



INTASA S.A. Y FILIALES

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

INTERMEDIOS

POR EL PERIODO DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017

EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES

Este documento consta de las siguientes secciones:

- **Estados Financieros Consolidados Intermedios**
- **Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios**

INTASA S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, CLASIFICADO
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)

Activos	Nota	30.09.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	164	348
Otros activos no financieros, corrientes	12	127	166
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	7.913	10.135
Inventarios corrientes	10	8.485	10.648
Activos por impuestos corrientes	11	1.312	1.497
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		18.001	22.794
Activos corrientes totales		18.001	22.794
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros no corrientes	12	96	97
Cuentas por cobrar no corrientes	8	-	3
Propiedades, planta y equipo, neto	13	24.647	26.032
Activos por impuestos diferidos	14	168	86
Total de activos no corrientes		24.911	26.218
Total de activos		42.912	49.012
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	15	5.288	8.827
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	17	7.024	9.022
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	5.682	4.117
Otras provisiones a corto plazo	18	94	172
Pasivos por impuestos corrientes	11	277	356
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	18	308	451
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		18.673	22.945
Pasivos corrientes totales		18.673	22.945
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	15	15.170	16.021
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	9	1.595	2.755
Pasivo por impuestos diferidos	14	500	65
Total de pasivos no corrientes		17.265	18.841
Total de pasivos		35.938	41.786
Patrimonio			
Capital emitido	20	12.529	12.529
Ganancias (pérdidas) acumuladas		(6.512)	(6.260)
Otras reservas	20	957	957
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		6.974	7.226
Participaciones no controladoras		-	-
Patrimonio total		6.974	7.226
Total de patrimonio y pasivos		42.912	49.012

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

INTASA S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN
POR LOS PERIODOS DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017
(CIFRAS EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

Estado de resultados	Nota	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
		30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	22	61.654	52.660	21.649	19.688
Costo de ventas	10	(52.649)	(47.887)	(18.335)	(18.081)
Ganancia bruta		9.005	4.773	3.314	1.607
Gasto de administración		(6.012)	(5.509)	(1.621)	(2.058)
Otras ganancias (pérdidas)		-	54	-	-
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		2.993	(682)	1.693	(451)
Costos financieros	21	(3.185)	(1.924)	(1.231)	(795)
Diferencias de cambio	26	259	(115)	575	186
Resultado por unidades de reajuste	26	-	2	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	14	67	(2.719)	1.037	(1.060)
Gasto por impuestos a las ganancias	14	(319)	579	(130)	223
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		(252)	(2.140)	907	(837)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		(252)	(2.140)	907	(837)
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		(252)	(2.140)	907	(837)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		(252)	(2.140)	907	(837)
Ganancias (pérdida) por acción					
Ganancia (pérdida) por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		(0,000)	(0,004)	0,002	(0,001)
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		(0,000)	(0,004)	0,002	(0,001)

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

INTASA S.A. Y FILIALES
ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES
POR LOS PERIODOS DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017
(CIFRAS EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES)

Estado de Resultados Integral	Nota	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
		30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pérdida		(252)	(2.140)	907	(837)
Componentes de otro resultado integral, que se reclasificarán al resultado del periodo		-	-	-	-
Componentes de otro resultado integral, que no se reclasificarán al resultado del periodo		-	-	-	-
Resultado integral total		(252)	(2.140)	907	(837)
Resultado integral atribuible a					
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		(252)	(2.140)	907	(837)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		-	-	-	-
Resultado integral total		(252)	(2.140)	907	(837)

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

INTASA S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, DIRECTO
POR LOS PERIODOS DE NUEVE MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	01.01.2018 30.09.2018 MUS\$	01.01.2017 30.09.2017 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		65.385	52.362
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(57.141)	(47.092)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(3.467)	(4.569)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		-	85
Otras entradas (salidas) de efectivo		6	(5)
		<u>4.783</u>	<u>781</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Compras de propiedades, planta y equipo	13	<u>(751)</u>	<u>(4.502)</u>
		(751)	(4.502)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Total importes procedentes de préstamos		14.648	7.538
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	15	-	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	15	14.648	7.538
Préstamos de entidades relacionadas	9	1.800	-
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación	15	(15.912)	(5.384)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	9	(1.035)	-
Intereses pagados	15	(3.337)	(1.226)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(380)	(120)
Flujos de efectivo netos utilizados en (procedentes de) actividades de		<u>(4.216)</u>	<u>808</u>
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(184)	(2.913)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	7	<u>(184)</u>	<u>(2.913)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		348	3.295
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	7	<u>164</u>	<u>382</u>

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

INTASA S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2017
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)

	Capital emitido	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo inicial periodo actual 01.01.2018	12.529	957	957	(6.260)	7.226		7.226
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio Inicial Reexpresado	12.529	957	957	(6.260)	7.226	-	7.226
Cambios en patrimonio							
Resultado Integral							
Ganancia (pérdida)	-	-	-	(252)	(252)	-	(252)
Resultado integral	-	-	-	(252)	(252)	-	(252)
Incremento (disminución) en el Patrimonio	-	-	-	(252)	(252)	-	(252)
Patrimonio final periodo actual 30.09.2018	12.529	957	957	(6.512)	6.974	-	6.974

	Capital emitido	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo inicial periodo anterior 01.01.2017	12.529	957	957	(3.562)	9.924	-	9.924
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones	-	-	-	-	-	-	-
Patrimonio Inicial Reexpresado	12.529	957	957	(3.562)	9.924	-	9.924
Cambios en patrimonio							
Resultado Integral							
Ganancia (pérdida)	-	-	-	(2.140)	(2.140)	-	(2.140)
Resultado integral	-	-	-	(2.140)	(2.140)	-	(2.140)
Incremento (disminución) en el patrimonio	-	-	-	(2.140)	(2.140)	-	(2.140)
Patrimonio final periodo anterior al 30.09.2017	12.529	957	957	(5.702)	7.784	-	7.784

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

INDICE

INTASA S.A. Y FILIALES NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

Contenido	Página
1. Información general	8
2. Descripción del negocio.....	8
3. Resumen de las principales políticas contables aplicadas.....	10
4. Cambios contables	22
5. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	23
6. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la Sociedad.....	25
7. Efectivo y equivalentes al efectivo	26
8. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y derechos por cobrar corrientes y no corrientes	26
9. Información sobre partes relacionadas.....	31
10. Inventarios corrientes.....	34
11. Activos y pasivos por impuestos corrientes.....	35
12. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes	35
13. Propiedades, planta y equipos.....	36
14. Impuesto a la renta e impuestos diferidos	41
15. Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes.....	45
16. Instrumentos financieros	50
17. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	53
18. Otras provisiones y provisiones por beneficios a los empleados	55
19. Clases de gastos por empleados	56
20. Información a revelar sobre patrimonio neto	57
21. Costos financieros.....	59
22. Segmentos operativos	59
23. Cauciones obtenidas de terceros	62
24. Contingencias y restricciones.....	62
25. Detalle de activos y pasivos en moneda extranjera.....	65
26. Diferencias de Cambio y Unidades de Reajuste	66
27. Sanciones	67
28. Hechos posteriores	67

INTASA S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

(En miles de dólares estadounidenses – MUS\$)

1. Información general

Intasa S.A. nació de la división de Cintac S.A., una sociedad anónima abierta inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero (en adelante “CMF”) con el N° 804 de fecha 17 de junio de 2003, por lo que está bajo la fiscalización de dicha Comisión. La Junta General Extraordinaria de Accionistas de Cintac S.A. celebrada el 27 de septiembre de 2002 y reducida a escritura pública el 30 de septiembre de 2002 acordó dividir Cintac S.A., conforme al balance general de dicha Sociedad al 30 de junio de 2002.

El domicilio de Intasa S.A. es Avenida Gertrudis Echeñique N°220, Las Condes.

Esta división implicó la creación de Intasa S.A., en adición a Cintac S.A. que siguió operando como su sucesora legal. En la división, le fueron traspasados a Intasa S.A. principalmente activos y pasivos relacionados con las filiales Argentinas Tubos Argentinos S.A. y Coselava S.A., correspondientes a: disponible por M\$17.200, inversiones en empresas relacionadas por M\$637.497, cuentas por cobrar a empresas relacionadas por M\$12.213.636, provisión por déficit patrimonial de filial por M\$5.024.555 y un patrimonio equivalente por M\$7.843.778 (en valores históricos).

Bajo el marco de una reorganización societaria, el directorio de la sociedad Tubos Argentinos S.A. en su sesión de fecha 26 de marzo de 2007 aprobó fusionar, con fecha 1° de abril de 2007 la sociedad Tubos Argentinos S.A. con su filial Coselava S.A. La continuadora legal fue Coselava S.A. con domicilio en la provincia de San Luis y plantas industriales en las provincias de San Luis y Buenos Aires (Argentina). Con fecha 31 de octubre de 2007 fue aprobado en Argentina el cambio de denominación social de Coselava S.A. a Tubos Argentinos S.A., nombre reconocido en el mercado Argentino.

Con fecha 25 de noviembre de 2009, se constituyó en Brasil la filial Steel House Do Brasil Comercio Limitada, comenzando a operar a partir de enero de 2010.

Al 30 de septiembre de 2018, Intasa S.A. es filial de la Sociedad CAP S.A. Rut N° 91.297.000-0.

2. Descripción del negocio

El objeto de Intasa S.A. es entre otros, la inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios, con la facultad de administrar dichas inversiones.

Las actividades principales de la filial Tubos Argentinos S.A. son el corte de bobinas, el planchado de chapa laminada en frío, caliente y galvanizado, la fabricación y venta de caños de acero con costura y la fabricación de perfiles galvanizados para la construcción en seco. La filial cuenta con dos plantas, una ubicada en la localidad de Talar de Pacheco, Provincia de Buenos Aires y otra en la localidad de Justo Daract, Provincia de San Luis, República Argentina. Tubos Argentinos S.A. obtuvo un régimen de promoción industrial que consiste en desgravaciones impositivas con porcentajes decrecientes, y con vigencia hasta el año 2011 según Decretos N°193/87, 350/96, y Decreto complementario N°529/97 modificado por el Decreto N°1681/98, de la Provincia de San Luis. A partir de enero 2018 y como resultado de una demanda de re expresión la Sociedad comenzó a utilizar los beneficios promocionales que surgen de la demanda mencionada.

En el ejercicio 2014 el Directorio de Intasa S.A. aprobó un Proyecto de Inversión por US\$10,7 millones para la ampliación de las instalaciones destinadas a la fabricación de tubos y caños, permitiendo aumentar la comercialización anual en 12.000 toneladas, lo que equivale a un incremento de un 20% anual en productos tubulares. Los nuevos productos permitirán tener una activa participación en el mercado de infraestructura industrial, maquinaria agrícola y energía, complementando así la actual oferta, sustituyendo importaciones y creando una capacidad remanente que podrá ser destinada a la exportación de productos de calidad internacional. La puesta en marcha de las líneas de producción se previó para mediados del año 2016. La inversión se financiará con recursos propios y bancarios proveniente del denominado Crédito del Bicentenario, aprobado por el Ministerio de Industria para Tubos Argentinos S.A. en enero de 2013. Con fecha 17 de diciembre de 2014, se firmaron los contratos de mutuo respectivo, se otorgó garantía hipotecaria a favor de la Entidad Financiera actuante, el Banco Provincia de Buenos Aires, por la planta industrial ubicada en Marcos Sastre 698, El Talar Buenos Aires, Argentina. El crédito fue otorgado por la suma de 76.164.494 pesos argentinos, a la tasa fija en pesos de 14,3% anual, a un plazo de 5 años desde que se reciben los fondos, con un año de gracia para el capital.

