grupo Calaminon en la fecha de compra fueron los siguientes:

### Adquisición con Ajuste de Precio

	Valor libros Grupo adquirido MUS\$	Purchase Price allocation MUS\$	Valor razonable del Grupo adquirido ajustado MUS\$	Purchase Price allocation (Ajuste durante año de adquisición) MUS\$	Valor razonable del Grupo adquirido ajustado MUS\$
<b>Activos</b>					
Activos corrientes	21.562	-	21.562	(3.197)	18.365
Activos no corrientes (1)	3.697	7.924	11.621	-	11.621
<b>Total Activos</b>	<b>25.259</b>	<b>7.924</b>	<b>33.183</b>	<b>(3.197)</b>	<b>29.986</b>
<b>Pasivos</b>					
Pasivos corrientes	6.623	768	7.391	(388)	7.002
Pasivos no corrientes	240	2.148	2.388	-	2.388
<b>Total pasivos</b>	<b>6.863</b>	<b>2.916</b>	<b>9.779</b>	<b>(388)</b>	<b>9.390</b>
<b>Activos Netos</b>	<b>18.396</b>	<b>5.008</b>	<b>23.404</b>	<b>(2.808)</b>	<b>20.596</b>

### Determinación de la Plusvalía

	Valores iniciales compra MUS\$	Ajuste Precio segun participación MUS\$	Valor razonable Ajustados MUS\$
Importe pagado en efectivo	40.000		40.000
Interés no controlador a valor razonable	17.143	-	17.143
Combinación de negocio	57.143	-	57.143
Plusvalía mercantil por adquisición inicial (nota 17)	33.739	2.808	36.547
Valor a pagar por parte del vendedor al Comprador		(993)	(993)
Plusvalía mercantil por adquisición inicial con ajuste de Precio	33.739	1.815	35.554
Diferencia de conversión moneda	(923)	596	(327)
Saldo Plusvalía	32.816	2.411	35.227

La plusvalía de MUS\$35.554, actualizada por el efecto de conversión al 31 de diciembre de 2019 asciende a MUS\$35.227. La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias. Asimismo, los intangibles identificados a la fecha de adquisición se detallan a continuación:

<b>Clasificación</b>	<b>Activo Intangible</b>	<b>Propietario</b>	<b>Valor Bruto</b> MUS\$
Otros Activos Intangibles	Marca Calaminon	Steel Building S.A.C.	4.807
Otros Activos Intangibles	Relación Clientes	Steel Building S.A.C.	2.476
Otros Activos Intangibles	Activos indemnizatorios	Steel Building S.A.C.	641
<b>Totales Activos Intangibles distintos de Plusvalía</b>			<b>7.924</b>

(1) Activo intangible determinado conforme a Informe Purchase Price Allocation, presentado en tabla anterior “Adquisición con Ajuste de Precio”.

Los valores razonables de los activos intangibles identificados fueron determinados mediante el enfoque de ingresos. Este enfoque se centra en la capacidad de producción de ingresos del activo, siendo su principal premisa que el valor de un activo puede medirse mediante el valor presente del beneficio económico neto (ingresos en efectivo menos desembolso en efectivo) a recibir a lo largo de su vida basados en el valor presente de los beneficios atribuibles al activo o los costos evitados como consecuencia de la propiedad del activo. Los métodos de capitalización y flujo de caja descontados se utilizan comúnmente para estimar el valor de estos activos.

Los siguientes métodos basados en el enfoque de ingresos fueron utilizados por la Gerencia de la Compañía para estimar los valores razonables de los activos intangibles identificables de acuerdo con la NIIF 3:

- Para la valorización de las marcas se aplicó el método “Relief from Royalty”, por su denominación en inglés, el cual estima los flujos de efectivo que la empresa ahorra por el pago de regalías que ésta haría si no contase con una marca propia.
- Para la valorización de la relación con socios comerciales y con clientes se aplicó el método “Multi Period Excess Earning Method”, por su denominación en inglés, el cual refleja el valor presente de los flujos de fondos excedentes que genera el activo intangible durante su vida útil, después de deducir los cargos contributivos por los activos operativos tangibles o intangibles utilizados.

En opinión de la Gerencia, estos métodos son generalmente aceptados para la valuación de activos intangibles identificables en procesos de combinación de negocios.

### **38.2 Adquisición Grupo Corporación Sehover-Signovial**

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 Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. Esta operación se concretó con fecha 04 de enero de 2019.

Durante el período de medición, la adquirente ajustó en forma retrospectiva los montos provisionales reconocidos en la fecha de adquisición para reflejar la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían afectado la medición de los montos reconocidos en esa fecha.

Durante la medición, la adquirente también reconoció activos y/o pasivos adicionales, en su caso, ya que la nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias que existían en la fecha de adquisición y que, de haberse conocido, habrían dado como resultado el reconocimiento de aquellos activos y/o pasivos a dicha fecha. El período de medición no excedió un año a partir de la fecha de adquisición (en nuestro caso, 04 de enero de 2019).

