INFODEMA S.A. Y SUBSIDIARIAS

Estados Financieros Consolidados Intermedios Correspondientes al período terminado al 30 de septiembre de 2017 (no auditado) y al año terminado al 31 de diciembre de 2016

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA INTERMEDIOS CLASIFICADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016

(Cifras en miles de pesos - M\$)

ACTIVOS	Nota	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	75.887	42.698
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	6	1.796.092	2.091.913
Inventarios corrientes	8	3.062.654	3.791.579
Activos biológicos, corrientes	9		143.627
Activos por impuestos corrientes	10	200.236	467.357
Otros activos no financieros, corrientes	11	287.226	246.819
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		5.422.095	6.783.993
ACTIVIOS NO CODDIENTES			
ACTIVOS NO CORRIENTES	10	15 120 421	15 241 600
Propiedades, planta y equipo	12	15.130.431	15.241.698
Activos intangibles distintos de plusvalía	13		127.962
Cuentas por cobrar entidades relacionadas, no corrientes	7	305.547	
Otros activos no financieros, no corrientes	14	250.342	299.362
Activos por impuestos diferidos	15	2.963.305	2.874.677
- -			
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		18.649.625	18.543.699

TOTAL ACTIVOS <u>24.071.720</u> <u>25.327.692</u>

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	Nota	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
PASIVOS CORRIENTES		·	·
Otros pasivos financieros, corrientes	16	4.300.075	4.953.162
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	3.795.660	3.918.322
Provisión por beneficios a los empleados, corrientes	18	134.725	165.283
Pasivos por impuestos corrientes	10	1.812	3.674
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		8.232.272	9.040.441
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	16	4.764.347	4.535.135
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	7		132.770
Pasivos por impuestos diferidos	15		205
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	18	38.648	50.056
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		4.802.995	4.718.166
PATRIMONIO			
Capital pagado	20	11.316.087	11.316.087
Primas de emisión	20	165.195	165.195
Otras reservas	20	209.983	209.983
Pérdidas acumuladas	20	(654.812)	(21.778)
Patrimonio neto atribuible a:			
Los propietarios de la controladora		11.036.453	11.669.487
Participaciones no controladoras			(100.402)
TOTAL PATRIMONIO NETO		11.036.453	11.569.085
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		24.071.720	25.327.692

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR LOS PERIODOS DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y 2016 (NO AUDITADOS) (Cifras en miles de pesos - M\$)

	Nota	01.01.2017 30.09.2017 M\$	01.01.2016 30.09.2016 M\$	01.07.2017 30.09.2017 M\$	01.07.2016 30.09.2016 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	22	13.921.996	13.675.185	4.949.631	5.777.604
Costo de ventas	23	(12.656.737)	(12.710.044)	(4.482.787)	(5.573.438)
Ganancia bruta	-	1.265.259	965.141	466.844	204.166
Otros ingresos, por función	24	142.741	344.242	4.621	129.659
Gastos de administración y ventas	25	(1.366.415)	(1.355.771)	(456.704)	(312.164)
Gastos de logística y distribución	26	(108.784)	(133.422)	(44.469)	(52.002)
Costos financieros	28	(582.727)	(449.124)	(192.382)	(153.242)
Diferencias de cambio		(48.947)	9.920	(26.140)	(4.742)
Otros gastos	27	(76.992)	(553.698)	(13.051)	(173.126)
Total otros gastos de operación	=	(2.041.124)	(2.137.853)	(728.125)	(565.617)
Pérdida antes del impuesto		(775.865)	(1.172.712)	(261.281)	(361.451)
Impuesto a las ganancias	15	142.831	403.461		
(Pérdida) ganancia del período	-	(633.034)	(769.251)	(261.281)	(361.451)
(Pérdida) ganancia, atribuible a:					
Los propietarios de la controladora		(633.034)	(753.904)	(261.281)	(344.282)
Participaciones no controladores	-		(15.347)		(17.169)
(Pérdida) ganancia del período		(633.034)	(769.251)	(261.281)	(361.451)
(Pérdida) ganancia por acción:					
Acciones comunes:					
(Pérdida) ganancia básica por acción	19	(0,704)	(0.838)	(0,290)	(0,383)
(Pérdida) ganancia básica por acción de operaciones continuas	19	(0,704)	(0,838)	(0,290)	(0,383)
(Pérdida) ganancia básica por acción de operaciones discontinuas		. , ,		()	(, ,

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR LOS PERIODOS DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y 2016 (NO AUDITADOS) (Cifras en miles de pesos - M\$)

	Nota	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Pérdida (ganancia) del período Pérdidas ganancias por coberturas de flujos de efectivo antes de impuestos		(633.034)	(769.251)	(261.281)	(361.451)
Otro resultado integral	-	(633.034)	(769.251)	(261.281)	(361.451)
Resultado integral total	-	(633.034)	(769.251)	(261.281)	(361.451)
Resultado integral atribuibles a los: Propietarios de la controladora Propietarios de los no controladores	-	(633.034)	(753.904) (15.347)	(261.281)	(344.282) (17.169)
Resultado integral del período	=	(633.034)	(769.251)	(261.281)	(361.451)

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR LOS PERIODOS DE NUEVE MESES TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y 2016 (NO AUDITADOS) (Cifras en miles de pesos - M\$)

	Capital pagado M\$	Primas de emisión M\$	Total otras reservas M\$	Pérdidas acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Total patrimonio neto M\$
Saldo inicial	11.316.087	165.195	209.983	(21.778)	11.669.487	(100.402)	11.569.085
Cambios en el patrimonio Resultado integral Pérdida				(633.034)	(633.034)	100.402	(532.632)
Resultado integral				(633.034)	(633.034)	100.402	(532.632)
Total de cambios en el patrimonio				(633.034)	(633.034)	100.402	(532.632)
Saldo final al 30 de septiembre de 2017	11.316.087	165.195	209.983	(654.812)	11.036.453		11.036.453
	Capital pagado M\$	Primas de emisión M\$	Total otras reservas M\$	Pérdidas acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Total patrimonio neto M\$
Saldo inicial	pagado	emisión	otras reservas	acumuladas	atribuible a los propietarios de la controladora	no controladoras	patrimonio neto
Saldo inicial Cambios en el patrimonio: Resultado integral Pérdida Otros incrementos (decrementos)	pagado M\$	emisión M\$	otras reservas M\$	acumuladas M\$	atribuible a los propietarios de la controladora M\$	no controladoras M\$	patrimonio neto M\$
Cambios en el patrimonio: Resultado integral Pérdida	pagado M\$	emisión M\$	otras reservas M\$	acumuladas M\$ 1.897.351	atribuible a los propietarios de la controladora M\$ 13.588.616	no controladoras M\$ (179.113)	patrimonio neto M\$ 13.409.503
Cambios en el patrimonio: Resultado integral Pérdida Otros incrementos (decrementos)	pagado M\$	emisión M\$	otras reservas M\$	acumuladas M\$ 1.897.351 (769.251)	atribuible a los propietarios de la controladora M\$ 13.588.616	no controladoras M\$ (179.113)	patrimonio neto M\$ 13.409.503 (786.420) 91.348

ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO METODO DIRECTO POR LOS PERIODOS DE NUEVE MESES TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y 2016 (NO AUDITADOS) (Cifras en miles de pesos - M\$)

	30.09.2017 M\$	30.09.2016 M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACION	1124	1124
Clases de cobro:		
Importes cobrados a clientes	15.703.815	13.723.268
Otros ingresos	17.259	1 177 206
Otros cobros		1.175.396
Clases de pago:	(14 770 220)	(15 (04 051)
Pago a proveedores Otros pagos por actividades de operación	(14.779.229) (200.714)	(15.694.951) (288.388)
Otros pagos por actividades de operación Otras entradas (salidas) de efectivo		(55.828)
Otras entradas (sandas) de ejectivo	(94.492)	(33.828)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de la operación	646.638	(1.140.503)
FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSION		
Compra de propiedades, planta y equipo	(566.224)	(772.921)
	(7.55.00.1)	(772.024)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(566.224)	(772.921)
FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Obtención de préstamos	996.175	6.295.967
Recaudación por factoring	531.982	0.293.907
Pago de dividendos	331.962	(107.946)
Pago de préstamos	(1.574.854)	(5.619.344)
1 ago de prestantos	(1.374.034)	(3.017.344)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación	(46.697)	568.677
Disminución neta en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	22.716	(1 244 747)
de los cambios en la tasa de cambio	33.716	(1.344.747)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Incremento (disminución) neto en efectivo y equivalentes de efectivo	33.716	(1.344.747)
EFFORMO V FOLINAL ENTRE AL EFFORMO AL BUOLO DEL AÑO	10.170	1 207 566
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO	42.170	1.387.566
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL TERMINO DEL PERIODO	75.887	42.818