Con la asunción del nuevo Gobierno en Argentina, se han dado los primeros pasos a un cambio en el manejo de la política económica. De esta forma, en el primer semestre de 2016, se comenzó a implementar nuevas medidas económicas, tales como, la eliminación de las restricciones cambiarias, la suspensión de las retenciones a las exportaciones, el ajuste de las tarifas de los servicios públicos, etc. Este contexto económico de cambios, se vio reflejado con una retracción en el mercado en general y en el mercado del acero, donde opera la filial. Ante la caída de la actividad, la gerencia de la filial decidió programar la suspensión temporaria y parcial de las actividades de producción de sus plantas ubicadas en Gral. Pacheco y en la provincia de San Luis en dos tramos, el primero durante la primer semana de junio y el segundo durante el mes de julio. Esta suspensión tuvo como objetivo principal, además de regularizar los niveles de stock de ambas plantas, reacomodar y acelerar los traslados de las maquinarias a fin de concluir con la obra de ampliación denominada “Tubos Grandes”, inversión iniciada en 2015 en la planta ubicada en Gral. Pacheco, que posibilitará a la filial insertarse en nuevos mercados comercializando tubos de mayor diámetro.

Durante el primer semestre del 2017 se dio término a la ampliación de la obra denominada Tubos Grandes.

La administración de la Sociedad y de la filial consideran que la implementación de las medidas de reducción de costos y el incremento de la producción con la puesta en marcha de línea de productos tubulares, antes comentados, permitirán a la filial revertir los resultados negativos en los próximos años.

Con fecha 25 de noviembre de 2009, la filial Tubos Argentinos S.A. en conjunto con Intasa S.A. constituyeron, en Brasil, la empresa Steel House Do Brasil Comercio Ltda. con sede en la ciudad de Porto Alegre. La inscripción de la sociedad en la Junta Comercial del Estado de Río Grande Do Sul se realizó con fecha 15 de diciembre de 2009 SOB N°43206540120, Protocolo 09/010888-4.

La actividad principal de la filial brasilera Steel House Do Brasil Comercio Ltda. es la comercialización en la zona Sur de Brasil de perfiles galvanizados para la construcción en seco, bajo la marca STEEL HOUSE, producidos en la planta de San Luis, República Argentina. Steel House do Brasil tiene depósito y oficinas comerciales en Porto Alegre. Habiendo iniciado la comercialización de los productos en febrero 2010 y luego del primer año de operaciones donde se logró una aceptación de producto y de marca en la Región Sur de Brasil lo que permitió alcanzar una participación de mercado del 35 % en la zona de influencia, se decidió ampliar en el 2011, la penetración en el mercado brasilero incursionando en San Pablo. En 2012 se discontinuó la operación en San Pablo donde las entregas se realizaban desde un punto de venta en esa ciudad a través de una empresa logística para el almacenamiento y entrega de los productos Steelhouse. Al igual que en Argentina, el modelo de negocios comprende la asistencia técnica a compañías constructoras y la capacitación gratuita de mano de obra, con el objetivo de difundir y lograr el crecimiento del uso del sistema.

Al 31 de diciembre de 2015, la filial decidió discontinuar por un tiempo las operaciones comerciales en Porto Alegre a la espera de mejores condiciones de mercado y económicas, debido a la crisis que atravesó Brasil durante los años 2016 y el 2015. Al 30 de septiembre de 2018, la situación con la filial brasilera se mantiene igual. Esta filial no mantiene activos significativos.

3. Resumen de las principales políticas contables aplicadas

Principios contables - Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Intasa S.A. y sus filiales (en adelante el “Grupo” o la “Sociedad”). Los Estados Financieros consolidados intermedios de la Sociedad por el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018 han sido preparados de acuerdo las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB), siguiendo los requerimientos establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) N°34 Información Financiera Intermedia y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 31 de octubre de 2018.

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

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad y sus filiales, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones que se detallan en Nota 6 se refieren básicamente a:

- La vida útil y el valor residual al final de la vida útil de las propiedades, plantas y equipos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas, cuentas por cobrar a clientes y recupero de créditos varios (incluyendo impuestos).
- Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Estimación de activos por impuestos diferidos.
- Costos de restauración y rehabilitación ambiental.
- Reconocimiento de Ingresos.

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

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

a. Período contable - Los presentes estados financieros consolidados intermedios cubren los siguientes períodos:

Estados de Situación Financiera por los periodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017.

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

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

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

b. Bases de preparación – Los estados financieros consolidados intermedios de Intasa S.A. al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), siguiendo los requerimientos establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) N°34 Información Financiera Intermedia.

Los estados financieros consolidados intermedios 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 recibiría 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 es observable o estimado utilizando otra técnica de valorización. La Sociedad 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.

c. Bases de consolidación - Los estados financieros consolidados intermedios incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas por la Sociedad.

El control es alcanzado cuando la Sociedad:

- Tiene el control 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 control para afectar los retornos de la inversión.

La Sociedad 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 Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos de voto de una inversión, alcanza el control cuando los derechos de votos son suficientes para en la práctica, dar la habilidad para dirigir las actividades relevantes de la inversión en forma unilateral. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación si los derechos de voto en una inversión son suficientes para dar el control, incluyendo:

- El tamaño de la participación del derecho de voto de la Sociedad en relación con el tamaño y la dispersión de los otros tenedores de voto,
- Derechos de voto potenciales mantenidos por la Sociedad, otros tenedores u otras partes,
- Derechos originados en acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho adición y circunstancias que indique que la Sociedad tiene o no, la habilidad para dirigir las actividades relevantes cuando las decisiones necesitan ser efectuadas, incluyendo patrones de voto previos.

Todas las transacciones y los saldos significativos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de Intasa S.A.

d. Filiales - Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente control, 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 Sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la Sociedad 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.

En el siguiente cuadro se detallan las sociedades filiales directas e indirectas que han sido consolidadas:

Rut	Sociedad	Moneda Funcional	País de Origen	Relación con la Matriz	Porcentaje de participación accionaria			
					30.09.2018			31.12.2017
					Directa	Indirecta	Total	Total
0-E	Tubos Argentinos S.A. (Argentina)	Dólar estadounidenses	Argentina	Filial directa	99,99%	0,00%	99,99%	99,99%
0-E	Steel House Do Brasil Comercio Ltda.	Dólar estadounidenses	Brasil	Filial indirecta	1,00%	99,00%	100%	100%

Durante el periodo no han ocurrido cambios en el grupo consolidado.

En la filial brasilera Steel House Do Brasil Comercio Ltda., las sociedades Tubos Argentinos S.A. e Intasa S.A., participan en un 99% y 1% respectivamente.

e. Moneda - La moneda funcional para la Sociedad se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la moneda funcional se han convertido a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se han incluido en las utilidades o pérdidas netas del año dentro del rubro diferencias de cambio.

La moneda de presentación del Grupo es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados integrales correspondiente a entidades con una moneda funcional distinta al 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.

f. Bases de conversión - Los activos y pasivos en pesos chilenos, pesos argentinos y reales son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios, de acuerdo al siguiente detalle:

	30.09.2018	31.12.2017	30.09.2017
Pesos chilenos por dólar	660,42	614,75	637,93
Pesos argentinos por dólar	41,25	18,649	16,63
Real por dólar	4,046	3,313	3,323

g. Compensación de saldos y transacciones – Como norma general en los estados financieros consolidados intermedios no se compensan ni los activos y pasivos, ni los 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 y el Grupo 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.

h. Moneda extranjera - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en “moneda extranjera”, y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Al cierre del ejercicio los saldos del estado de situación financiera de las partidas monetarias en moneda extranjera se valorizan al tipo de cambio vigente a dicha fecha, y las diferencias de cambio que surgen de tal valoración se registran en los estados de resultados integrales.

Las diferencias de cambio resultantes de las operaciones de financiamiento a largo plazo, que formen parte de la inversión neta en una sociedad extranjera, se contabilizan en la línea “Reservas de conversión”, dentro del patrimonio de los estados de situación financiera consolidados adjuntos.

i. Propiedad, planta y equipo - Los bienes de propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantenimiento periódica, menos depreciación acumulada menos pérdidas por deterioros 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 gerencia 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 resultar el mismo significativo.

Adicionalmente, se considera 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 listo para su uso o venta.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son capitalizados aumentando el valor de los bienes.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se producen.

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 según corresponda.

Asimismo, en este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento con opción de compra que reúnen las características de leasing financiero. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad y sus filiales y pasaran a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

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

j. 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 financiera estimada de los elementos.

El valor residual y la vida útil 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. Asimismo respecto de los saldos en "Construcciones en curso", son objeto de depreciación a partir de cuando estén disponibles para uso.

k. Activos financieros - 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 son generalmente medidos 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 Intasa S.A. se registran al monto la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Sociedad 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 FVTP. La evaluación de la Sociedad indicó que no existía ningún impacto material respecto de la clasificación de los pasivos financieros al 1 de enero de 2018.

(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.

l. Método de la tasa de interés efectiva - Corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos netos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos e ingresos 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 activo financiero. Todos los pasivos bancarios y obligaciones financieras de la Sociedad de largo plazo, se encuentran registrados bajo éste método.

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

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

n. Bajas de activos financieros: La Sociedad y sus filiales dan de baja un activo financiero solo 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 continua 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.

ñ. Derivados implícitos - La Sociedad 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 en 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 de los estados financieros consolidados intermedios.

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

o. Inventario - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

Productos terminados y en procesos - al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación de propiedad planta y equipo.

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 las existencias no supera su valor neto de realización.

Las filiales valorizan sus existencias al menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El costo incluye los costos de materiales directos, 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.

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

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

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

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

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

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

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

q. Estado de flujo de efectivo - Para efectos de preparación del estado de flujo de efectivo, la Sociedad y sus filiales han definido las siguientes consideraciones. El efectivo incluye el efectivo en caja y bancos. 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 Sociedad, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

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.

r. Impuesto a las ganancias - La Sociedad determina la base imponible y calcula su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes en Chile. Las filiales Tubos Argentinos S.A. y Steel House do

Brasil Comercio Ltda., determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes en cada país.

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 impuesto a la renta se registra en la cuenta de resultados o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. 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.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultado del estado de resultados integrales consolidados o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera consolidado, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

Los activos y pasivos tributarios no monetarios, provenientes de las filiales en Argentina y Brasil, se determinan en las respectivas monedas de cada país y son traducidos a la moneda funcional de la Sociedad al tipo de cambio de cierre de cada período. Las variaciones de la tasa de cambio dan lugar a diferencias temporarias.

s. Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha del balance, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad 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 Sociedad 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).

t. Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración - Surge una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en el curso de la actividad. Los costos se estiman en base de un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión formal.

El efecto del cálculo de los costos de desmantelamiento y restauración, de acuerdo al juicio y experiencia de la Administración, no resultó ser material y por dicha razón no ha sido registrado.

u. Reconocimiento de ingresos - La Sociedad reconoce ingresos de la fuente de venta de productos de acero.

El ingreso es medido basado en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La Sociedad reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

Venta de productos de acero

Los contratos con clientes para la venta de productos de acero en mercados nacionales y extranjero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las

condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

v. Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad 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 Sociedad en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente de la ganancia básica por acción.

w. 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 de Accionistas.

x. Arrendamientos - Existen dos tipos de arrendamientos:

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

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

Los gastos procedentes de los contratos de arrendamiento se reconocen en el rubro “Costos Financieros” del estado de resultados consolidados, según se incurren.

y. 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 Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

z. Medio ambiente - La Sociedad y sus filiales, adhieren a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente y la seguridad y salud de sus colaboradores. Dada la naturaleza del giro de la Sociedad, empresa de inversiones, Intasa S.A. no se encuentra afecta a ningún tipo de control del cumplimiento de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales al igual que sus filiales Tubos Argentinos S.A. y Steel House Do Brasil Comercio Ltda.

Durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre 2017 las filiales extranjeras no han incurrido en desembolsos por este concepto y no tienen desembolsos comprometidos para periodos futuros.

La Sociedad y sus filiales reconocen que estos principios son claves para lograr el éxito de sus operaciones.

3.1 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CNIIF) y Cambios Contables

a) Las siguientes nuevas normas y enmiendas han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

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

Impacto de la aplicación del NIIF 9 Instrumentos Financieros

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

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

Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, y que tienen flujos de efectivo contractuales que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente son generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los periodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro

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

Con respecto a la medición de pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados, NIIF 9 requiere que el importe del cambio en el valor razonable de un pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presenta en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de tales cambios en otros resultados integrales crearía o ampliaría un desbalance contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son clasificados posteriormente a resultados. Bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado para ser medido a valor razonable con efecto en resultados se presenta como pérdida o ganancia.

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

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

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

Clasificación y medición de pasivos financieros

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

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

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

Deterioro: En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas

crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

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

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

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

La aplicación por primera vez de NIIF 9 no ha tenido ningún impacto sobre los resultados y la posición financiera de la Sociedad en el período actual o en períodos anteriores, considerando que la Sociedad, para todos sus períodos de reporte presentados, no ha entrado en ninguna relación de cobertura.

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

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

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

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

Las políticas contables de la Sociedad para sus flujos de ingresos se revelan en detalle en Nota 3.u). Aparte de proporcionar revelaciones más extensas sobre las transacciones de ingresos de la Sociedad, la aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en la situación financiera o en el desempeño financiero de la Sociedad.

Impacto de la aplicación de Enmiendas y Nuevas Interpretaciones

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

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Definición de un negocio (Modificaciones a la NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 <i>Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

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

4. Cambios contables

Los estados financieros consolidados intermedios por el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018, no presentan cambios en las políticas contables respecto del año anterior, excepto por lo informado en la nota N°3 referido a la implementación de la NIIF 9 y NIIF 15.

5. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Sociedad y sus filiales están expuestas a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por Intasa S.A. y sus filiales.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad y sus filiales, una caracterización y cuantificación de éstos para ellas, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso:

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.

b. Riesgo de tipo de cambio - La Sociedad y sus filiales están expuestas a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos Argentinos (Ver nota 26).

c. Riesgo de tasa de interés – La estructura de financiamiento bancaria y de empresa relacionada de Intasa S.A. y filiales considera una mezcla de fuentes de fondos afectos a tasa fija y tasa variable. La porción del financiamiento afecto a tasa de interés variable, usualmente, consistente en la tasa flotante Libor de nueve meses más un margen, expone a la Sociedad a cambios en sus gastos financieros en el escenario de fluctuaciones de la tasa libor. Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por Intasa 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 Intasa S.A. y filiales al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre 2017 se resume en el siguiente cuadro:

	30.09.2018			31.12.2017		
	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Tasa variable MUS\$	Total MUS\$
Deuda bancaria corto plazo	2.329	-	2.329	5.373	-	5.373
Deuda bancaria largo plazo	15.170	-	15.170	16.021	-	16.021
Giro en descubierto financiero	2.959	-	2.959	3.454	-	3.454
Totales	20.458	-	20.458	24.848	-	24.848

Al 30 de septiembre de 2018, las tasas de interés de las obligaciones financieras están fijadas contractualmente por un período menor a 12 meses y por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados. El detalle de todas las obligaciones bancarias y sus respectivas tasas se muestran en la nota 15 b.

Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad y sus filiales.

d. Riesgo de crédito - Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con Intasa S.A. y filiales dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

Activos financieros - Corresponde a los saldos de efectivo y otros activos financieros. La capacidad de Intasa S.A. y filiales 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 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 Sociedad y sus filiales.

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

Intasa 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 y la línea de crédito otorgada. 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.

La máxima exposición al riesgo de crédito al 30 de septiembre de 2018 es representada fielmente por los rubros de activos financieros presentados en el Estado de Situación financiera de la Sociedad.

El detalle de la política de gestión de riesgo crediticio se presenta en nota N°8.

Riesgo de liquidez - Este riesgo está asociado a la capacidad de la Sociedad 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 Sociedad 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 Sociedad estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan trienal.

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

	Año de vencimiento					Total MUS\$
	2018 MUS\$	2019 MUS\$	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2022 y más MUS\$	
Deuda bancaria	1.591	15.872	36	-	-	17.499
Giro en descubierto financiero	2.959	-	-	-	-	2.959
Totales	4.550	15.872	36	-	-	20.458

e. Riesgo de precio de commodities

Las operaciones de la Sociedad y sus filiales están expuestas a las variaciones en el precio del acero y de los insumos necesarios para la producción (energía, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados.

f. Análisis de sensibilidad

Riesgo de tipo de cambio – Intasa S.A. y filiales tienen una posición contable pasiva neta en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense, por un monto de MUS\$10. Si la variación de los tipos de cambio (mayoritariamente pesos argentinos respecto al dólar) se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre el resultado de la Sociedad sería de MUS\$1, respectivamente.

Riesgo de tasa de interés – Intasa S.A. y filiales poseen pasivos financieros a tasa fija, por lo tanto, este monto no se encuentra afecto a variaciones en los flujos de intereses producto de cambios en la tasa de interés de mercado. Asimismo Tubos Argentinos S.A. y filial poseen pasivos financieros con Cintac S.A. a tasa variable, tal como se menciona en Nota 5.a.

6. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la Sociedad.

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera 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 de Intasa S.A. y filiales, 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 - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo que son utilizados 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 propiedad, planta y equipos, 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.

b. Deterioro de activos - La Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. 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 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.

Se concluye que no hay deterioro al 30 de septiembre del 2018.

c. Estimación de deudores incobrables - La Sociedad ha estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para los cual ha establecido porcentajes de provisión por tramos de vencimientos, considerando las pérdidas de provisión de incobrabilidad esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial y el estado de rotación de sus productos, respectivamente.

d. Obsolescencia.- La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

e. Litigios y contingencias - La Sociedad y sus filiales evalúan periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos que la Administración y los abogados de la Sociedad 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.

f. Activos por impuestos diferidos - Se reconocen activos por impuestos diferidos para todas las diferencias deducibles de carácter temporarias entre la base financiera y tributaria de activos y pasivos y para las pérdidas tributarias no utilizadas en la medida que sea probable que existirán ganancias imponibles contra las cuales se puedan usar las pérdidas y si existen suficientes diferencias temporales imponibles que puedan absorberlas. Se requiere el uso de juicio significativo de parte de la Administración para determinar el valor de los activos por impuestos diferidos que se pueden reconocer, en base a la probable oportunidad y nivel de ganancias imponibles proyectadas.

g. Costos de restauración y rehabilitación ambiental - Las provisiones para restauración, desmantelamiento y costos medioambientales, se efectúan a valor presente tan pronto como la obligación es conocida. Los costos incurridos de

desarme son activados y cargados a resultados integrales a través de la depreciación de los activos. El efecto del cálculo de los costos de desmantelamiento y restauración de acuerdo al juicio y experiencia de la administración no resulto ser material y por dicha razón no ha sido registrado.

h. Reconocimiento de ingresos - A partir del 1 de enero de 2018, la Sociedad ha adoptado la NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. La Sociedad 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.

7. Efectivo y equivalentes al efectivo

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

	Efectivo y equivalente de efectivo	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Caja	12	12
Bancos	152	336
Totales	<u>164</u>	<u>348</u>

El efectivo y equivalentes al efectivo no tienen restricciones de disponibilidad.

8. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Rubro	Total corriente		Total no corriente	
	30.09.2018	31.12.2017	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas nacionales	7.774	10.183	-	-
Documentos por cobrar	5	13	-	3
Deudores varios	287	144	-	-
Estimación deudores incobrables	<u>(153)</u>	<u>(205)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Totales	<u>7.913</u>	<u>10.135</u>	<u>-</u>	<u>3</u>

Tipo de Deudores

a) El detalle a nivel de cuentas es el siguiente:

30.09.2018	Total corriente		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			
Deudores por operaciones de crédito	7.774	(153)	7.621
Deudores varios	287		287
Sub total Deudores comerciales	8.061	(153)	7.908
Otras cuentas por cobrar	5		5
Totales	8.066	(153)	7.913

31.12.2017	Total corriente		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			
Deudores por operaciones de crédito	10.183	(205)	9.978
Deudores varios	144		144
Sub total Deudores comerciales	10.327	(205)	10.122
Otras cuentas por cobrar	13		13
Totales	10.340	(205)	10.135

b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2016, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

30.09.2018	Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos superior a 251 días	Total Corriente MUS\$
			1 y 30 días MUS\$	31 y 60 días MUS\$	61 y 90 días MUS\$	91 y 120 días MUS\$	MUS\$	
	Deudores Comerciales Bruto	5.908	2.051	70	14	11	7	8.061
	Provisión por deterioro		(100)	(28)	(7)	(11)	(7)	(153)
	Otras cuentas por cobrar Bruto	5						5
	Provisión por deterioro							-
	Totales	5.913	1.951	42	7	-	-	7.913

31.12.2017

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días MUS\$	Vencidos entre 31 y 60 días MUS\$	Vencidos entre 61 y 90 días MUS\$	Vencidos entre 91 y 120 días MUS\$	Vencidos superior a 251 días MUS\$	Total Corriente MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	8.131	1.869	230	54	32	11	10.327
Provisión por deterioro			(135)	(27)	(32)	(11)	(205)
Otras cuentas por cobrar Bruto	13						13
Provisión por deterioro							-
Totales	8.144	1.869	95	27	-	-	10.135

c) El análisis de las cuentas por cobrar vencidas y no pagadas por tipo de cartera, es el siguiente:

30.09.2018

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	182	5.913	182	5.913
Vencidos entre 1 y 30 días	92	2.051	92	2.051
Vencidos entre 31 y 60 días	33	70	33	70
Vencidos entre 61 y 90 días	13	14	13	14
Vencidos entre 91 y 120 días	20	11	20	11
Vencidos superior a 251 días	3	7	3	7
Totales	343	8.066	343	8.066

31.12.2017

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	193	8.144	193	8.144
Vencidos entre 1 y 30 días	190	1.869	190	1.869
Vencidos entre 31 y 60 días	91	230	91	230
Vencidos entre 61 y 90 días	51	54	51	54
Vencidos entre 91 y 120 días	111	32	111	32
Vencidos superior a 251 días	2	11	2	11
Totales	638	10.340	638	10.340

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios, INTASA S.A. y sus filiales, no poseen cuentas por cobrar correspondientes a cartera repactada.

d) El movimiento de la provisión de las cuentas por cobrar es el siguiente:

30.09.2018	Acumulado	
	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provisiones y castigos		
Provision carter a no repactada	2	(205)
Castigos del período	(1)	(114)
Recuperos del período		54
diferencia por T° C°		112
Totales	1	(153)

31.12.2017	Acumulado	
	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provisiones y castigos		
Provision carter a no repactada	2	(260)
Castigos del período	(2)	(98)
Recuperos del período	1	108
		45
Totales	1	(205)

La Sociedad ha estimado el riesgo de provisión de incobrabilidad esperadas de sus cuentas por cobrar, para lo cual ha establecido, porcentajes de provisión por tramos de vencimiento.