La adquisición de dichas empresas por la Compañía fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 “Combinación de negocios”, reflejando los activos y pasivos adquiridos a sus valores estimados de mercado, así como la respectiva plusvalía mercantil.

La plusvalía generada al momento de la transacción se atribuye a la estrategia de expansión de la Compañía y a la optimización del modelo de negocios.

A continuación, se presenta un cuadro con el desglose de los valores razonables determinados a la fecha de adquisición:

**a. Detalle de activos adquiridos y pasivos asumidos Corporación Sehover**

	<b>Valor libros Grupo adquirido MUS\$</b>	<b>Reconocimiento del valor razonable MUS\$</b>	<b>Valor razonable de Empresa adquirida MUS\$</b>
<b>Activos</b>			
Activos corrientes	48	-	48
Activos no corrientes	871	292	1.163
<b>Total Activos</b>	<b>919</b>	<b>292</b>	<b>1.211</b>
<b>Pasivos</b>			
Pasivos corrientes	14	-	14
Pasivos no corrientes	-	86	86
<b>Total pasivos</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>100</b>
<b>Activos Netos</b>	<b>905</b>	<b>206</b>	<b>1.111</b>

Valores de activos y pasivos corresponden al 100% de la sociedad adquirida.

### Determinación de la Plusvalía

	Valores iniciales compra	Reconocimiento del valor	Valor razonable ajustado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Importe pagado (60%)	2.400	-	2.400
Interés no controlador (40%)	362	82	444
Combinación de negocio	542	125	667
<b>Plusvalía mercantil por adquisición inicial</b>	<b>1.857</b>	<b>(125)</b>	<b>1.732</b>
Diferencia de conversión moneda			28
<b>Saldo Plusvalía</b>			<b>1.760</b>

La plusvalía de MUS\$1.732, actualizada por el efecto de conversión al 31 de diciembre de 2019 asciende a MUS\$1.760. La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias. Asimismo, los intangibles identificados a la fecha de adquisición se detallan a continuación:

Clasificación	Activo intangible	Propietario	Valor Bruto MUS\$
Otros Activos Intangibles	Marca Sehover	Steel Building	178
<b>Total Activos Intangibles distintos de Plusvalía</b>			<b>178</b>

### Detalle de activos adquiridos y pasivos asumidos Signovial

	Valor libros Grupo adquirido MUS\$	Reconocimiento del valor razonable MUS\$	Valor razonable de Empresa adquirida MUS\$
<b>Activos</b>			
Activos corrientes	1.725	-	1.725
Activos no corrientes	454	1.133	1.587
<b>Total Activos</b>	<b>2.179</b>	<b>1.133</b>	<b>3.312</b>
<b>Pasivos</b>			
Pasivos corrientes	1.078	89	1.167
Pasivos no corrientes	227	334	561
<b>Total pasivos</b>	<b>1.305</b>	<b>423</b>	<b>1.728</b>
<b>Activos Netos</b>	<b>874</b>	<b>710</b>	<b>1.584</b>

Valores de activos y pasivos corresponden al 100% de la sociedad adquirida



### Determinación de la Plusvalía

	<b>Valores iniciales compra</b>	<b>Reconocimiento del valor</b>	<b>Valor razonable ajustado</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Importe pagado (60%)	2.100		2.100
Interés no controlador (40%)	350		634
Combinación de negocio	524		950
<b>Plusvalía mercantil por adquisición inicial</b>	<b>1.576</b>	<b>(381)</b>	<b>1.195</b>
Diferencia de conversión moneda			19
<b>Saldo Plusvalía</b>			<b>1.214</b>

La plusvalía de MUS\$1.195, actualizada por el efecto de conversión al 31 de diciembre de 2019 asciende a MUS\$1.214. La plusvalía representa el valor de las sinergias esperadas que surgirán de la adquisición y no se espera que sea deducible del impuesto a las ganancias. Asimismo, los intangibles identificados a la fecha de adquisición se detallan a continuación:

<b>Clasificación</b>	<b>Activo intangible</b>	<b>Propietario</b>	<b>Valor Bruto MUS\$</b>
Otros Activos Intangibles	Marca Signovial	Steel Building	616
Otros Activos Intangibles	Relación clientes	Steel Building	64
<b>Total Activos Intangibles distintos de Plusvalía</b>			<b>680</b>

Los valores razonables de los activos intangibles identificados de Sehover y Signovial fueron determinados mediante el enfoque de ingresos. Este enfoque se centra en la capacidad de producción de ingresos del activo, siendo su principal premisa que el valor de un activo puede medirse mediante el valor presente del beneficio económico neto (ingresos en efectivo menos desembolso en efectivo) a recibir a lo largo de su vida basados en el valor presente de los beneficios atribuibles al activo o los costos evitados como consecuencia de la propiedad del activo. Los métodos de capitalización y flujo de caja descontados se utilizan comúnmente para estimar el valor de estos activos.