INDICE

Ι.	Información general	2
2.	Resumen de principales políticas contables aplicadas	2
3.	Análisis de riesgo	16
4.	Cambios contables y estimaciones	17
5.	Efectivo y equivalente al efectivo	18
6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	18
7.	Cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas	20
8.	Inventarios corrientes	23
9.	Activos biológicos, corrientes	23
10.	Activos y pasivos por impuestos	24
11.	Otros activos corrientes no financieros	24
12.	Propiedades, planta y equipo	25
13.	Activos intangibles distintos de plusvalía	27
14.	Otros activos financieros	27
15.	Impuestos diferidos e impuestos a la renta	28
16.	Otros pasivos financieros, corrientes	29
17.	Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas corrientes por pagar, corrientes	31
18.	Provisión por beneficios a los empleados	32
19.	Ganancia por acción	34
20.	Capital y patrimonio neto	35
21.	Entidades filiales	36
22.	Ingresos ordinarios	37
23.	Costos de ventas	37
24.	Otros ingresos de operación	37
25.	Gastos de administración y ventas	38
26.	Gastos de logística y distribución	38
27.	Otros gastos	39
28.	Costos financieros	39
29.	Valor razonable de los instrumentos financieros	39
	Contingencias y restricciones	41
	Medio ambiente	43
32.	Hechos posteriores	43

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS (Cifras en miles de pesos - M\$)

1. INFORMACION GENERAL

Infodema S.A., se encuentra ubicada en Avda. España 1000, Valdivia y su rol único tributario es el N°92.165.000-0. Es una sociedad anónima abierta que se encuentra inscrita en el Registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el número 488. Infodema S.A., no posee socios controladores y no tiene clasificación de riesgos.

Infodema S.A., tiene como objetivo producir y comercializar chapas foliadas, chapas debobinadas, tableros terciados o contrachapados y tableros enchapados, con una clara orientación a productos especiales de alto valor agregado.

Con el objetivo de seguir avanzando en la innovación y el desarrollo de productos, nacen 4 filiales de Infodema:

Comercilaizadora Rebest SpA., dedicada al desarrollo y comercialización de productos en madera con valor agregado.

Distribuidora de Materiales Valdivia SpA. formada para la importación de productos de diferentes partes del mundo que sean complementarios al mix que fabrica Infodema.

Forestal Namusa SpA., dedicada a la explotación de predios forestales, comercialización de productos forestales y otros servicios relacionados con la industria forestal.

Bioenergía de los Ríos S.A., formada con el objetivo de llevar a cabo el proyecto de construcción y operación de una planta de cogeneración en base a la utilización de recursos energéticos, como biomasa forestal, para producción de energía eléctrica y térmica.

2. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES APLICADAS

2.1. Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de pesos chilenos y han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y sus filiales. Los principios y criterios contables son aplicados uniformemente por todas las filiales.

Los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad y sus filiales por los años terminados el 30 de septiembre de 2017 y el 31 de diciembre 2016, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Estos estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados por su Directorio en su sesión celebrada con fecha 26 de octubre de 2017. Para estos fines, las IFRS comprenden las normas emitidas por el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (International Accounting Standard Board "IASB" en inglés) y las interpretaciones emitidas por el Comité Internacional de Interpretaciones sobre Informes Financieros ("IFRIC" en inglés).

2.2. Nuevos pronunciamientos contables

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

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos	Períodos anuales iniciados en o después
por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después
	del 1 de enero de 2017
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF	Períodos anuales iniciados en o después
12)	del 1 de enero de 2017

La aplicación de estas enmiendas 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. Aparte de la revelación adicional en Nota 16, la aplicación de las enmiendas a NIC 7 no ha tenido un efecto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

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 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después
	del 1 de enero de 2018
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con	Períodos anuales iniciados en o después
clientes	del 1 de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después
	del 1 de enero de 2019
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después
	del 1 de enero de 2021

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista	Fecha de vigencia aplazada
y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a	indefinidamente
NIIF 10 y NIC 28)	
Clasificación y medición de transacciones de pagos	Períodos anuales iniciados en o después
basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con	Enfoque de superposición efectivo
NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	cuando se aplica por primera vez la NIIF
	9. Enfoque de aplazamiento efectivo para
	períodos anuales iniciados en o después
	del 1 de enero de 2018, y sólo están
	disponibles durante tres años después de
	esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión	Períodos anuales iniciados en o después
(enmiendas a NIC 40)	del 1 de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF	Períodos anuales iniciados en o después
1 y NIC 28)	del 1 de enero de 2018.
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y	Períodos anuales iniciados en o después
consideración anticipada	del 1 de enero de 2018
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de	Períodos anuales iniciados en o después
impuesto a las ganancias	del 1 de enero de 2019

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15, NIIF 16, CINIIF 22, 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.

2.3. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros consolidados es de responsabilidad de la Administración de la Sociedad y sus filiales.

En la preparación de los estados financieros consolidados se requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectaran los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros consolidados y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración de la Sociedad y sus filiales, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en estos estados financieros consolidados preparados según lo indicado en Nota 2.1.

Los principales supuestos y estimaciones más importantes usadas en la preparación de los estados financieros consolidados son los siguientes:

Vida útil económica de activos: La vida útil de los bienes de propiedades, planta y
equipos que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación, es
determinada en base a estudios preparados por especialistas externos e internos.

- Estimación de deudores incobrables y existencias obsoletas: La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de recuperación de sus cuentas por cobrar y de la obsolescencia de inventario.
- 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 y sus filiales 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.
- Deterioro de activos: La Sociedad y sus filiales revisan el valor libro de sus activos tangibles e intangibles, para determinar si hay cualquier indicio que el valor libro no puede ser recuperable. Si existe dicho indicio, el valor recuperable del activo se estima para determinar el alcance del deterioro.

En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo efectivo independiente son agrupados en una Unidad Generadora de Efectivo ("UGE") a la cual pertenece el activo. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor valor entre su valor razonable y su valor libro.

Impuestos diferidos: La Sociedad y sus filiales evalúan la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos basándose en estimaciones de resultados tributarios futuros. Dicha recuperabilidad depende en última instancia en la capacidad para generar beneficios tributarios imponibles a lo largo del período en que son deducibles los activos por impuestos diferidos.

En el análisis se toma en consideración el calendario previsto de reversión de pasivos por impuestos diferidos, así como las estimaciones de beneficios tributables, sobre la base de proyecciones internas que son actualizadas para reflejar las tendencias más recientes.

La determinación de la adecuada clasificación de las partidas tributarias depende de varios factores, incluida la estimación del momento y realización de los activos por impuestos diferidos y del momento esperado de los pagos de impuestos. Los flujos reales de cobros y pagos por impuestos sobre beneficios podrían diferir de las estimaciones realizadas, como consecuencia de cambios en la legislación fiscal o de transacciones futuras no previstas que pudieran afectar los saldos tributarios.

- Provisiones: Debido a las incertidumbres inherentes a las estimaciones necesarias para determinar el importe de las provisiones, los desembolsos reales pueden diferir de los importes reconocidos originalmente sobre la base de dichas estimaciones.
- Inventarios: Los inventarios se valorizan al costo o a su valor neto realizable, el que sea menor. Los gastos incurridos por depreciación, y amortización de los activos utilizados en las actividades de procesamiento y producción se difieren y se acumulan como costo del producto en proceso e inventarios terminados. Estos montos acumulados registrados como inventarios se registran al menor entre su costo promedio y el Valor Neto de Realización (VNR).

El costo de partidas transferidas desde activos biológicos es su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta a la fecha de cosecha.

- Activos biológicos: Las plantaciones forestales se muestran en los estados de situación financiera a valor razonable.

Las plantaciones forestales son valorizadas, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como en la fecha de cada balance, según su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, excepto en el caso, que el valor razonable no pueda ser determinado en forma confiable.

- **2.4. Período cubierto** Los presentes estados financieros consolidados intermedios comprenden lo siguiente:
- Estados consolidados de situación financiera por el período terminado al 30 de septiembre de 2017 (no auditado) y por el año terminado al 31 de diciembre de 2016.
- Estados consolidados de cambios en el patrimonio neto por los períodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016 (no auditados).
- Estados consolidados integrales de resultado por los períodos de nueve y tres meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016 (no auditados).
- Estados consolidados de flujos de efectivo por los períodos de nueve y tres meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016 (no auditados).
- **2.5. Bases de preparación** Los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad y sus filiales han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), 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.
- **2.6. Principios de consolidación** Los estados financieros consolidados intermedios incorporan los estados financieros de la Sociedad y de las entidades controladas por la Sociedad (sus filiales). El control se logra cuando la Sociedad tiene:
 - a) Poder sobre la inversión (es decir derechos existentes que le dan la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada, es decir, las actividades que afectan de forma significativas a los rendimientos de la participada);
 - b) Exposición, o derecho, a rendimientos variables procedentes de su involucramiento en la participada; y
 - c) Capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en sus rendimientos.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente.