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

Prácticas de Gestión del riesgo Crediticio

El riesgo de crédito de Intasa S.A. corresponde íntegramente a la gestión comercial y crediticia realizada por su filial productiva Tubos Argentinos S.A. la cual, posee una cartera de clientes de larga trayectoria, compuesta principalmente por distribuidores de productos de acero de probada solvencia y con buen comportamiento de pago. Por lo tanto, el riesgo de crédito de estas operaciones no es significativo.

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, Tubos Argentinos S.A. y filial constituyó una provisión para regularizar los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla ciertos clientes que tienen deuda vencida, al cierre de cada período, presentan ciertos índices de morosidad.

Los parámetros de dicha política son los siguientes:

- Créditos vencidos a más de 91 días: se provisiona el 100% del saldo
- Créditos vencidos entre 61 y 90 días: se provisiona el 50 % del saldo
- Créditos vencidos entre 31 y 60 días: se provisiona entre un rango que va desde un mínimo del 40% hasta un máximo del 50 % de los saldos.

El deudor se renegocia con acuerdo de pago, dependiendo la situación de cada cliente.

El plazo para considerar el castigo de un deudor es después de dos años, a menos que exista resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen previamente su incobrabilidad.

A contar del 01 de enero de 2018, la implementación de 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 se contabilicen las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La NIIF 9 también establece un enfoque simplificado para medir la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a la PCE durante el tiempo de vida del activo para cuentas comerciales por cobrar.

Intasa 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 y la línea de crédito otorgada. 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

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

Seguros de Crédito:

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no se han contratado seguros de crédito en Intasa S.A. o sus filiales.

9. Información sobre partes relacionadas

Las operaciones entre la Sociedad y sus filiales, que son partes relacionadas, forman parte de las transacciones habituales de la Sociedad en cuanto a su objeto y condiciones, y han sido eliminadas en el proceso de consolidación.

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

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
CAP S.A.	337.839.817	57,79%
Novacero S.A.	178.683.572	30,56%
Inversiones El Espino S.A.	31.349.332	5,36%
Cia. Minera Pullalli Ltda.	28.822.606	4,93%
Finanzas y Negocios S.A. Corredores de Bolsa	1.931.186	0,33%
Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A.	1.042.646	0,18%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	717.498	0,12%
BCI Corredores de Bolsa S.A.	324.818	0,06%
Raab Duchesne Jaime	323.297	0,06%
Santander Corredores de Bolsa S.A.	300.540	0,05%
Sucesión Carlos E. Herrera Arredondo	251.571	0,04%
Renta Nacional Cia. De Seguros de Vida S.A.	239.000	0,04%
Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	191.963	0,03%
Koch Benavides Maria	133.334	0,02%
Euroamerica Corredores de Bolsa S.A.	130.774	0,02%
BCI Small CAP Chile Fondo de Inversion	115.300	0,02%
Otros accionistas	2.232.891	0,38%
Totales	584.630.145	100,00%

En Junta General Extraordinaria de Accionistas de Intasa S.A. celebrada el 13 de septiembre de 2013, se acordó aumentar el capital de la sociedad en la suma de US\$6.500.000, mediante la emisión de 233.812.950 acciones de pago. El plazo para la emisión, suscripción y pago de estas acciones fue de 180 días a contar del 13 de septiembre de 2013.

Al 31 de diciembre de 2014, CAP S.A. ha suscribió por derecho propio y cesión un total de 233.632.070 acciones, aumentando su participación desde el 29,7% al 57,79%.

Al 30 de septiembre de 2018, CAP S.A., en conjunto con Novacero S.A. son titulares de 516.523.389 acciones representativas del 88,35% de las acciones emitidas.

b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Cuentas por pagar

Sociedad	RUT	País	Relación	Moneda	Total corriente		Total no corriente	
					30.09.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$	30.09.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
Cintac S.A.	92.544.000-0	Chile	Relación a través de accionista	US\$	1.727	1.216	-	1.161
Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	Chile	Relación a través de accionista	US\$	184	184	-	-
CAP S.A.	91.297.000-0	Chile	Matriz	US\$	3.771	2.717	1.595	1.594
Totales					5.682	4.117	1.595	2.755

Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

Sociedad	RUT	País de Origen	Tipo de relación	Descripción de la transacción	Moneda	Acumulado 30.09.2018		Acumulado 30.09.2017	
						Efecto en resultados		Efecto en resultados	
						Monto MUS\$	(cargo) abono MUS\$	Monto MUS\$	(cargo) abono MUS\$
Cintac S.A	92.544.000-0	Chile	Relación a través de accionista	Intereses devengados	Dólar	46	(46)	56	(56)
				Envío de remesas	Dólar	(725)	-	-	-
Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	Chile	Relación a través de accionista	Compra de mercaderías	Dólar	-	-	137	-
CAP S.A.	91.297.000-0	Chile	Matriz	Gastos Corporativos	Dólar	(12)	12	15	(15)
				Intereses devengados	Dólar	166	(166)	102	(102)
				Prestamos Recibidas	Dólar	1.800	-	-	-
				Pago de Remesas	Dólar	(600)	-	-	-
				Intereses pagados	Dólar	166	-	(5)	-

No existen deudas de dudoso cobro relativo a saldos pendientes que ameriten provisión ni gastos reconocidos por este concepto.

En cuentas por pagar a empresas relacionadas se registran saldos con Cintac S.A. por MUS\$1.727 al 30 de septiembre de 2018. En diciembre de 2012 la Sociedad acordó con Cintac S.A., respecto de la cuenta por pagar, el pago de MUS\$1.000 anual y mantener la tasa mensual de LIBOR a 180 días (al 1° de abril y 1° de octubre de cada año) más 2 puntos porcentuales. Además, Tubos Argentinos S.A. asumirá el costo eventual de retenciones impositivas por intereses, si no se reemplaza el tratado impositivo Chile - Argentina, que expiró el 31 de diciembre de 2012. La filial estima que generará los flujos necesarios para cancelar dichas obligaciones. En 2016, 2015 y 2014 Tubos Argentinos S.A. canceló a Cintac S.A. la cantidad de MUS\$1.000 anual de acuerdo a lo comprometido en 2012.

Adicionalmente cabe destacar que se ha postergado el pago de MUS\$ 1.000 a CINTAC S.A. correspondiente a julio 2017 para el mes de junio 2018, la cual fue cancelada en marzo 2018.

En 2016, la Sociedad pagó la cuenta por pagar a Invercap S.A. a través de una operación de financiamiento con CAP S.A. Esta cuenta por pagar a CAP S.A. devenga un interés de 7,1% anual fija y se pagará en tres cuotas con fecha: 15/12/2019; 15/12/2020 y 15/12/2021.

Con fecha 13 de noviembre del 2017 CAP S.A. otorgó un préstamo a TASA S.A. por MUS\$2.500, las condiciones son; por un plazo de 91 días y con tasa Libor de 3 meses + 3%, el cual se renovó y será pagado en el corto plazo. Con fecha 14 de mayo del 2018, CAP S.A. otorga un préstamo a TASA S.A. por MUS\$1.800, por un plazo de 91 días y con tasa Libor de 3 meses + 3%.

Todas las transacciones con partes relacionadas fueron realizadas en términos y condiciones de mercado.

c. Administración y alta dirección - Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Intasa S.A. y filiales, incluyendo a la Gerencia General, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no participaron por el año terminado al 30 de septiembre de 2018, en transacciones inhabituales y / o relevantes de la Sociedad.

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

d. Remuneración y otros – En Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, se aprobó como remuneración a los señores directores la cantidad de 15 unidades de fomento al mes y al Sr. Presidente el doble. Los Directores de la filial Tubos Argentinos S.A. no reciben remuneración.

Nombre	Cargo	30.09.2018	30.09.2017
		MUS\$	MUS\$
Sr. Fernando Reitich S.	Presidente	11	8
Sr. Roberto de Andraca B.	Director(*)	3	8
Sra. Claudia Hinz	Vice-presidente	6	6
Sr. Cristián Cifuentes C.	Director	6	6
Sr. Jorge Pérez C.	Director(**)	6	3
Sra. Alejandra Zárate R.	Director (***)	-	-
Sr. Erick Weber P.	Director (***)	-	-
Sr. Raúl Gamonal A.	Director (***)	-	-
Totales		<u>32</u>	<u>31</u>

(*) Desde el 01 de mayo de 2018 el Sr.Roberto de Andraca B. dejo de pertenecer al directorio.

(**) Desde el 01 de mayo de 2017 el Sr.Jorge Pérez C. empezó a recibir dieta de directorio.

(***) Estos Directores renunciaron a recibir su dieta de Directorio.

- **Gastos en asesorías del Directorio** - Durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2018 el Directorio no realizó gastos por asesorías.
- **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son Directores** - Los miembros de la alta dirección de la Sociedad y sus filiales, Gerente General y Gerentes con dependencia directa del Gerente General, recibieron durante los periodos terminados al 30 de septiembre 2018 y 2017 una remuneración total de MUS\$356 y MUS\$420, respectivamente.
- **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Sociedad y sus Directores y Gerencias.
- **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Sociedad y sus Directores y Gerencias.
- **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Al 30 de septiembre de 2018 y 2017, la Sociedad no ha realizado este tipo de operaciones.
- **Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes** - La Sociedad no ha pactado bonos anuales para su plana ejecutiva.
- **Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** - Al 30 de septiembre de 2018 se han pagado indemnizaciones a Ejecutivos y Gerentes por MUS\$373. Al 31 de diciembre de 2017, se habían realizado pagos por este concepto por MUS\$144.
- **Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Sociedad** - La Sociedad no tiene pactado cláusulas de garantías con sus directores y gerencia.
- **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Sociedad no mantiene este tipo de operaciones.

10. Inventarios corrientes

a. El detalle de los inventarios es el siguiente:

	Total corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	3.190	4.387
Productos terminados	4.605	5.096
Productos en proceso	690	1.165
Totales	8.485	10.648

La Administración de la Sociedad y filiales estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año.

b. Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de ventas durante los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	52.649	47.553	18.335	18.081
Productos en proceso	-	334	-	-
Totales	52.649	47.887	18.335	18.081

En el periodo terminado al 30 de septiembre de 2018 no se han realizado cargos a gasto por ajustes por deterioro, ajustes a valor de realización o por otros motivos en los inventarios de materiales, productos en proceso o terminados para la venta.

Al 30 de septiembre de 2018 hay existencias comprometidas como garantías para el cumplimiento de deudas. (Nota 24c).

El costo del inventario contiene depreciación del ejercicio.

11. Activos y pasivos por impuestos corrientes

Los activos y pasivos por impuestos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se detallan a continuación:

Activos

	Total corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Impuesto al valor agregado - crédito a recuperar	601	529
Impuesto sobre los ingresos brutos - crédito a recuperar	323	271
Impuesto a las ganancias - crédito a recuperar	188	697
Bonos beneficio promoción industrial	200	-
Totales	1.312	1.497

Pasivos

	Total corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
IVA Debito Fiscal	277	356
Totales	277	356

12. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.