Los siguientes métodos basados en el enfoque de ingresos fueron utilizados por la Gerencia de la Compañía para estimar los valores razonables de los activos intangibles identificables de acuerdo con la NIIF 3:

- Para la valorización de las marcas se aplicó el método “Relief from Royalty”, por su denominación en inglés, el cual estima los flujos de efectivo que la empresa ahorra por el pago de regalías que ésta haría si no contase con una marca propia.

- Para la valorización de la relación con socios comerciales y con clientes se aplicó el método “Multi Period Excess Earning Method”, por su denominación en inglés, el cual refleja el valor presente de los flujos de fondos excedentes que genera el activo intangible durante su vida útil, después de deducir los cargos contributivos por los activos operativos tangibles o intangibles utilizados.

En opinión de la Gerencia, estos métodos son generalmente aceptados para la valuación de activos intangibles identificables en procesos de combinación de negocios.

### **38.3 Adquisición Agrow Spa**

La adquisición de dicha empresa por la Compañía fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 “Combinación de negocios”, reflejando los activos y pasivos adquiridos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), así como la respectiva plusvalía mercantil.

Los valores de libros fueron obtenidos de los Estados Financieros en IFRS al 01 de octubre de 2019 de la Sociedad adquirida. En cumplimiento con IFRS 3, la filial Cintac Chile Spa ha reconocido los activos netos, medidos sobre la base de una valuación provisoria a la espera de la finalización encargadas a especialistas independientes. Si información nueva obtenida dentro de un período de un año, a contar de la fecha de adquisición acerca de hechos y circunstancias que existían a la fecha de adquisición, identifica ajustes a los importes anteriores o cualquier disposición adicional a la que existía a esa misma fecha, se revisará la contabilización de la adquisición en el marco de lo permitido por IFRS 3.

La plusvalía generada al momento de la transacción se atribuye a la estrategia de expansión de la Compañía y a la optimización del modelo de negocios.

A continuación, se presenta un cuadro con el desglose de los valores razonables determinados a la fecha de adquisición:

### Detalle de activos adquiridos y pasivos asumidos Agrow Spa

	Valor libros Grupo adquirido MUS\$	Reconocimiento del valor razonable MUS\$	Valor razonable de Empresa adquirida MUS\$
<b>Activos</b>			
Activos corrientes	294	-	294
Activos no corrientes	32	-	32
<b>Total Activos</b>	<b>326</b>	<b>-</b>	<b>326</b>
<b>Pasivos</b>			
Pasivos corrientes	98	-	98
Pasivos no corrientes	-	-	0
<b>Total pasivos</b>	<b>98</b>	<b>-</b>	<b>98</b>
<b>Activos Netos</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>228</b>
			<b>MUS\$</b>
Importe pagado			3.325
Interés no controlador			68
Costo combinación de negocio			159
Diferencia de Cambio inicial			(73)
<b>Plusvalía mercantil por adquisición inicial</b>			<b>3.093</b>

El pago contado de la compra fue de MUS\$1.995; el saldo será pagado en 2 cuotas iguales de MUS\$665 cada una con vencimiento en el mes de octubre de 2020 y 2021, respectivamente.

### 39. 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:

#### 39.1 Diferencia de cambio

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ No reajutable	(3.357)	(8.939)
Activos no corrientes	\$ No reajutable	-	-
<b>Total de Activos</b>		<b>(3.357)</b>	<b>(8.939)</b>
Pasivos corrientes	\$ No reajutable	2.450	8.082
Pasivos no corrientes	\$ No reajutable	(12)	351
<b>Total Pasivos</b>		<b>2.438</b>	<b>8.433</b>
<b>Total Diferencia de cambio</b>		<b>(919)</b>	<b>(506)</b>

#### 39.2 Unidades de Reajustes

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	Pesos chilenos	32	81
Activos no corrientes	Pesos chilenos	-	-
<b>Total de Activos</b>		<b>32</b>	<b>81</b>
Pasivos corrientes	Pesos chilenos	-	-
Pasivos no corrientes	Pesos chilenos	-	-
<b>Total Pasivos</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total unidades de reajuste</b>		<b>32</b>	<b>81</b>

#### 40. HECHOS POSTERIORES

En sesión extraordinaria de Directorio de Cintac S.A. (“Cintac”), celebrada el 29 de enero pasado, acordó por unanimidad de sus miembros aprobar la operación de compra, a través de su filial directa Cintac Chile Spa (“Cintac Chile”), del 60% de las acciones de Promet Servicios Spa (“Promet Servicios”) y del 10% de las acciones de Promet Montajes Spa (“Promet Montajes”). Promet Servicios es una sociedad chilena con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería y construcción de campamentos mineros. Promet Montajes tiene por objeto principalmente la ejecución por cuenta propia o de terceros, de toda clase de obras civiles y de montaje de plantas industriales, comercial, agrícola y minería.

El contrato de compraventa de acciones por el 60% de las acciones de Promet Servicios y del 10% de Promet Montajes, es por 667.494 UF. Esta operación de compra está sujeta a la aprobación de la Fiscalía Nacional Económica.

No han ocurrido otros hechos significativos entre el 1 de enero de 2020 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, que afecten la presentación de los mismos.

\* \* \* \* \*