La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

a) El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;

- b) Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- c) Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- d) Cualquier hecho y circunstancia adicional que indique que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Sociedad reevaluará si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente.

La consolidación de una filial comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada y cesará cuando pierda el control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una filial adquirida o vendida durante el período se incluyen en los estados financieros consolidados de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtienen el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la filial.

La ganancia o pérdida de cada componente de otros resultados integrales son atribuidas a los propietarios de la Sociedad y a la participación no controladora, según corresponda. El total de resultados integrales es atribuido a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras aun cuando el resultado de la participación no controladora tenga un déficit de saldo.

Si una filial utiliza políticas contables diferentes de las adoptadas en los estados financieros consolidados, para transacciones y otros sucesos similares en circunstancias parecidas, se realizarán los ajustes adecuados en los estados financieros de las filiales al elaborar los estados financieros consolidados para asegurar la conformidad con las políticas contables de la Sociedad.

Todos los activos y pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de efectivo relacionados con transacciones entre las entidades del grupo, son eliminados en la consolidación.

Las filiales incluidas en la consolidación son las siguientes:

RUT	Sociedad	Domicilio	Relación	Moneda	Directo	2017	2016
76.236.719-K	Comercializadora Rebest SpA.	Chile	Filial	CLP	100%	100%	100%
76.230.979-3	Distribuidora de Materiales Valdivia SpA.	Chile	Filial	CLP	100%	100%	100%
76.442.071-3	Forestal Namusa SpA.	Chile	Filial	CLP	100%	100%	100%
76.379.618-3	Bioenergía de los Ríos S.A.	Chile	Filial	CLP	100%	-	100%

(*) Durante el ejercicio 2016, Infodema S.A. adquirió el 51% de las acciones de Bioenergía de los Ríos S.A., cuyo objetivo es la producción, generación, distribución, compra venta comercialización de energía eléctrica a partir de biomasa. El 16 de Junio de 2017, la sociedad realizó la venta de su participación de Bioenergía de los Ríos SA, generándose una utilidad de M\$101.309, la cual fue reconocida en otros ingresos, ver Nota 24.

Para asegurar la uniformidad en la presentación de los estados financieros consolidados de Infodema S.A., las filiales incluidas en la consolidación han adoptado los mismos criterios contables que la matriz.

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

Pérdida de control: Cuando la Sociedad matriz pierde control sobre una filial, da de baja en cuentas los activos y pasivos de la filial, cualquier participación no controladora relacionada y otros componentes de patrimonio. Cualquier ganancia o pérdida resultante se reconoce en resultados. Si la Sociedad matriz retiene alguna participación en la ex filial, ésta será valorizada a su valor razonable a la fecha en la que se pierda el control.

2.7. Moneda funcional - La moneda funcional para cada entidad del Grupo se determinó como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones en monedas 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 transacción. Los activos y pasivos expresados en monedas distintas a la funcional se vuelven a convertir a las tasas de cambio de cierre.

Las ganancias y pérdidas por la reconversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas dentro de las otras partidas financieras.

La moneda funcional de la Sociedad y sus filiales es el peso chileno.

2.8. Bases de conversión - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en moneda extranjera. Las operaciones que realiza cada Sociedad en una moneda distinta de su moneda funcional se registran a los tipos de cambio vigentes en el momento de la transacción. Durante el período, las diferencias entre el tipo de cambio contabilizado y el que está vigente a la fecha de cobro o pago se registran como diferencias de cambio en el estado consolidado de resultados integrales.

Asimismo, al cierre de cada período, la conversión de los saldos a cobrar o a pagar en una moneda distinta de la funcional de cada Sociedad, se realiza al tipo de cambio de cierre. Las diferencias de valoración producidas se registran como diferencias de cambio en el estado consolidado de resultados integrales.

Los activos y pasivos en moneda extranjera y/o unidades de reajuste, son traducidos a los tipos de cambio a valores vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, según el siguiente detalle:

	30-09-2017	31-12-2016	
	\$	\$	
Dólar estadounidense (US\$)	637,93	669,47	
Unidades de fomento (UF)	26.656,79	26.347,98	
Euros (€)	752,99	705,60	

2.9. Activos biológicos - Las plantaciones forestales (vuelos) se miden a su valor razonable (fair value) menos costos de venta en el punto de cosecha o recolección. Las ganancias (pérdidas) surgidas en el reconocimiento de un activo biológico a su valor razonable, menos los costos de venta, son incluidas en la ganancia (pérdida) en el período que se conozcan. El valor razonable de los vuelos es determinado a partir del valor en las transacciones más recientes de cada mercado.

Los costos de formación de estos activos son reconocidos como gasto en el período en que estos se incurren y para efectos de presentación son reflejados netos de la variación activo biológico en el rubro costo de ventas.

Los vuelos incluidos en el plan de cosecha de los doce meses siguientes a los de la fecha de presentación de los estados financieros consolidados son clasificados en los activos corrientes como activos biológicos corrientes.

- **2.10.** Compensación de saldos y transacciones Como norma general, en los estados financieros no se compensan ni los activos ni los pasivos, ni los ingresos, ni los gastos, salvo 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.
- **2.11. Propiedades, planta y equipo** Los bienes de Propiedades, planta y equipo se encuentran valorizados al costo de adquisición menos la depreciación acumulada y menos las posibles pérdidas por deterioro de su valor. Los terrenos no son objeto de depreciación.

Adicionalmente al costo de adquisición o construcción de cada elemento, se incluye, en su caso, los siguientes conceptos:

- Los intereses financieros directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos calificables se capitalizan, construcción o producción de activos cualificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso, durante los períodos 2017 y 2016, no hubo activación de costos financieros.
- Los costos de ampliación o mejoramiento sustancial de estructuras, instalaciones o equipos existentes corresponden a la sustitución o el mejoramiento de partes, pero sin reemplazar la totalidad del bien y que tiene como resultado la ampliación de la vida útil, el incremento de la capacidad, la disminución de los costos operacionales o el incremento del valor a través de los beneficios que el bien puede aportar, son incorporados como mayor costo del bien. También se incluyen en estos costos aquellas exigencias de la autoridad o compromisos tomados por la Sociedad, que de no concretarse no permitirían el uso del activo.

Las Propiedades, planta y equipo con anterioridad a la fecha en que la Sociedad y sus filiales efectuaron su transición a IFRS, fueron llevados a costo atribuido.

Las obras en curso se traspasan a activos en explotación una vez finalizado el período de prueba cuando se encuentran disponibles para su uso, a partir de cuyo momento comienza su depreciación.

El resto de reparaciones y mantenciones que no cumplan con lo mencionado anteriormente se cargan en el resultado del período en que se incurren.

La depreciación es determinada, aplicando el método lineal, sobre el costo de los activos menos su valor residual, entendiéndose que los terrenos son los que se encuentran construidos los edificios y otras construcciones tienen una vida útil indefinida y que, por tanto, no son objeto de depreciación.

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan periódicamente, si es necesario, ajustando en forma prospectiva, si corresponde.

A continuación, se presentan los principales rangos de vida útil utilizados en la depreciación de los activos:

Conceptos de Propiedades, planta y equipo	Meses de vida útil mínima	Meses de vida útil máxima
Edificios	60	360
Maquinarias y equipos	60	360
Otros propiedad, planta y equipo	36	72
Otras Propiedades, planta y equipo	3	10

2.12. Deterioro del valor de activos no corrientes - En cada cierre anual se evalúa la existencia de indicios de deterioro del valor de los activos no corrientes. Si existen tales indicios, la Sociedad estima el valor recuperable del activo, siendo éste el mayor entre el valor razonable, menos los costos de ventas y el valor en uso. Dicho valor en uso se determina mediante el descuento de los flujos de caja futuros estimados. Cuando el valor recuperable de un activo está por debajo de su valor neto contable, se considera que existe deterioro del valor.

Para determinar los cálculos de deterioro, la Sociedad y sus filiales realizan una estimación de la rentabilidad de los activos asignados a las distintas unidades generadoras de efectivo sobre la base de los flujos de caja esperados.

Las tasas de descuento utilizadas se determinan antes de impuestos y son ajustadas por el riesgo país y riesgo negocio correspondiente.

2.13. Arrendamientos - Los bienes recibidos en arriendo, en los que se transfieren a la Sociedad y sus filiales los riesgos y beneficios significativos característicos de la propiedad arrendada, se consideran de arrendamiento financiero, registrando al inicio del período de arrendamiento el activo y la deuda asociada, por el importe del valor razonable del bien arrendado o el valor actual de las cuotas mínimas pactadas, si fuera inferior. Los costos financieros por intereses se cargan en la cuenta de resultados a lo largo de la vida del contrato. La depreciación de estos activos está incluida en el total de la depreciación del rubro Propiedades, planta y equipo.