Los otros activos no financieros al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente se detallan a continuación:

	Total corriente		Total no corriente	
	30.09.2018	31.12.2017	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros	20	22	-	-
Otros gastos anticipados	16	55	-	-
Otros	91	89	96	97
Totales	127	166	96	97

13. Propiedades, planta y equipos

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

Propiedad, planta y equipos, neto	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	78	60
Terrenos	439	439
Construcciones y obras de infraestructura	3.950	4.078
Planta, maquinaria y equipo	19.976	20.417
Muebles y maquinas de oficina	34	39
Otras propiedades, planta y equipo	170	999
Total Propiedad, planta y equipos	24.647	26.032

Propiedad, planta y equipos, bruto	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	78	60
Terrenos	439	439
Construcciones y obras de infraestructura	6.497	6.495
Planta, maquinaria y equipo	51.532	51.917
Muebles y maquinas de oficina	170	169
Otras propiedades, planta y equipo	170	999
Total Propiedad, planta y equipos	58.886	60.079

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

Depreciación acumulada	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(2.547)	(2.417)
Planta, maquinaria y equipo	(31.556)	(31.500)
Muebles y maquinas de oficina	(136)	(130)
Total depreciación acumulada	(34.239)	(34.047)

- **Restricciones por activos fijos entregados en garantía**

La Sociedad filial Tubos Argentinos S.A. ha constituido un derecho real de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El Talar, por el préstamo recibido en el marco del Programa de Financiamiento Productivo de Bicentenario (ver Nota 24 e).

- **Elementos temporalmente fuera de servicios**

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

- **Elementos depreciados en uso**

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

- **Costos por desmantelamiento**

De acuerdo a la característica del negocio la Sociedad y sus filiales, los costos de desmantelamiento y cierre de sus plantas se han considerado inmateriales.

- **Seguros**

La Sociedad 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.

b. Movimientos:

Los movimientos contables de los periodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 de propiedad, planta y equipos, neto, son los siguientes:

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinaria de oficina MUS\$	Otros Activos Fijos MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	60	439	4.078	20.417	39	999	26.032
Adiciones	18	-	2	427	1	303	751
Reclasificaciones	-	-	-	696	-	(696)	-
Retiros y bajas	-	-	-	(2)	-	(436)	(438)
Gasto por depreciación	-	-	(130)	(1.564)	(6)	-	(1.700)
Otros decrementos amortizacion acumulada	-	-	-	2	-	-	2
Saldo final al 30.09.2018	78	439	3.950	19.976	34	170	24.647

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinaria de oficina MUS\$	Otros Activos Fijos MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	15.824	439	3.469	2.879	39	-	22.650
Adiciones	1.618	-	11	2.228	9	1.429	5.295
Reclasificaciones	(17.382)	-	764	17.048	-	(430)	-
Retiros y bajas	-	-	-	(11)	-	-	(11)
Gasto por depreciación	-	-	(166)	(1.738)	(9)	-	(1.913)
Otros decrementos amortizacion acumulada	-	-	-	11	-	-	11
Saldo final al 31.12.2017	60	439	4.078	20.417	39	999	26.032

c. A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

Período actual

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos		Edificios		Terrenos y construcciones		Maquinaria		Herrajes y accesorios		Equipo de oficina		Equipos informáticos		Propiedades, planta y equipo en arrendamiento		Construcciones en proceso		Otras propiedades, planta y equipo		Propiedades, planta y equipo												
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor										
Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo:																																	
Propiedades, planta y equipo al inicio del período	439	-	439	6,495	2,417	4,078	6,934	2,417	4,517	46,265	26,129	20,136	2,466	2,362	104	169	130	39	1,466	1,289	177	214	214	-	60	-	60	999	-	999	58,573	32,541	26,032
Cambios en propiedades, planta y equipo																																	
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	2	-	2	2	-	2	413	-	413	14	-	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	18	-	18	303	-	303	751	-	751
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	(130)	130	-	(130)	130	-	(1,492)	1,492	-	(18)	18	-	(6)	6	-	(54)	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,700)	1,700
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo																																	
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696	-	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(696)	-	(696)	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696	-	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(696)	-	(696)	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694	(2)	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(436)	-	(436)	258	(2)	258
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	-	-	-	2	130	(128)	2	130	(128)	1,107	1,490	(383)	14	18	(4)	1	6	(5)	-	54	(54)	-	-	-	18	-	18	(829)	-	(829)	313	1,698	(1,385)
Propiedades, planta y equipo al final de período	439	-	439	6,497	2,547	3,950	6,936	2,547	4,389	47,372	27,619	19,753	2,480	2,380	100	170	136	34	1,466	1,343	123	214	214	-	78	-	78	170	-	170	58,886	34,239	24,647

c. Información adicional

- **Construcción en curso** - El importe de las construcciones en curso al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 alcanza a MUS\$78 y MUS\$60, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Sociedad y sus filiales entre otras, adquisición de equipos y construcciones.
- **Otras propiedades, planta y equipos** – El importe de otras propiedades, planta y equipos al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 alcanza a MUS\$170 y MUS\$999, respectivamente. Estos montos son anticipos de bienes de uso que están relacionados al proyecto Tubos Grandes y a la ampliación de la planta de la Sociedad.
- **Costos de desmantelamiento** – El efecto del cálculo de los costos de desmantelamiento y restauración, de acuerdo al juicio y experiencia de la Administración, no resultó ser material y por dicha razón no ha sido registrado al cierre del periodo.
- **Costos por préstamos capitalizados durante el año** - Tal como se señala en Nota 3 (i), la filial Tubos Argentinos S.A. ha incluido en el costo de Propiedades, planta y equipos los gastos por intereses provenientes del financiamiento del proyecto destinado a la fabricación de tubos y caños de mayor diámetro y espesor.

Los intereses capitalizados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 son MU\$0 y MU\$2.944, respectivamente.

- **Seguros**- La Sociedad tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedades, planta y equipos, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cobran de manera suficiente los riesgos a lo que están sometidos.
- **Costo por depreciación** – La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil.

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

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

	Vida útil mínima años	Vida útil máxima años	Vida útil promedio ponderado años
Construcciones y obras de infraestructura	31	50	40
Planta, maquinaria y equipo	10	20	15
Equipamiento de tecnologías de la información	3	3	3

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros consolidados.

El cargo a resultados por concepto de depreciación del activo fijo incluido en los costos de ventas y gastos de administración es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
En costos de explotación	1.700	1.342	559	553
Totales	1.700	1.342	559	553

14. Impuesto a la renta e impuestos diferidos

a. Impuesto a la renta reconocido en resultados del periodo

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias				
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	-	-	-	-
Gasto por impuesto Art. 21	(4)	(5)	(2)	(6)
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	(4)	(5)	(2)	(6)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias				
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(2.080)	406	(393)	601
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	490	153	46	(396)
Otros cargos	1.275	25	219	24
Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto	(315)	584	(128)	229
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(319)	579	(130)	223

b. Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y en los países donde operan sus filiales, la tasa efectiva de impuestos aplicables al Grupo, se presenta a continuación:

En Chile

Conciliación resultado contable con el resultado fiscal

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018 30.09.2018 MUS\$	01.01.2017 30.09.2017 MUS\$	01.07.2018 30.09.2018 MUS\$	01.07.2017 30.09.2017 MUS\$
Ganancia (pérdida) del periodo antes de impuestos	(304)	(213)	(110)	(54)
Tasa impositiva Legal	27,00%	25,50%	27,00%	25,50%
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	82	54	30	14
Efecto de gastos no deducibles impositivamente	-	-	-	-
Quebrantos originados	-	-	-	-
Provisión valuación	-	-	-	-
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	-	-	-	-
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(4)	(2)	(2)	(11)
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(4)	(2)	(2)	(11)
Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	78	52	28	3

Conciliación entre la tasa impositiva fiscal y la tasa impositiva efectiva

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018 30.09.2018 MUS\$	01.01.2017 30.09.2017 MUS\$	01.07.2018 30.09.2018 MUS\$	01.07.2017 30.09.2017 MUS\$
Tasa impositiva legal	27,0%	25,5%	27,0%	25,5%
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(1,32%)	(0,94%)	(1,82%)	(20,37%)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	(1,32%)	(0,94%)	(1,82%)	(20,37%)
Tasa impositiva efectiva (%)	25,68%	24,56%	25,18%	5,13%

En Argentina

Conciliación resultado contable con el resultado fiscal

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) del periodo antes de impuestos	371	(2.463)	1.147	(963)
Tasa impositiva Legal	30,00%	35,00%	30,00%	35,00%
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(111)	862	(344)	337
Efecto de gastos no deducibles impositivamente	(288)	(456)	235	(127)
Quebrantos originados	-	-	-	-
Provisión valuación	21	96	9	(20)
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	-	-	-	-
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(19)	25	(58)	20
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(286)	(335)	186	(127)
Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	(397)	527	(158)	210

Conciliación entre la tasa impositiva fiscal y la tasa impositiva efectiva

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	31.12.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tasa impositiva legal	30,0%	35,0%	30,0%	35,0%
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	77,09%	(13,60%)	(16,22%)	(13,19%)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	77,09%	(13,60%)	(16,22%)	(13,19%)
Tasa impositiva efectiva (%)	107,09%	21,40%	13,78%	21,81%

En Chile, la tasa impositiva utilizada para la conciliación del primer trimestre del 2018 corresponde a la tasa de impuesto de 27% que la Sociedad debe pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente en Chile. La tasa de la filial en Argentina es de 35% y en Brasil es de 25%.

El 29 septiembre de 2014, fue promulgada la Ley de Reforma Tributaria, la cual entre otros aspectos, define el régimen tributario por defecto que le aplica a la sociedad, la tasa de impuesto de primera categoría que por defecto se aplicarán en forma gradual a las empresas entre 2014 y 2018, quedando afectos a diferentes tasas de impuestos a partir del año 2017.

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

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales que por defecto les aplican a la fecha de balance, tal como se indica a continuación: año 2015 tasa 22,5%, año 2016 tasa 24%, año 2017 tasa 25,5% y año 2018 tasa 27%.

En Argentina, el 29 de diciembre de 2017 fue publicada en el Boletín Oficial la Ley N° 27.430 de Reforma tributaria, que entró en vigencia al día siguiente de su publicación. Uno de los principales cambios de la Reforma tributaria es la reducción de la alícuota del impuesto a las ganancias que grava las utilidades empresarias no distribuidas del 35% al 25% a partir del 1° de enero de 2020, con un esquema de transición para los ejercicios comprendidos entre el 1° de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2019, en los cuales la alícuota será del 30%.

El principal impacto contable de la nueva normativa es la medición de activos y pasivos por impuesto diferido, dado que éstos deben reconocerse aplicando la tasa impositiva que estará vigente en las fechas en que las diferencias entre los valores contables y los fiscales serán revertidas o utilizadas.

El cambio de tasa de impuestos por la reforma tributaria en Argentina al 31 de diciembre de 2017, implicó una utilidad de MU\$573, por una disminución del pasivo por impuestos diferidos.

c. Impuestos diferidos

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

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provisiones	186	156
Pérdidas fiscales	3.242	2.917
Otros	493	655
Total activos por impuestos diferidos	<u>3.921</u>	<u>3.728</u>
Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Propiedad, planta y equipo	4.253	3.707
Total pasivos por impuestos diferidos	<u>4.253</u>	<u>3.707</u>
Total neto	<u>(332)</u>	<u>21</u>

d. Saldos de impuestos diferidos

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

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	(65)	(1.396)
Incremento (decremento) en activo (pasivo) por impuestos diferidos	(267)	1.417
Total cambios en activos (pasivos) por impuestos diferidos	(267)	1.417
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	(332)	21

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como siguen:

Detalle:	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Activo No Corriente	168	86
Pasivo No Corriente	(500)	(65)
Neto	(332)	21

15. Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes.

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

a. Obligaciones con entidades financieras:

	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Corriente		
Préstamos de entidades financieras	2.329	5.373
Giros en descubierto (*)	2.959	3.454
Totales	5.288	8.827
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
No corriente		
Préstamos de entidades financieras	15.170	16.021
Totales	15.170	16.021

(*) Los giros en descubierto corresponden a un tipo de financiación que dan los bancos argentinos permitiendo tener saldos negativos en la cuenta corriente bancaria hasta un límite determinado afecto a una tasa de interés previamente acordada, esto es equivalente a las líneas de crédito bancarias utilizadas en Chile.