La Sociedad y sus filiales revisan los contratos con el objeto de identificar posibles leasing implícitos. En caso de existencia de algún leasing implícito, la Sociedad y sus filiales proceden a su valorización y registro contable, de acuerdo a lo establecido en la normativa contable, al término del período al 30 de junio de 2017 y 2016 no se identificaron leasing implícitos.

2.14. Activos intangibles distintos de plusvalía

- Costos de investigación y desarrollo: Durante los años presentados, la Sociedad y sus filiales han registrado costos de investigación, los que se contabilizan con cargo a resultados en el período en el que ocurren. Han presentado costos de desarrollo, los que se contabilizan como un activo en la medida que cumplan los criterios de reconocimiento, de lo contrario son gastos en el período en que ocurren o dejen de cumplir los criterios por cambios en las circunstancias.
- Subvenciones de gobierno: Una subvención de gobierno sin condiciones relacionada con un activo biológico se reconoce en resultados como otros ingresos cuando se vuelve exigible. Otras subvenciones de gobierno se reconocen inicialmente como ingresos diferidos al valor razonable cuando existe una seguridad razonable de que serán percibidas y que la Sociedad y sus afiliadas cumplirán con todas las condiciones asociadas a la subvención y son reconocidas sistemáticamente en resultados como otros ingresos durante la vida útil del activo o la estimación de duración del proyecto.

Las subvenciones que compensan la Sociedad por gastos en los que se ha incurrido son reconocidas en resultados como otros ingresos sistemáticamente en los mismos períodos en que los gastos son reconocidos.

2.15. Inventarios - El método de costeo utilizado corresponde al costo promedio ponderado, el cual se basa a su vez en Sistema de Costeo Standard, el que no presenta desviaciones significativas con el costo real y que se ajustan a este último monto al cierre de cada ejercicio. El valor neto realizable corresponde al precio de venta estimado para los inventarios menos todos los costos necesarios para realizar la venta. Los inventarios de repuestos para proyectos específicos y que se espera tendrán rotación en un año se presentan dentro de este rubro.

Los inventarios se valorizan de la siguiente forma según su composición:

- Los inventarios de productos en proceso y terminados se valorizan al costo de producción, según el sistema de costo estándar.
- Los trozos de madera se valorizan al costo promedio de producción o valor de adquisición, según corresponda.
- Los materiales, repuestos, suministros y otros se valorizan al costo promedio de adquisición.

Es política de la Sociedad constituir provisiones por obsolescencia de materiales y repuestos y por menor valor de productos terminados cuando se cumplan algunos criterios, tales como:

- Escaso uso alternativo de materiales o repuestos con baja rotación.
- Eventual pérdida de valor comercial de productos terminados en almacenajes prolongados.
- Por deterioros respecto de los estándares exigidos por el mercado.

2.16. Instrumentos financieros - Un instrumento financiero corresponde a cualquier contrato que origina un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o un instrumento de patrimonio de otra entidad.

2.16.1 Activos financieros no derivados

De acuerdo con lo definido por la Sociedad y sus filiales, los activos financieros no derivados son clasificados como:

a) Préstamos y cuentas por cobrar - Son aquellos activos financieros no derivados, con pagos fijos y determinables que no se negocian en un mercado activo. Los activos de esta categoría se contabilizan al costo amortizado, correspondiendo este básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos.

Las cuentas por cobrar comerciales se reconocen por el importe de la factura, registrando el correspondiente ajuste en el caso de existir evidencia objetiva de riesgo de pago por parte del cliente.

Los deudores por venta y documentos por cobrar se presentan netos de la estimación para deudas incobrables, que se ha constituido considerando aquellos saldos que se estiman de dudosa recuperabilidad al cierre de los respectivos períodos considerando el riesgo inherente de las transacciones de su giro, lo cual es analizado periódicamente.

- **2.16.2 Efectivo y efectivo equivalente** Bajo este rubro del estado de situación consolidado se registra el efectivo en caja y en cuentas corrientes bancarias, fácilmente convertibles en efectivo y que están sujetos a un bajo riesgo de cambios en su valor, con un vencimiento original de hasta tres meses.
- **2.16.3** Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes Los pasivos financieros corresponden principalmente a préstamos con instituciones financieras que se valorizan al costo amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo. Cualquier diferencia entre el efectivo recibido y el valor de reembolso se imputa directo a resultados en el plazo del contrato. Las obligaciones financieras se presentan como pasivos financieros no corrientes cuando su plazo de vencimiento es superior a doce meses.

2.17. Beneficios a los empleados

2.17.1 Beneficios corrientes - Las obligaciones por beneficios a corto plazo de los trabajadores son medidas sobre una base no descontada y son contabilizadas como gastos a medida que se presta el servicio relacionado.

Se reconoce un pasivo si la Sociedad posee una obligación legal o implícita actual de pagar este monto como resultado de un servicio prestado por el trabajador en el pasado y la obligación puede ser estimada con fiabilidad. La principal acumulación reconocida por este concepto corresponde a vacaciones las cuales son contabilizadas como gastos en la medida que el servicio relacionado es prestado por el empleado.

- **2.17.2** Indemnización por años de servicios La obligación neta de la Sociedad relacionada con los beneficios a los empleados a largo plazo que no correspondan a planes de pensiones es el monto de beneficio a futuro que los empleados han recibido a cambio de sus servicios en el período actual y en períodos pasados. Ese beneficio se descuenta para determinar su valor presente, y el valor razonable de cualquier activo relacionado es descontado. La tasa de descuento es el rendimiento a la fecha del balance de bonos con calificación de crédito otorgada por una agencia de calificación y que poseen fechas de vencimiento cercanas a los períodos de obligaciones de la Sociedad y están denominados en la misma moneda en que se espera pagar los beneficios. El cálculo es realizado anualmente por un actuario calificado usando el método de la unidad de crédito proyectada. Cualquier ganancia o pérdida actuarial es reconocida en otros resultados integrales en el período que corresponda.
- **2.17.3** Cuota mortuoria La Sociedad tiene pactado una cuota mortuoria con cada trabajador que forme parte del contrato colectivo de trabajo cuyo beneficio se otorga al momento de ser presentado el certificado de defunción, incluye este beneficio a los familiares directos del trabajador. Este beneficio se reconoce en base a estimaciones actuariales definidas anualmente. Los costos de servicio e intereses se reconocen inmediatamente en resultados. Las ganancias y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en el balance, con un cargo o abono a otros resultados integrales en los períodos en los cuales ocurren.
- **2.18. Provisiones** Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad y sus filiales tienen una obligación presente legal o implícita, como consecuencia de un suceso pasado, cuya liquidación requiere una salida de recursos que se considera probable y que su monto se puede estimar con fiabilidad. Dicha obligación puede ser legal o tácita, derivada de, entre otros factores, regulaciones, contratos, prácticas habituales o compromisos públicos que crean ante terceros una expectativa válida que la Sociedad y sus filiales asumirán ciertas responsabilidades.
- **2.19.** Impuestos a las ganancias e impuestos diferidos El resultado por impuesto a las ganancias del año, se define como el impuesto corriente de la Sociedad y resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del año, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones o agregados.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas impositivas que se espera estén en vigencia cuando los activos se recuperen y los pasivos se liquiden.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos de activo o pasivo que no provengan de combinaciones de negocio, se registran en resultados o en rubros de patrimonio neto en el estado de situación financiera, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado.

Aquellas variaciones que provienen de combinaciones de negocio y que no se reconocen en la toma de control por no estar asegurada su recuperación se imputan, dentro del período de medición, reduciendo, en su caso, el valor de la plusvalía comprada que haya sido contabilizada en la combinación de negocios.

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

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas en las cuales la Sociedad pueda controlar la reversión de las mismas y es probable que no reviertan en un futuro previsible.

Las rebajas que se puedan aplicar al monto determinado como pasivo por impuesto corriente, se imputan en resultados como un abono al rubro impuestos a las ganancias, salvo que existan dudas sobre su realización tributaria, en cuyo caso no se reconocen hasta su materialización efectiva, de acuerdo a NIC 12.

Con fecha 1 de febrero de 2016, se promulgó la Ley N°20.899 que simplifica el sistema de tributación a la renta y perfecciona otras disposiciones relacionadas con la Ley N°20.780 del 29 de septiembre de 2014 (conocida como Reforma Tributaria). Esta simplificación obliga a las sociedades con socios o accionistas que sean personas jurídicas a tributar con el "Régimen Parcialmente Integrado", dejando de lado la opción de "Régimen de Renta Atribuida", definido en la Ley N°20.780. Así la Sociedad tributará con el "Régimen Parcialmente Integrado", el que aumenta las tasas de impuesto de primera categoría en un 21% en 2014, 22,5% en 2015, 24% en 2016, 25,5% en 2017 y un 27% para el 2018 en adelante. En este Régimen, el crédito para los impuestos global complementario o adicional será de 65% del monto del impuesto de primera categoría.

En virtud de lo anterior, la Sociedad y sus filiales han contabilizado los efectos de aplicar el Régimen Parcialmente Integrado.

2.20. Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes - 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 existieran obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad y sus filiales, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se podrían clasificar como pasivos no corrientes.

- **2.21. Reconocimiento de ingresos** Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Sociedad y sus filiales y puedan ser confiablemente medidos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer ingresos:
- Los ingresos provenientes de la venta de bienes (distintos tipos de chapas) son reconocidos al valor razonable de la transacción cobrada o por cobrar, neta de devoluciones o provisiones, y descuentos comerciales. Los ingresos son reconocidos cuando los riesgos y ventajas significativos derivados de la propiedad son transferidos al comprador, es probable que se reciban beneficios económicos asociados con la transacción, los costos asociados y las posibles devoluciones de bienes pueden ser estimados con fiabilidad y la Sociedad no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos.

- Los ingresos por prestación de servicios son reconocidos en resultados en proporción al grado de realización de la transacción a la fecha del estado de situación financiera. El grado de realización es evaluado de acuerdo al trabajo llevado a cabo.
- Los ingresos por intereses se reconocen a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.
- **2.22. Jerarquías de valor razonable** El valor razonable de los activos y pasivos reconocidos en el estado de situación financiera, ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valoración:
- Nivel 1: Precios cotizados en mercados activos para instrumentos idénticos.
- Nivel 2: Precios cotizados en mercados activos para activos o pasivos similares y otras técnicas de valoración para las cuales todos los inputs importantes se basen en datos de mercado que sean observables.
- Nivel 3: Técnicas de valoración para las cuales todos los inputs relevantes no estén basados en datos de mercado que sean observables.
- **2.23.** Ganancias por acción La Sociedad presenta datos de las ganancias por acción, (GPA) básicas y diluidas de sus acciones ordinarias. Las GPA básicas se calculan dividiendo el resultado atribuible a los accionistas ordinarios de la Sociedad por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. Las GPA diluidas se calculan ajustando el resultado atribuible a los accionistas ordinarios y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación para efectos de todas las acciones potencialmente diluibles que comprenden notas convertibles.
- **2.24. Dividendos** La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo en base devengada al cierre de cada período en los estados financieros de la Sociedad en función de la política de dividendos acordada por la Junta o los Estatutos, que a la fecha corresponde a lo menos al mínimo obligatorio establecido en el Artículo N°79 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas.

La Junta de Accionistas es soberana de cambiar el valor indicado, lo que no necesariamente aplica para los próximos años.

2.25. Capital social - Las acciones comunes son clasificadas como patrimonio. Los costos incrementales atribuibles directamente a la emisión de acciones comunes son reconocidos como una deducción del patrimonio, netos de cualquier efecto fiscal.

Cuando el capital social reconocido como patrimonio es recomprado, el monto de la contraprestación pagada, incluidos los costos directamente atribuibles, neto de cualquier efecto tributario, se reconoce como una deducción del patrimonio. Las acciones recompradas son clasificadas como acciones de tesorería y son presentadas en la reserva para acciones propias.

Cuando las acciones de tesorería son vendidas o posteriormente reemitidas, el monto recibido es reconocido como un incremento en el patrimonio, y la ganancia o pérdida de la transacción es presentada en primas de emisión.

- **2.26. Medio ambiente** La Sociedad y sus filiales se 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 y comunidades vecinas. La Sociedad y sus filiales reconocen que estos principios son claves para el bienestar de sus colaboradores, el cuidado del entorno y para lograr el éxito de sus operaciones. Los desembolsos realizados por la Sociedad y sus filiales son registrados como activo o gasto del período, atendiendo a la naturaleza del desembolso.
- **2.27.** Estado de flujos de efectivo El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de efectivo y equivalentes al efectivo realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:
- *Flujos de efectivo*: Son las entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad y filiales, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: Son las actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- *Actividades de financiamiento*: Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

3. ANALISIS DE RIESGO

3.1. Análisis de riesgo de mercado

(i) Tasa de interés

La Sociedad y sus afiliadas no enfrentan un riesgo significativo frente a las variaciones de la tasa de interés, debido a que sus principales deudas de corto plazo no están afectas a interés, y las que sí lo están, han sido pactadas en tasas fijas por todo el período del pago.

(ii) Tipo de cambio

En general la Sociedad y sus filiales intentan mantener un adecuado equilibrio entre sus activos y pasivos y entre sus ingresos y egresos en moneda extranjera, para lo cual, adopta decisiones de importación o sustitución en función de la posición cambiaria existente a la fecha crítica. La Sociedad y sus filiales han optado por no adquirir seguros de cambio, situación sujeta a evaluación periódicamente.

(iii) Precio de los commodities

Uno de los principales desafíos de la Sociedad y sus filiales, ha sido especializar sus productos en búsqueda de nichos de mercado diferenciados, abandonando con ello el mercado de los commodities. En función de esto, las variaciones en los precios de los commodities de la madera no afectan el precio de los productos, con excepción de las variaciones de los que conforman el precio de compra de las materias primas.

(iv) Ingresos en moneda extranjera y costos

Los ingresos en moneda extranjera presentan un incremento respecto del año anterior, representado en la actualidad un 11,5% de los ingresos totales, en tanto, del total de los costos, un 59% está compuesto por moneda extranjera.

3.2. Riesgo de los activos

Los activos fijos de edificación, infraestructura, instalación y equipamiento, más los riesgos de responsabilidad civil que ellos originan, se encuentran cubiertos a través de pólizas de seguro pertinentes, cuyos términos y condiciones son las usuales en el mercado. No obstante, cualquier daño en los activos puede causar un efecto negativo en los negocios y resultados operacionales de Infodema S.A.

4. CAMBIOS CONTABLES Y ESTIMACIONES

a. Cambios contables

Los estados consolidados de situación financiera intermedios, de resultados integrales, de patrimonio neto y de flujos de efectivo al cierre de cada período, que se incluyen en el presente informe para efectos comparativos, han sido preparados de acuerdo con NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados consistentemente.

b. Cambios en estimaciones

Durante los períodos cubiertos por estos estados financieros consolidados intermedios, no han existido cambios en las estimaciones realizadas.

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

a) El detalle de este rubro, es el siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Efectivo en caja Saldos en bancos	1.061 74.826	1.271 41.427
Totales	75.887	42.698

b) El detalle de efectivo y equivalentes al efectivo por tipo de monedas es el siguiente:

Efectivo y equivalente al efectivo	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Pesos chilenos	63.349	21.793
Dólares	11.150	19.336
Euros	1.388	1.569
Totales	75.887	42.698

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo corresponden a recursos propios y no tienen restricciones de uso.

6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS CORRIENTES POR COBRAR, CORRIENTES

(a) Composición

La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, es la siguiente:

	30.09.2017 M\$	%	31.12.2016 M\$	%
Clientes nacionales	1.430.286	70,20	1.845.900	79,04
Clientes extranjeros	280.745	13,78	270.937	11,60
Otras cuentas por cobrar	326.328	16,02	218.544	9,36
Total deudores comerciales	2.037.359	100,00	2.335.381	100,00
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar	(241.267)	(13,43)	(243.468)	(11,64)
Total neto	1.796.092		2.091.913	

(b) Composición otras cuentas

La composición de las Otras cuentas por cobrar, es la siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Documentos por cobrar (*)	94.641	52.890
Otras cuentas por cobrar (**)	231.687	165.654
Totales	326.328	218.544

- (*) El detalle de los documentos por cobrar corresponde a cheques en cartera de clientes nacionales cuyo vencimiento es menor a 60 días.
- (**) Las otras cuentas por cobrar están compuestas por una cuenta por cobrar al proveedor Telbras S.A. por un monto de M\$138.047, préstamos a empleados y otros menores. La cuenta por cobrar a Telbras S.A., se encuentra provisionada al 100% dentro de la provisión de deudores incobrables. La compañía ha iniciado acciones legales para recuperar estos fondos. Ver nota 29 a) ii.