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

i. El detalle de los vencimientos y monedas de los préstamos bancarios es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interes Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	30.09.2018					
											Corriente			No Corriente		
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Total No Corriente	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	123	342	465	115	115	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	39,73%	Fija	39,73%	Mensual	13	-	13	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	19	54	73	55	55	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	7	-	7	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	33	33	66	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	43	42	85	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	44,00%	Fija	44,00%	Mensual	430	-	430	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	290	267	557	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	25,50%	Fija	25,50%	Mensual	82	-	82	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	135	-	135	10.000	10.000	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,951,000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	55	-	55	5.000	5.000	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	62,57%	Fija	62,57%	Mensual	361	-	361	-	-	
Total											1.591	738	2.329	-	15.170	15.170

Giros en descubierto

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interes Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	30.09.2018				
											Corriente			No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Total No Corriente
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	80,00%	Fija	80,00%	Mensual	768	-	768	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	72,00%	Fija	72,00%	Mensual	2.088	-	2.088	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30.68502995-9	Banco Industrial de Azul	Argentina	ARS	80,00%	Fija	80,00%	Mensual	77	-	77	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	64,00%	Fija	64,00%	Mensual	26	-	26	-	-
Total											2.959	-	2.959	-	-

Al 31 de diciembre de 2017

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2017				
											Corriente			No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Total No Corriente
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	266	766	1.032	1.021	1.021
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	25	50	75	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	90	203	293	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	89	142	230	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	161	255	415	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	49	114	163	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	25,50%	Fija	25,50%	Mensual	287	715	1.002	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	810	-	810	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	-	805	805	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,006,000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	12	12	10.000	10.000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,951,000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5	5	5.000	5.000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	31,75%	Fija	31,75%	Mensual	531	-	531	-	-
Total											2.307	3.066	5.373	16.021	16.021

Giros en descubierto

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2017				
											Corriente			No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Total No Corriente
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	31,00%	Fija	31,00%	Mensual	1.254	-	1.254	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	34,00%	Fija	34,00%	Mensual	818	-	818	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	32,00%	Fija	32,00%	Mensual	178	-	178	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30.68502995-9	Banco Industrial de Azul	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	703	-	703	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	32,50%	Fija	32,50%	Mensual	501	-	501	-	-
Total											3.454	-	3.454	-	-

ii. El detalle de los montos adeudados no descontados (estimación de flujos de caja que el grupo deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Al 30 de septiembre de 2018

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	30.09.2018				
											Corriente			No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Total No Corriente
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	127	342	469	115	115
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	39,73%	Fija	39,73%	Mensual	13	-	13	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	22	54	76	55	55
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	7	-	7	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	32	33	65	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	44	42	86	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	44,00%	Fija	44,00%	Mensual	445	-	445	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	297	267	564	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	25,50%	Fija	25,50%	Mensual	83	-	83	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,006,000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	244	-	244	10,000	10,000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,951,000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	99	-	99	5,000	5,000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	80,00%	Fija	80,00%	Mensual	773	-	773	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	72,00%	Fija	72,00%	Mensual	2,110	-	2,110	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30,68502995-9	Banco Industrial de Azul	Argentina	ARS	80,00%	Fija	80,00%	Mensual	82	-	82	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	64,00%	Fija	64,00%	Mensual	26	-	26	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	62,57%	Fija	62,57%	Mensual	359	-	359	-	-
Totales											4.763	738	5.501	15.170	15.170

Al 31 de diciembre de 2017

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	31.12.2017					
											Corriente			No Corriente		
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Total No Corriente
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	280	766	1,045	1,021	-	1,021
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	26	50	76	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	93	203	296	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	89	142	230	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	161	255	415	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	52	114	166	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	25,50%	Fija	25,50%	Mensual	289	715	1,004	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	816	-	816	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	-	816	816	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,006,000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	244	244	488	10,000	-	10,000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,951,000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	99	99	198	5,000	-	5,000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	31,00%	Fija	31,00%	Mensual	1,282	-	1,282	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	34,00%	Fija	34,00%	Mensual	819	-	819	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	32,00%	Fija	32,00%	Mensual	179	-	179	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30,68502995-9	Banco Industrial de Azul	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	710	-	710	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	32,50%	Fija	32,50%	Mensual	500	-	500	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	31,75%	Fija	31,75%	Mensual	530	-	530	-	-	-
Totales											5.824	3.403	9.227	16.021	-	16.021

e. A continuación se presenta conciliación de las partidas que componen flujo de financiación

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 30/09/2018 (1)
		Provenientes	Intereses pagados	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamien os financieros	Otros cambios (2)	
Préstamos bancarios (Nota 15)	21.394	3.816	(855)	(5.881)	(2.920)	-	-	-	(2.072)	-	1.096	17.498
Otros préstamos (Nota 15)	3.454	10.832	(1.641)	(10.031)	(840)	-	-	-	(1.437)	-	1.783	2.960
Préstamos de empresas relacionadas (Nota 9)	6.872	1.800	(1.221)	(1.035)	(456)	-	-	-	-	-	861	7.277
Total	31.720	16.448	(3.717)	(16.947)	(4.216)	-	-	-	(3.509)	-	3.740	27.735

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2017 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento				Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 30/09/2017 (1)
		Provenientes	Intereses pagados	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamien os financieros	Otros cambios (2)	
Préstamos bancarios (Nota 15)	23.862	3.265	(1.197)	(3.185)	(1.117)	-	-	-	(410)	-	273	22.608
Otros préstamos (Nota 15)	-	4.273	(29)	(2.199)	2.045	-	-	-	-	-	57	2.102
Préstamos de empresas relacionadas (Nota 9)	3.996	5	(5)	(120)	(120)	-	-	-	-	-	425	4.301
Total	27.858	7.543	(1.231)	(5.504)	808	-	-	-	(410)	-	755	29.011

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

(2) Corresponde al devengamiento de interés.

16. Instrumentos financieros

Activos financieros

a. Instrumentos por categoría

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

Saldo al 30.09.2018

	Costo	
	Amortizado	Total
	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	7.913	7.913
Efectivo y equivalentes al efectivo	164	164
Caja y Bancos	164	-
Total activos financieros	8.077	8.077

Saldo al 31.12.2017

	Costo	
	Amortizado	Total
	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	10.138	10.138
Efectivo y equivalentes al efectivo	348	348
Caja y Bancos	348	-
Total activos financieros	10.486	10.486

b. Riesgo de tasa de interés y moneda

Saldo al 30.09.2018

	Activos financieros				
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Inversiones patrimonio MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	120	-	-	-	120
Pesos Argentinos	7.841	-	-	-	7.841
Pesos chilenos	9	-	-	-	9
Reales	107	-	-	-	107
Total activos financieros	8.077	-	-	-	8.077

Saldo al 31.12.2017

	Activos financieros				
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Inversiones patrimonio MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	134	-	-	-	134
Pesos Argentinos	10.193	-	-	-	10.193
Pesos Chilenos	18	-	-	-	18
Reales	141	-	-	-	141
Total activos financieros	10.486	-	-	-	10.486

Pasivos financieros

a. Instrumentos financieros por categoría

Saldo al 30.09.2018		Pasivos financieros a valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Pasivos Financieros a costo amortizado MUS\$	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en patrimonio MUS\$	Derivados cobertura MUS\$
Préstamos que devenga intereses	(Nota 15)	-	20.458	-	-
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	(Nota 17)	-	7.024	-	-
Cuentas por pagar entidades relacionadas	(Nota 9)	-	7.277	-	-
Total pasivos financieros		-	34.759	-	-

Saldo al 31.12.2017		Pasivos financieros a valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Pasivos Financieros a costo amortizado MUS\$	Pasivos financieros a valor razonable con cambio en patrimonio MUS\$	Derivados cobertura MUS\$
Préstamos que devenga intereses	(Nota 15)	-	24.848	-	-
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	(Nota 17)	-	9.022	-	-
Cuentas por pagar entidades relacionadas	(Nota 9)	-	6.872	-	-
Total pasivos financieros		-	40.742	-	-

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

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.

Saldo al 30.09.2018

	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	26.123	7.996	15.494	2.633	11,34%	2
Pesos Argentinos	8.627	-	5.268	3.359	36,80%	2
Pesos chilenos	-	-	-	-	0,00%	-
Reales	9	-	-	9	0,00%	1
Total pasivos financieros	34.759	7.996	20.762	6.001	-	-

Saldo al 31.12.2017

	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	28.645	4.877	16.818	6.950	10,54%	2
Pesos Argentinos	12.087	-	8.216	3.871	17,56%	2
Pesos chilenos	1	-	-	1	0,00%	-
Reales	9	-	-	9	0,00%	1
Total Pasivos Financieros	40.742	4.877	25.034	10.831	-	-

17. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

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

	Corriente	
	30.09.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
Acreedores comerciales	3.969	8.388
Anticipo de clientes	2.255	-
Otras cuentas por pagar	670	273
Retenciones	130	361
Totales	7.024	9.022

Los acreedores comerciales incluyen principalmente cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión que está desarrollando el Grupo. El periodo promedio de pago es de 44 días, por tanto el valor justo no difieren de forma significativa su valor libros. Estas cuentas por pagar no tienen intereses asociados y no existen relación de propiedad con los acreedores.

A continuación se presenta un detalle de los principales acreedores y su porcentaje de representatividad sobre el rubro acreedores comerciales:

Al 30 de septiembre de 2018

Acreedor	Rut Acreedor	Deudor	30.09.2018 %	Total MUS\$
Siderar S.A.I.C.	30-51688824-1	Tubos Argentinos SA	72,39%	2.873
Siat Sociedad Anonima	30-60745136-9	Tubos Argentinos SA	4,59%	182
Transporte Bailo Hermanos Sociedad Anonima	30-70752804-0	Tubos Argentinos SA	1,71%	68
Argentina Logistic Service S.A.	30-71099620-9	Tubos Argentinos SA	1,59%	63
Edenor SA	30-65511620-2	Tubos Argentinos SA	1,51%	60
Transporte de los Arroyos S.R.L.	30-70846966-8	Tubos Argentinos SA	1,08%	43
Expreso Morrison SA	30-71154625-8	Tubos Argentinos SA	0,88%	35
Transporte Antonio Pellegrino S.R.L.	30-70875073-1	Tubos Argentinos SA	0,86%	34
Fives OTO SPA	5500000354-8	Tubos Argentinos SA	0,66%	26
Fernandez Luis Rodrigo	20-28087002-2	Tubos Argentinos SA	0,60%	24
PPG Industrias Argentina S.R.L.	30-68651307-2	Tubos Argentinos SA	0,60%	24
Acreedores restantes menores al 1%			13,53%	537
Total			100%	3.969

Al 31 de diciembre de 2017

Acreedor	Rut Acreedor	Deudor	31.12.2017 %	Total MUS\$
Siderar S.A.I.C.	30-51688824-1	Tubos Argentinos SA	61,29%	5.141
Acindar Industria Argentina de Aceros	30-50119925-3	Tubos Argentinos SA	7,37%	618
Carreno S.A.	30-70794409-5	Tubos Argentinos SA	4,73%	397
Meccanica ADDA FER SRL	50-00000354-6	Tubos Argentinos SA	2,60%	218
Transporte Bailo Hermanos Sociedad Anonima	30-70752804-0	Tubos Argentinos SA	2,36%	198
Transporte de los Arroyos S.R.L.	30-70846966-8	Tubos Argentinos SA	1,70%	143
Siat Sociedad Anonima	30-60745136-9	Tubos Argentinos SA	1,63%	137
Hierros Parrotta S.A.	30-69017278-6	Tubos Argentinos SA	1,37%	115
Acreedores restantes menores al 1%			16,94%	1.421
Total			100%	8.388

La antigüedad de las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

	30.09.2018 MUS\$			31.12.2017 MUS\$		
	Bienes	Servicios	Total	Bienes	Servicios	Total
Hasta 30 días	3.411	470	3.881	7.471	917	8.388
Entre 31 y 60 días [Número]	24	22	46	-	-	-
Entre 61 y 90 días [Número]	-	2	2	-	-	-
Entre 91 y 120 días [Número]	-	-	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días [Número]	26	14	40	-	-	-
Más de 365 días [Número]	-	-	-	-	-	-
Total	3.461	508	3.969	7.471	917	8.388
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	24,5	38,1	26,3	36,7	60,0	39,2

Al 30 de septiembre de 2018 la Sociedad no presenta cuentas de acreedores comerciales vencidas.