(c) Vencimiento

El análisis por vencimientos, es el siguiente:

	Vencimiento	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Clientes nacionales	60 días	1.292.637	1.579.597
	120 días	90.029	241.099
	+120 días	47.620	25.204
Subtotal		1.430.286	1.845.900
Cliente extranjeros	60 días	221.584	225.800
	120 días	16.134	5
	+120 días	43.027	45.132
Subtotal		280.745	270.937
Otras cuentas por cobrar	60 días	326.328	218.544
Total deudores comerciales y otras cuentas por co	obrar	2.037.359	2.335.381
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar		(241.267)	(243.468)
Total deudores por ventas		1.796.092	2.091.913

El movimiento de la provisión por deterioro de la cuenta por cobrar, es la siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo inicial Movimiento provisión durante el período	(243.468) 2.201	(55.834) (187.634)
Totales	(241.267)	(243.468)

En el caso de los deudores que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función de la incobrabilidad del saldo vencido, el cual corresponde al cien por ciento transcurrido los ciento ochenta días.

Al 31 de diciembre de 2016 el aumento de la provisión de incobrables se debe principalmente a la provisión del anticipo al proveedor Telbras S.A. por un monto de M\$138.047.

(d) Operaciones Factoring

Al 30 de septiembre de 2017, la sociedad presenta operaciones factoring según el siguiente detalle:

Factoring	Documento	M \$	% Compra
Interfactor	Facturas	531.982	100%

La modalidad de esta operación es factoring con responsabilidad, es decir, la sociedad deberá responder de la solvencia de los clientes. Por este motivo, se mantiene un registro contable en activos de otras cuentas corrientes por cobrar y un pasivo en cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por cobrar por el mismo monto, el cual no está reflejado en estos estados financieros por tener un efecto neto igual a cero.

7. CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Saldos por cobrar y pagar a entidades relacionadas

a) Al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 la Sociedad y sus filiales presentan saldos por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes.

		Descripción de la	Naturaleza de la		30.09.2017	31.12.2016
RUT	Sociedad	transacción	relación	Moneda	M\$	M\$
96.584.160-1	Comercial e Inversiones Holz S.A. Forestal Neltume Caranco S.A. Bioenergia de los Rios S.A.	Préstamos Préstamos Préstamos	Indirecta Indirecta Indirecta	CL\$ CL\$ CL\$	14 37 305.496	
Totales					305.547	

b) Al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 la Sociedad y sus filiales presentan saldos por pagar a entidades relacionadas no corrientes, según el siguiente detalle:

		Descripción de la	Naturaleza de la		30.09.2017	31.12.2016
RUT	Sociedad	transacción	relación	Moneda	M\$	M\$
	Comercial e Inversiones Holz S.A. Forestal Neltume Caranco S.A.	Préstamos Préstamos	Indirecta Indirecta	CL\$ CL\$		36.640 96.130
Totales						132.770

c) A continuación, se detallarán las transacciones con entidades relacionadas:

Sociedad	RUT	Naturaleza	Descripción	30.09.2017 Monto M\$	Efecto en resultado (cargo)/abono M\$	30.09.2016 Monto M\$	Efecto en resultado (cargo)/abono M\$
Comercial e Inversiones Holz S.A.	96.693240-6	Accionista	Pago de dividendos			32.571	
Serinco Inversiones Ltda.	76.709.270-9	Accionista	Pago de dividendos			26.665	
Agrícola y Forestal Rio San Pedro Ltda.	77.224.660-9	Indirecta	Compras materia			1.118	(939)
			venta de productos			73	61
Krone Invest S.A.	96.905.890-1	Accionista	Pago de dividendos			13.526	
Jorge Medina y Cia. Ltda.	78.473.420-K	Indirecta	Asesoría legal	17.500	(17.500)	21.000	(21.000)
Slipnaxos (Chile) S.A.	96.817.490-8	Indirecta	Compra de materiales	8.162	(6.859)	12.619	(10.604)
Jorge Medina Chuecas	05.087.657-8	Indirecta	Asesoría legal	14.000	(12.600)		

Las transacciones con entidades relacionadas originadas por transacciones comerciales corrientes no tienen pactados intereses y reajustes, no se solicita ni entrega garantía alguna por dichas operaciones. Respecto a las operaciones de financiamiento con partes relacionadas se pactan intereses equivalentes a los intereses promedio de captación bancaria.

Todas las operaciones han sido realizadas a valor de mercado y se encuentran incluidas en ingresos y costos de operación.

- d) Remuneraciones y beneficios recibidos por personal clave de la Sociedad
- (i) Conformación del Directorio

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros titulares y 5 miembros suplentes, los cuales permanecen por un período de 3 años en sus funciones, pudiendo ser reelegidos.

El Directorio actual fue elegido por la Junta General Extraordinaria de Accionistas, con fecha 29 de Abril de 2015, el cual está compuesto de esta forma:

Presidente del Directorio: Jorge Medina Ch. Directores:

Marcelo Iampaglia W. Christian Bloomstroom B.

Eduardo Effa D.

Víctor Petermann F.

Por acuerdo del Directorio de la sociedad, adoptado en sesión del 27 de septiembre de 2017 y a solicitud de un accionista titular de más del 10% de acciones de la sociedad, se cita a los señores accionistas a Junta General Extraordinaria de Accionistas para el mes octubre, donde se acordará disolver el actual directorio y elegir uno nuevo.

(ii) Retribución del Directorio

En conformidad a lo establecido en el Artículo N°33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, la remuneración del Directorio es fijada anualmente en la Junta General Ordinaria de Accionistas de Infodema S.A.

Para el ejercicio 2016, la remuneración se mantuvo en los valores fijados en el año 2015, según acuerdo de Junta de Accionistas celebrado con fecha el 29 de abril 2015, que consiste en UF 40 para cada director por asistencia a sesiones, UF20 en caso de ausencia y para el director reemplazante y el Presidente del Directorio recibe UF80.

Para el ejercicio 2017, según Junta general ordinaria de accionistas se fija dietas a pagar una vez terminado el ejercicio y siempre que el resultado operacional de la compañía sea superior a M\$40.000 de utilidad. Si la utilidad operacional de la compañía fuera igual o menor a M\$40.000, corresponderá pagar la mitad de la dieta y si hubiere perdidas no procederá el pago de dietas.

(iii) Personal clave

La Gerencia Superior de la Sociedad está formada por 9 ejecutivos (Gerentes y Subgerentes). Estos profesionales recibieron remuneraciones y otros beneficios durante los periodos finalizados al 30 de septiembre de 2017 y 2016, según se detalla:

Remuneración bruta	30.09.2017 M\$	30.09.2016 M\$
Gerentes Sub gerentes	166.360 155.798	314.370 112.107
Totales	322.158	426.477

8. INVENTARIOS CORRIENTES

El detalle de este rubro es el siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Materias primas	551.362	1.220.128
Productos en proceso	317.880	208.019
Mercaderías en tránsito	100.808	183.695
Productos terminados	1.596.710	1.671.265
Materiales, repuestos y accesorios	495.894	508.472
Totales	3.062.654	3.791.579

El costo de los inventarios reconocido en gastos durante los períodos detallados, finalizados al 30 de septiembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Concepto	30.09.2017 M\$	30.09.2016 M\$
Materias primas Otros costos de venta	7.718.175 4.938.562	7.858.621 4.851.423
Totales	12.656.737	12.710.044

9. ACTIVOS BIOLOGICOS, CORRIENTES

El detalle de este rubro es el siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Saldo inicial Adquisiciones	143.627	52.965 902.650
Disminución por cosecha	(143.627)	(811.988)
Totales		143.627

Al 31 de diciembre de 2016 los activos biológicos corresponden a vuelos forestales, con una superficie de 18 hectáreas de árboles plantados de pino.

En la valorización del activo biológico se utilizó precios de venta de mercado, neto de los costos necesarios para realizar la venta. Las adquisiciones de bosques corresponden a árboles maduros explotables en el corto plazo y que se valorizan considerando los precios del mercado.

10. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

a) Activos por impuestos corrientes	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión por impuesto a la renta		(6.996)
Remanente de crédito fiscal y otros por recuperar	67.167	307.969
Pagos provisionales mensuales de años anteriores		41.984
Pagos provisionales mensuales	22.913	75.585
Otros	110.156	48.815
Total activos por impuestos corrientes	200.236	467.357
b) Pasivos por impuestos corrientes		
	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión impuesto único Artículo N°21	1.812	3.674

11. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Seguros anticipados	47.164	174.848
Garantías arriendo oficinas	14.246	14.246
Gastos anticipados	171.207	27.522
Otros activos no financieros	54.609	30.203
Totales	287.226	246.819

12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

El detalle de este rubro, es el siguiente:

,	D ' 1 1	1 .	•	
а	Propiedades,	nlanta	v eamno	neto
u	i i opicadaco,	piania	, equipo,	1100

a) Propiedades, planta y equipo, neto		
	30.09.2017	31.12.2016
	M \$	M \$
Terrenos	871.739	871.739
Construcciones y obras de infraestructura	4.012.720	4.207.738
Maquinarias y equipos	8.053.767	7.253.745
Otros activos fijos	2.192.205	2.908.476
Totales	_15.130.431_	15.241.698
b) Propiedades, planta y equipo, bruto		
	30.09.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Terrenos	871.739	871.739
Construcciones y obras de infraestructura	7.175.473	7.190.020
Maquinarias y equipos	13.429.987	12.226.515
Otros activos fijos	2.411.383	3.063.444
Total propiedades, planta y equipo, bruto	23.888.583	23.351.718
c) Depreciación acumulada		
, ,	30.09.2017	31.12.2016
	M\$	M\$
Construcciones y obras de infraestructura	(3.162.753)	(2.982.282)
Maquinarias y equipos	(5.376.221)	(4.972.770)
Otros activos fijos	(219.178)	(154.968)
Totales	(8.758.152)	(8.110.020)

d) Movimientos contables

Los movimientos contables, son los siguientes:

	Terrenos M\$	Construcciones y obras de infraestructura M\$	Maquinarias y equipos M\$	Otras Propiedades, planta y equipo M\$	Total M\$
Activos:					
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	871.739	4.207.738	7.253.745	2.908.476	15.241.698
Adiciones			16.238	549.986	566.224
Gastos por depreciación		(180.471)	(377.215)	(93.330)	(651.016)
Bajas		(14.547)	(3.466)	(8.462)	(26.475)
Traspasos *			1.164.465	(1.164.465)	
Saldo al 30 de septiembre de 2017	871.739	4.012.720	8.053.767	2.192.205	15.130.431

^{*} Item de traspasos incluye reclasificación de Obra en curso proyecto 6000 a Maquinarias y equipos por M\$ 1.077.899

	Terrenos M\$	Construcciones y obras de infraestructura M\$	Maquinarias y equipos M\$	Otras Propiedades, planta y equipo M\$	Total M\$
Activos:					
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	796.739	4.269.215	7.579.715	2.024.861	14.670.530
Adiciones	75.000	171.305	175.320	1.008.828	1.430.453
Gastos por depreciación		(232.782)	(488.890)	(125.213)	(846.885)
Bajas			(12.400)		(12.400)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	871.739	4.207.738	7.253.745	2.908.476	15.241.698

e) Activos en arrendamiento financiero

Dentro del rubro propiedad, planta y equipo se presentan bienes adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero y su detalle es el siguiente:

M \$	M\$
2.017.759	2.199.715

f) Información adicional de propiedades, planta y equipo

- Al 30 de septiembre de 2017 no hay restricciones sobre los bienes de propiedades, planta y equipo.
- Los bienes que se encuentran bajo la modalidad de leasing financiero legalmente no son propiedad de la Sociedad y sus filiales hasta no ejercer la opción de compra.

• La depreciación del período forma parte de los Costos de venta y Gastos de administración y venta de acuerdo con el siguiente detalle:

Domino do ción	30.09.2017	31.12.2016
Depreciación	M\$	M\$
Costo de venta	636.525	824.864
Gastos de administración y venta	14.491	22.021
Totales	651.016	846.885

13. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Proyecto Energía Renovable Biomasa 14EPEA-29012 Puesta en Marcha Proyecto Bioenergía		104.011 23.951
Totales		127.962

14. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle este rubro, es el siguiente:

30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
152.320	190.400
9.588	17.122
78.532	83.175
2.038	2.038
3.183	3.183
4.681	3.444
250.342	299.362
	M\$ 152.320 9.588 78.532 2.038 3.183 4.681

^(*) Estas inversiones se registran a su valor de costo y no cumplen con los requisitos establecidos para considerar que se tiene control ni influencia significativa. Al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, la Sociedad estima que no existen indicios de deterioro de valor de estas inversiones.

Los proyectos para los cuales la Sociedad ha obtenido fondos principalmente desde la Corfo tienen como objetivo desarrollar programas de apoyo al manejo de la especie Nitens,

desarrollar un sistema moderno para mejorar la calidad con tecnología de punta, también tienen por objetivo instalar programas que ayuden a la gestión de nuevas ideas que puedan generarse y que agreguen valor a la empresa, busca la implementación de un sistema de cogeneración de energía eléctrica en base a biomasa, entre otros similares. Los beneficios esperados por la Sociedad apuntan a agregar valor a la empresa y a sus clientes, incrementar la rentabilidad en sus procesos, buscar nuevos mercados y también buscar la eficiencia eléctrica ayudando al medio ambiente. Cabe destacar que los proyectos en su mayoría provienen de períodos anteriores y se encuentran con la aprobación de Corfo.

(**) Corresponde a boletas entregadas por Comercializadora Rebest S.p.A a Echeverria Izquierdo S.A. por correcto uso de los anticipos recibidos y fiel cumplimiento al contrato.

15. IMPUESTOS DIFERIDOS E IMPUESTOS A LA RENTA

a) Impuestos diferidos e impuesto renta

El efecto en resultado por impuestos diferidos e impuesto a la renta es el siguiente:

	30.09.2017 M\$	30.09.2016 M\$
Gasto por impuesto único gastos rechazados Ajuste gasto tributario ejercicio anterior	(1.813) 55.811	
Ingreso por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	88.833	403.461
Totales	142.831	403.461

La composición de los activos y pasivos por impuestos diferidos es la siguiente:

	30.09.2	2017	31.12.2016			
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo		
	M \$	M\$	M\$	M\$		
Provisión de incobrables	60.711		26.881			
Propiedad, planta y equipo	263.327		283.838			
Pérdida tributaria	2.485.833		2.471.960			
Provisión de vacaciones	26.906		32.134			
Otros	126.528		59.864	205		
Totales	2.963.305		2.874.677	205		

b) Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal y tasa efectiva

Al 30 de septiembre de 2017 y 2016 la Sociedad no ha constituido una provisión por impuesto a la renta de primera categoría por presentar base imponible negativa (pérdida tributaria) ascendente a asciende a M\$9.206.789 y M\$9.155.406, respectivamente.

	Tasa	01.01.2017 30.09.2017	Tasa	01.01.2016 30.09.2016	Tasa	01.07.2017 30.09.2017	Tasa	01.07.2016 30.09.2016
Detalle	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$
Pérdida antes de impuestos		(514.584)		(794.092)		(110.192)		319.592
Gasto beneficio por impuesto	25,5%	131.219	24%	190.582	25,5%	28.099	24%	(76.702)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	•	2.304	-	138.764		2.304	-	138.764
Efecto por cambio de tasa de impuesto				87.729				87.729
Otros (decrementos)/incrementos en cargo por impuestos legales		9.308		(13.614)		102.467		253.670
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal		11.612		212.879	-	104.771	-	480.163
Beneficio por impuesto utilizando la tasa efectiva		142.831	: :	403.461	<u>.</u>	132.870	:	403.461
Tasa impositiva efectiva		-28%		-51%		-121%		126%

16. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	30.09	9.2017	31.12.2016			
Tipo de préstamos	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente		
	M\$	M\$	M\$	M\$		
Obligaciones con bancos	4.149.164	3.042.446	4.668.765	2.784.737		
Obligaciones con leasing	150.910	1.721.902	284.397	1.750.398		
Totales	4.300.075	4.764.347	4.953.162	4.535.135		

a) Obligaciones bancarias, corrientes

	Dóla	Dólares		justables	Totales	
Rut Banco o Institució	ón 30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016	30.09.2017	31.12.2016
Financiera	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
97.023.000-9 Corp Banca			72.573	33.417	72.573	33.417
97.018.000-1 Scotiabank			396.319	353.248	396.319	353.248
97.011.000-3 Banco Internaciona	ıl		266.698	301.022	266.698	301.022
97.006.000-6 BCI			458.842	453.202	458.842	453.202
99.500.410-0 Banco Consorcio			441.255	610.967	441.255	610.967
97.030.000-7 Banco Estado			1.114.559	1.308.259	1.114.559	1.308.259
97.039.000-6 Banco Santander			656.382	648.102	656.382	648.102
97.003.000-k Banco Do Brasil			742.536	960.548	742.536	960.548
Total obligaciones bancarias corrier	ntes		4.149.164	4.668.765	4.149.464	4.668.765
Tasa interés promedio anual	0,00%		6,76%	6.38%		 -

b) Obligaciones bancarias, no corrientes

Al 30 de Septiembre de 2017

		Año de vencimiento						
Rut	Banco e institución financiera	Moneda/reajuste	Tasa	Más de 1 hasta 2	Más de 2 hasta 3	Más de 3 hasta 5	Más de 5 hasta 10	Totales
97.030.000-7	Banco Estado	\$ no reajustable	7,51%	292.401	442.994	993.355	1.313.696	3.042.446
	Porcentaje obligación moneda extranjera % Porcentaje obligación moneda nacional %			100%				

Al 31 de Diciembre de 2016

		Ano de vencimiento						
				Más de 1	Más de 2	Más de 3	Más de 5	
Rut	Banco e institución financiera	Moneda/reajuste	Tasa	hasta 2	hasta 3	hasta 5	hasta 10	Totales
		v						
97.030.000-7	Banco Estado	\$ no reajustable	7,46%	531.794	436.816	979.206	836.921	2.784.737
	Porcentaje obligación moneda extranjera %							
	Porcentaje obligación moneda nacional %			100%				

c) Obligaciones leasing financiero

La Sociedad ha adquirido bienes de propiedad, planta y equipo a través de contratos en leasing financiero.