18. Otras provisiones y provisiones por beneficios a los empleados

a. El detalle de las otras provisiones al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

	Corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	94	172
Totales	94	172

El saldo de la provisión está compuesto por los montos estimados para hacer frente a los juicios laborales que tiene la empresa en base a lo informado por los abogados que llevan las causas.

b. Calendario de pago de otras provisiones.

Provisiones	2018	2019	2020	2021	2022 y más	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	94	-	-	-	-	94
Totales	94	-	-	-	-	94

c. El detalle de las provisiones por beneficios a los empleados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	Corriente	
	30.09.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	238	451
Otras provisiones de personal	70	-
Totales	308	451

d. El movimiento de las provisiones es el siguiente:

	Provisión de vacaciones MUS\$	Provisión Para Juicios MUS\$	Otras provisiones de personal MUS\$
Corriente			
Saldo inicial al 01.01.2018	451	172	-
Provisiones adicionales	485	42	337
Provisión utilizada	(451)	(25)	(267)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(247)	(95)	-
Saldo final al 30.09.2018	<u>238</u>	<u>94</u>	<u>70</u>
	Provisión de vacaciones MUS\$	Provisión Para Juicios MUS\$	Otras provisiones de personal MUS\$
Corriente			
Saldo inicial al 01.01.2017	327	153	-
Provisiones adicionales	499	79	561
Provisión utilizada	(327)	(36)	(561)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(48)	(24)	-
Saldo final al 31.12.2017	<u>451</u>	<u>172</u>	<u>-</u>

19. Clases de gastos por empleados

Los gastos de personal por los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	<u>4.289</u>	<u>5.019</u>	<u>1.224</u>	<u>1.793</u>
Totales	<u>4.289</u>	<u>5.019</u>	<u>1.224</u>	<u>1.793</u>

20. Información a revelar sobre patrimonio neto

a. Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 30 de septiembre de 2018 el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Única	584.630.145	584.630.145	584.630.145

Capital

Serie	Capital suscrito	Capital pagado
	MUS\$	MUS\$
Única	12.529	12.529

Con el propósito de dar cumplimiento al oficio circular N°427 de la Comisión para el Mercado Financiero, que expresa que las entidades no podrán mantener sus registros contables en una moneda distinta a su capital social, el directorio de fecha 22 de diciembre del 2010 se acordó por unanimidad proponer a la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada en abril de 2011 la correspondiente modificación de sus estatutos. Posteriormente, el directorio en su sesión de fecha 23 de marzo de 2011, fijó la celebración de dicha junta para el día 14 de abril de 2011 donde se aprobó el capital en dólares por MUS\$6.029.

En junta extraordinaria de accionistas de Intasa S.A. celebrada el 13 de septiembre de 2013, cuya acta se redujo a escritura pública con fecha 13 de septiembre de 2013, en la notaría de Santiago de don Raúl Iván Perry Pefaur, se acordó aumentar el capital de la sociedad en la suma de US\$6.500.000, mediante la emisión de 233.812.950 acciones de pago.

La Comisión para el Mercado Financiero, con fecha 15 de noviembre de 2013, inscribió en el Registro de Valores con el N° 988, la emisión de 233.812.950 acciones de pago sin valor nominal, por un monto total de US\$6.500.000, con cargo al aumento de capital antes señalado. El plazo para la emisión, suscripción y pago de estas acciones es de 180 días a contar del 13 de septiembre de 2013.

Esta emisión se ofreció preferentemente a los accionistas de la Sociedad, quienes tuvieron el derecho de suscribir 0,666480871 acciones nuevas por cada acción que posean inscrita en el Registro de Accionistas al día 23 de noviembre de 2013. Las acciones se ofrecieron al precio de US\$0,0278 por acción. Los accionistas con derecho a suscribir las acciones o los cesionarios de las opciones, tuvieron el plazo de 30 días contados desde la fecha de inicio de la opción, vale decir entre el 29 de noviembre de 2013 y el 28 de diciembre de 2013, entendiéndose que renunciaron a este derecho si no suscribieron dentro de dicho plazo.

Las acciones que no fueren suscritas por los accionistas o sus cesionarios con derecho a ellas, y las acciones que tengan su origen en fracciones producidas en el prorrato entre los accionistas podrán ser ofrecidas sólo a los accionistas que, habiendo suscrito la opción preferente, hayan manifestado por escrito mediante carta enviada al gerente general de la Sociedad su voluntad de suscribir las acciones no colocadas entre los accionistas durante dicho periodo, oferta que se hará a prorrata de las acciones que posean. La suscripción de las acciones por los accionistas que hayan manifestado su voluntad de suscribir las acciones no colocadas deberá hacerse en un plazo máximo de 30 días desde el vencimiento del período de opción preferente, plazo que finalizó el 27 de enero de

2014. Con fecha 28 de enero de 2014 CAP S.A. suscribió las 159 acciones faltantes de suscribir, de esta forma al término del proceso se ha suscrito y pagado la totalidad del aumento propuesto.

El aumento de capital referido tuvo por objeto concurrir al aumento de capital que efectuó la filial Tubos Argentinos S.A. para que ésta cancelara parte importante de sus pasivos vencidos durante el presente periodo y prorrogados por un corto plazo, como asimismo disminuir los riesgos asociados a las variaciones de tipos de cambio y su efecto en sus resultados y, como consecuencia, en los resultados de Intasa S.A.

b. Reserva para dividendos propuestos

En Junta General de Accionistas celebrada el 16 de abril de 2018, se estableció como política de dividendos de la Sociedad que de producirse utilidades, se reparta como dividendo definitivo el 30% de las utilidades líquidas del respectivo ejercicio.

c. Otras reservas

El detalle de las otras reservas para cada período es el siguiente:

	<u>30.09.2018</u>	<u>31.12.2017</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Otras reservas	<u>957</u>	<u>957</u>
Totales	<u>957</u>	<u>957</u>

Las otras reservas incluyen sobreprecio de acciones propias por MUS\$ 488 provenientes de la división de Cintac S.A. (Nota 1). Durante el año 2013 se produce un incremento en otras reservas debido al aporte de capital efectuado en la filial Tubos Argentinos S.A. por MUS\$469.

d. Gestión de capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital del Grupo 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 Sociedad, asegurando un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados basados en las necesidades de financiamiento de la Sociedad, cuidando de mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros. La Sociedad maneja su estructura de capital ajustándose 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 Sociedad.

21. Costos financieros

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro por los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	2.887	1.782	1.118	747
Otros gastos financieros	298	142	113	48
Totales	3.185	1.924	1.231	795

22. Segmentos operativos

Segmentos por negocio

Para efectos de gestión, el Grupo Económico del cual forma parte integrante la Sociedad, está organizado en cuatro grandes divisiones operativas - Minería, Siderúrgica, Procesamiento de Acero y Holding. Estas divisiones son la base sobre la cual el Grupo Económico reporta sus segmentos primarios de información, siendo el negocio del Procesamiento de Acero la actividad operativa desarrollada por la Sociedad y sus filiales.

Procesamiento de acero - tiene como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura en Argentina y Brasil.

Ingresos de actividades ordinarias

El detalle de los ingresos por actividades ordinarias por los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	Acumulado		Trimestre	
	01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta acero procesado	61.654	52.660	21.649	19.688
Totales	61.654	52.660	21.649	19.688

La desagregación de los ingresos de actividades ordinarias se encuentran en resultados por segmentos.

Al 30 de septiembre de 2018 y 2017 la Sociedad y sus filiales no poseen clientes que representen más del 10% de los ingresos.

De acuerdo a lo señalado por NIIF 15, los ingresos por venta de Intasa S.A. y filiales son reconocidos en un punto en el tiempo.

Resultados por Segmentos

Segmentos Operativos

	Acumulado									
	01.01.2018 30.09.2018					01.01.2017 30.09.2017				
	Procesamiento de acero					Procesamiento de acero				
Argentina	Brasil	Chile	Eliminaciones	Total	Argentina	Brasil	Chile	Eliminaciones	Total	
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Ingresos de Explotación	61.654	-	-	-	61.654	52.660	-	-	-	52.660
Costo de Explotación	(52.649)	-	-	-	(52.649)	(47.887)	-	-	-	(47.887)
Margen Bruto	9.005	-	-	-	9.005	4.773	-	-	-	4.773
Gastos de administración	(5.786)	(7)	(219)	-	(6.012)	(5.294)	(41)	(173)	-	(5.508)
Costos financieros, neto	(3.092)	(7)	(86)	-	(3.185)	(1.839)	1	(86)	-	(1.924)
Participac.en ganancia de asociadas contab. por el método de la participación	-	-	(26)	26	-	-	-	(1.936)	1.936	-
Diferencias de cambio	263	(5)	1	-	259	(107)	(10)	1	-	(116)
Resultado por unidad de reajuste	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	390	(19)	(330)	26	67	(2.413)	(50)	(2.192)	1.936	(2.719)
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(416)	19	78	-	(319)	477	50	52	-	579
Ganancia (pérdida) despues de impuesto	(26)	-	(252)	26	(252)	(1.936)	-	(2.140)	1.936	(2.140)
	Trimestre									
	01.07.2018 30.09.2018					01.07.2017 30.09.2017				
	Procesamiento de acero					Procesamiento de acero				
Argentina	Brasil	Chile	Eliminaciones	Total	Argentina	Brasil	Chile	Eliminaciones	Total	
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Ingresos de Explotación	21.649	-	-	-	21.649	19.688	-	-	-	19.688
Costo de Explotación	(18.335)	-	-	-	(18.335)	(18.081)	-	-	-	(18.081)
Margen Bruto	3.314	-	-	-	3.314	1.607	-	-	-	1.607
Gastos de administración	(1.537)	(2)	(82)	-	(1.621)	(1.985)	(4)	(68)	-	(2.057)
Costos financieros, neto	(1.200)	(2)	(29)	-	(1.231)	(766)	-	(29)	-	(795)
Participac.en ganancia de asociadas contab. por el método de la participación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferencias de cambio	584	(10)	1	-	575	195	(10)	-	-	185
Resultado por unidad de reajuste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	1.161	(14)	879	(989)	1.037	(949)	(14)	(850)	753	(1.060)
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(172)	14	28	-	(130)	196	14	13	-	223
Ganancia (pérdida) despues de impuesto	989	-	907	(989)	907	(753)	-	(837)	753	(837)

Activos y Pasivos por Segmentos

	30.09.2018				
	Procesamiento de acero				
	Argentina	Brasil	Chile	Eliminaciones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	17.874	107	544	(524)	18.001
Activos no corrientes	24.743	-	8.332	(8.164)	24.911
Total Activos	42.617	107	8.876	(8.688)	42.912
Pasivos corrientes	18.356	9	308	-	18.673
Pasivos no corrientes	16.195	-	1.594	(524)	17.265
Total Pasivos	34.551	9	1.902	(524)	35.938

	31.12.2017				
	Procesamiento de acero				
	Argentina	Brasil	Chile	Eliminaciones	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	22.551	144	736	(637)	22.794
Activos no corrientes	26.132	-	8.276	(8.190)	26.218
Total Activos	48.683	144	9.012	(8.827)	49.012
Pasivos corrientes	22.744	9	192	-	22.945
Pasivos no corrientes	17.884	-	1.594	(637)	18.841
Total Pasivos	40.628	9	1.786	(637)	41.786

Flujo de efectivo por Segmentos

	Acumulado					
	01.01.2018			01.01.2017		
	Procesamiento de acero	Otros (1)	Total	Procesamiento de acero	Otros (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	4.864	(81)	4.783	769	12	781
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(751)	-	(751)	(4.502)	-	(4.502)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(4.216)	-	(4.216)	808	-	808
	(103)	(81)	(184)	(2.925)	12	(2.913)

	Trimestre					
	01.07.2018 30.09.2018			01.07.2017 30.09.2017		
	Procesamiento de acero	Otros (1)	Total	Procesamiento de acero	Otros (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	2.605	3	2.608	557	(43)	514
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(126)	-	(126)	(1.911)	-	(1.911)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(3.383)	-	(3.383)	751	-	751
	(904)	3	(901)	(603)	(43)	(646)

(1) Bajo esta columna se incluye los saldos correspondientes a Intasa S.A.

Otra información por segmento

Segmentos geográficos

Las operaciones de procesamiento de acero son realizadas por las filiales Tubos Argentinos en la República Argentina, operando instalaciones de fabricación y oficinas en la Provincia de Buenos Aires e instalaciones de fabricación en la Provincia de San Luis y Steel House Do Brasil Comercio Ltda.

	Acumulado			
	Ventas mercado argentino		Total	Total
	30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Procesamiento de acero	61.654	52.660	<u>61.654</u>	<u>52.660</u>
Total segmentos			<u>61.654</u>	<u>52.660</u>
Ingresos consolidados			<u><u>61.654</u></u>	<u><u>52.660</u></u>

23. Cauciones obtenidas de terceros

Al 30 de septiembre de 2018 la Sociedad y sus filiales no tienen cauciones obtenidas de terceros.

24. Contingencias y restricciones

a) Litigios y contingencias:

La Sociedad y su Filial evalúan periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos que la Administración y los abogados de la Sociedad 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.

En septiembre de 2011, la Sociedad interpuso una demanda ordinaria contra la Administración Federal de Ingresos Públicos respecto al accionar ilegal asumido por el Departamento de Regímenes Promocionales de la Dirección General Impositiva, quien al momento de acreditar los beneficios promocionales correspondientes a Tubos Argentinos S.A. omitió aplicar la reexpresión prevista en la Resolución (M.E.) N° 1280/92. El propósito de la reexpresión mencionada es expresar en valores homogéneos las prestaciones y contraprestaciones del régimen de promoción industrial que se encontraba vigente en la Provincia de San Luis. A la espera de la resolución, la empresa presentó una medida cautelar que fue aprobada y permitió comenzar a utilizar los beneficios promocionales a partir de enero 2018. De acuerdo a la evolución del juicio y a las estimaciones realizadas por los abogados, a la fecha de cierre del período bajo análisis Tubos Argentinos S.A. cuenta con buenas probabilidades de obtener una resolución favorable.

b) Restricciones:

Al 30 de septiembre de 2018, la Sociedad y sus filiales no tienen restricciones y límites a indicadores financieros.

c) Otros compromisos:

Con fecha 7 de febrero de 2007, la filial Tubos Argentinos S.A. ha firmado una prenda flotante con pagaré por la suma de MUS\$ 1.500 en garantía de los créditos y/o financiamientos y/o plazos otorgados a Tubos Argentinos S.A. para adquirir cualquiera de los productos que Siderar S.A.I.C. comercializa. Se constituyó sobre un total de 2.600 toneladas de chapa de acero:

- a) 2.290 toneladas de chapa de acero laminadas en caliente;
- b) 310 toneladas de chapa de acero laminadas en frío, así como también de los productos elaborados o semielaborados que resultaren de su transformación.

Con fecha 27 de noviembre de 2008, la Sociedad firmó una ampliación de la prenda mencionada en el párrafo anterior por MUS\$ 500.

Con fecha 16 de noviembre de 2011, la filial Tubos Argentinos S.A. firmó una ampliación de la prenda mencionada en el párrafo anterior por MUS\$ 650, llevando el total de la prenda a MUS\$ 2.150.

Al 30 septiembre de 2018 la prenda mencionada y sus ampliaciones no están vigentes.

d) Avals obtenidos:

CAP S.A. es avalista de Tubos Argentinos S.A. para responder solidariamente por las obligaciones bancarias que se detallan a continuación:

Banco HSBC de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2016 por MUS\$ 5.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 3 años (diciembre 2019) y cancelaciones de intereses semestrales.

Banco BCI de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2016 por MUS\$ 10.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 3 años (diciembre 2019) y cancelaciones de intereses semestrales.

Banco HSBC Chile / Argentina: línea de crédito obtenida con aval de CAP S.A. de fecha 13 de junio de 2018 por la suma de MUS\$ 3.000 que se utiliza como línea de sobregiro en Argentina hasta la suma máxima de M\$arg 82.600.

Banco Santander-Rio: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2017 por MUS\$ 2.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Banco Santander-Rio: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2018 por MUS\$ 1.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Banco Industrial de Azul: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 25 de julio de 2017 por MU\$ 1.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Al 30 de Septiembre de 2018 esta fianza no está vigente.

e) Hipoteca

La sociedad filial Tubos Argentinos S.A. recibió un préstamo en el marco del programa de financiamiento productivo del Bicentenario Decreto N°783/2010, a través del Banco de la Provincia de Buenos Aires, por un importe de AR\$76.163.494 (equivalente a MUS\$8.894), el primer desembolso fue hecho en el mes de diciembre 2014 y al 31 de diciembre de 2015 se recibió la totalidad del préstamo por AR\$76.163.494.

Por ello la sociedad filial constituyó un derecho de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El Talar, Provincia de Buenos Aires.

Al 30 de septiembre de 2018, ya se cancelaron las 33 primeras cuotas.

Con fecha 14 de junio de 2016 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 3.000.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010. Al 31 de diciembre de 2017 este préstamo se encuentra totalmente cancelado.

Con fecha 1 de octubre de 2016, la Sociedad firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de AR\$ 13.000.000 a dos años de plazo y a pagar en 24 cuotas mensuales consecutivas. Este Préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido del Banco Provincia de Buenos Aires en el marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Con fecha 27 de octubre de 2017 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.330.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Con fecha 1 de marzo de 2018 se firmo un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.900.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Con fecha 26 de junio de 2018 se firmo un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.000.000 a dos años de plazo y a pagar en 24 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Deudor			Activos comprometidos			Saldos pendientes		Liberación de garantías	
Acreedor de la garantía	Nombre	Relación	Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	30.09.2018	31.12.2017	2019	2020
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	y siguientes MUS\$
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ ARG	580	580	2.053	462	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ ARG	13	13	293	-	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ ARG	85	85	230	-	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ ARG	128	128	-	72	36

f) Medida cautelar

Dentro del marco de la causa “Tubos Argentinos SA c/ AFIP – DGI s/ Demanda ordinaria, expediente N° 600/11”, con fecha 20 de noviembre de 2017 se presenta como contracautela y hasta la suma de \$AR 1.500.000 a la máquina slitter marca Diamint P-10 sita en la planta de San Luis. La máquina quedará embargada hasta obtener sentencia definitiva de la Corte. Cabe mencionar que a la fecha tenemos sentencias favorables en Primera y Segunda Instancia.

25. Detalle de activos y pasivos en moneda extranjera

Al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017

ACTIVOS

Rubro IFRS	Moneda	30.09.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ Arg no reajutable	37	196
	\$ No reajutable	7	18
	US\$	120	134
Otros activos no financieros, corriente	\$ Arg no reajutable	36	77
	US\$	91	89
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	\$ Arg no reajutable	7.804	9.994
	\$ No reajutable	2	-
	Otras	107	141
Inventarios, corriente	US\$	8.485	10.648
Activos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	1.308	1.483
	\$ No reajutable	4	4
	US\$	-	6
	Otras	-	4
Otros activos no financieros, no corriente	US\$	96	97
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	3
Propiedades, planta y equipo	US\$	24.647	26.032
Activos por impuestos diferidos	US\$	168	86
Totales		42.912	49.012

PASIVOS

Al 30.09.2018

Rubro IFRS	Moneda	90 días hasta				
		Hasta 90 días	hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	4.360	738	-	-	-
	US\$	190	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	3.359	-	-	-	-
	\$ No reajutable	-	-	-	-	-
	US\$	3.656	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	Otras	9	-	-	-	-
	US\$	1.084	4.598	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	94	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	277	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	308	-	-	-	-
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes	US\$	-	-	1.595	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	170	-	-
	US\$	-	-	15.000	-	-
Pasivos por impuestos diferidos	US\$	-	-	500	-	-
Totales		13.337	5.336	17.265	-	-

Al 31.12.2017

Rubro IFRS	Moneda	Hasta	90 días	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años
		Hasta 90 días	hasta 1 año			
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	4.951	2.244	-	-	-
	US\$	810	822	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	3.871	-	-	-	-
	\$ No reajutable	1	-	-	-	-
	US\$	5.141	-	-	-	-
	Otras	9	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	US\$	1.215	2.902	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	172	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	356	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	451	-	-	-	-
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes	US\$	-	-	2.755	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	1.021	-	-
	US\$	-	-	15.000	-	-
Pasivos por impuestos diferidos	US\$	-	-	65	-	-
Totales		16.977	5.968	18.841	-	-

26. Diferencias de Cambio y Unidades de Reajuste

A continuación se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste por los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2018 y 2017:

26.1 Diferencias de Cambio

Rubro	Moneda	Acumulado		Trimestre	
		01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
		30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable	(11.578)	(1.316)	(3.988)	(449)
	\$ No reajutable	-	2	-	1
	Otras	(5)	6	(24)	14
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	1	-
Total de Activos		(11.583)	(1.308)	(4.011)	(434)
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable	11.626	1.050	4.625	589
	\$ No reajutable	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	-	-
	Otras	-	-	1	-1
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable	216	143	-40	32
Total Pasivos		11.842	1.193	4.586	620
Total Diferencia de cambio		259	(115)	575	186

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°25.

26.2 Unidades de Reajuste

Rubro	Moneda	Acumulado		Trimestre	
		01.01.2018	01.01.2017	01.07.2018	01.07.2017
		30.09.2018	30.09.2017	30.09.2018	30.09.2017
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	Pesos Chilenos	-	2	-	-
Total de Activos		-	2	-	-
Total Pasivos		-	-	-	-
Total unidades de reajuste.		-	2	-	-

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°25.

27. Sanciones

Durante los periodos terminados al 30 de septiembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 la Sociedad y sus filiales no han recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero ni de otros organismos fiscalizadores.

Asimismo, no hubo sanción al Directorio y a la Administración por el desempeño realizado.

28. Hechos posteriores

En el período comprendido entre el 1 de octubre de 2018 y el 31 de octubre de 2018, fecha de emisión de estos estados financieros consolidados intermedios, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.

* * * * *