Los bienes corresponden principalmente a maquinarias industriales que se ocupan en las operaciones productivas de la Sociedad.

El valor de las obligaciones por dichos contratos vigentes se presenta en el rubro "préstamos que devengan intereses" clasificados en el pasivo corriente y no corriente, de acuerdo al vencimiento de las cuotas y deducido los intereses diferidos. El valor presente de los pagos futuros derivados de los contratos de arrendamiento financiero es el siguiente:

	30.09.2017			31.12		
	Menor a un año M\$	Entre 1 y 3 años M\$	Totales M\$	Menor a un año M\$	Entre 1 y 3 años M\$	Totales M\$
Saldo bruto	279.601	2.072.892	2.352.493	382.066	2.136.091	2.518.157
Intereses diferidos	(128.690)	(350.990)	(479.680)	(97.669)	(385.693)	(483.362)
Valor presente	150.910	1.721.902	1.872.812	284.397	1.750.398	2.034.795

d) Revelación actividades de financiamiento

La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Sociedad y de sus filiales de acuerdo con la normativa vigente.

Pasivos que se originan de actividades de	Cambios que no representan flujos Flujos de efectivo de financiamiento de efectivo Saldo al					
finaciamiento	Saldo al 01/01/2017 M\$	Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$	T/C M\$	30/09/2017 M\$
Préstamos bancarios y obligaciones con leasing (Nota 16)	9.488.297	996.175	(1.574.854)	(578.679)	154.804	9.064.422

17. CUENTAS COMERCIALES POR PAGAR Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR, CORRIENTES

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Proveedores materias primas	1.837.961	1.725.743
Proveedores de servicios	678.542	955.371
Proveedores extranjeros en US\$	170.584	117.426
Otros proveedores	376.589	362.589
Facturas en factoring	291.913	313.533
Otras cuentas por pagar (*)	440.071	443.660
Totales	3.795.660	3.918.322

^(*) Al 30 de septiembre de 2017 las Otras cuentas por pagar están compuestas por finiquitos por pagar, incluyen saldo de finiquito del Sr. Marcos Iampaglia por M\$130.340 (M\$172.805 en 2016), cotizaciones previsionales del mes y otras cuentas menores por pagar.

18. PROVISION POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

a) Provisión corriente por beneficios a los empleados

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión vacaciones Provisión bonos y asignaciones	118.170 16.555	129.732 35.551
Totales	134.725	165.283

Movimiento de los beneficios corrientes, es el siguiente:

	30.09.2017 Vacaciones M\$	30.09.2017 Bonos y asignaciones M\$	31.12.2016 Vacaciones M\$	31.12.2016 Bonos y asignaciones M\$
Provisiones año anterior	129.732	35.551	85.529	17.224
Provisión del período	147.784	23.532	212.858	61.282
Provisión utilizada	(159.346)	(42.528)	(168.655)	(42.955)
Totales	118.170	16.555	129.732	35.551

b) Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados

El detalle de los beneficios a los empleados no corrientes, es el siguiente:

	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Provisión por indemnización años de servicio Provisión por bono cuota mortuoria	8.967 29.681	20.375 29.681
Totales	38.648	50.056

Movimiento de los beneficios corrientes al 30 de septiembre de 2017, es el siguiente:

	30.09.2017 Provisión por indemnizaciones M\$	30.09.2017 Bono cuota mortuoria M\$	31.12.2016 Provisión por indemnizaciones M\$	31.12.2016 Bono cuota mortuoria M\$
Provisiones año anterior Utilización del período	20.375 (11.408)	29.861	20.375	29.861
Totales	8.967	29.681	20.375	29.681

La provisión de indemnización por años de servicio se constituye de acuerdo a lo establecido en contrato colectivo de trabajo con el Sindicato N°1 de la Sociedad, en donde se establece un derecho de pago de la indemnización por años de servicio a los trabajadores que cesen su relación laboral con la Sociedad bajo la cláusula que se establece en el artículo vigésimo cuarto. Este beneficio posee las siguientes restricciones:

- Sólo podrá otorgarse a aquellos trabajadores sindicalizados que soliciten formalmente este beneficio y a su vez sea aprobado por la directiva del sindicato de trabajadores.
- El beneficio no podrá otorgarse a 2 trabajadores que hayan prestado servicios por más de 10 años continuos o ininterrumpidos y que se retire a causa de jubilación, vejez o invalidez debidamente comprobadas.
- Se otorgará también un beneficio para aquellos trabajadores que hagan efectiva su renuncia voluntaria con un tope de un trabajador por año y que hayan prestado servicios a la Sociedad por 5 años seguidos e ininterrumpidos.

La provisión por bono cuota mortuoria pactado con el Sindicato Nº1, se pagará en el momento de presentar el debido certificado de defunción, esto incluye a familiares directos del trabajador según se indica en la cláusula décimo octavo del contrato.

c) Movimientos

(i) Movimiento en el valor presente de las obligaciones por beneficios a los empleados es el siguiente:

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

Bases actuariales utilizadas	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Tasa de descuento %	5,26	5,26
Tasa anual incremento real remuneraciones %	3	3
Tasa de rotación del personal %	2,1	2,1
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad (*)	RV 2009 H	RV 2009 H
	RV 2009 M	RV 2009 M

(*) La tabla de mortalidad utilizada en el cálculo de la obligación actuarial es la publicada por la S.V.S.

(ii) Movimiento en el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos de indemnizaciones por años de servicios y bono por cuota mortuoria:

Concepto	30.09.2017 M\$	31.12.2016 M\$
Obligaciones por beneficios definidos al 1 de enero Costo utilizado del ejercicio corriente	50.056 (11.408)	50.056
Obligación por beneficios definidos al 30 de septiembre 2017 y diciembre 2016	38.648	50.056

(iii) Análisis de sensibilidad

Al 30 de septiembre de 2017, la sensibilidad del valor del pasivo actuarial por beneficios definidos ante variaciones de un 1% en la tasa de descuento generó los siguientes efectos:

	Disminución	Aumento
Sensibilidad de la tasa de descuento	1%	1%
	M\$	M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios		
definidos	124	(123)

19. GANANCIA POR ACCION

La ganancia básica por acción es calculada dividiendo la ganancia atribuible a los propietarios de la controladora por el número promedio ponderados de las acciones en circulación durante el período:

	30.09.2017 M\$	30.09.2016 M\$
Pérdida atribuible a los tenedores de instrumentos	·	•
de participación en el patrimonio neto de la controladora	(633.034)	(769.251)
Promedio ponderado de número de acciones, básico	899.546.826	899.546.826
-		
Pérdida básica por acción	(0,704)	(0,838)

	30.09.2017 M\$	30.09.2016 M\$
Pérdida por accion atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora:		
Pérdida básica por acción de operaciones continuas Pérdida básica por acción de operaciones discontinuas	(0,704)	(0,838)
Pérdida básica por acción	(0,704)	(0,838)

20. CAPITAL Y PATRIMONIO NETO

(a) Movimiento patrimonial

(i) Suscripción de acciones

Con fecha 19 de junio 2012, la Superintendencia de Valores y Seguros inscribió en el Registro de Valores con el Nº962, la emisión de 300.000.000 de acciones de pago, sin valor nominal por un monto de M\$2.400.000 con cargo al aumento de capital antes señalado. Estas acciones fueron ofrecidas al precio de \$8,00 por acción y pagadas al contado dentro de los 60 días siguientes a la suscripción.

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios, de dicha emisión, se ha suscrito 299.546.826 acciones por un valor de M\$2.396.375.

(ii) Capital pagado

Al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre 2016, el capital pagado asciende a M\$11.316.087 y se encuentra dividido en 899.546.826 acciones serie única sin valor nominal.

(iii) Dividendos

Al cierre del año 2016 los accionistas de Infodema S.A. decidieron que, de acuerdo a los resultados que arrojaron pérdidas, no corresponde repartir dividendos. Por otra parte y en relación a la política de dividendos para el año 2017, propone repartir el mínimo legal, correspondiente al 30% de las utilidades líquidas del ejercicio, de existir, destinando el resto a capital de trabajo y otras necesidades de la Sociedad.

(iv) Otras reservas

Corresponde a la corrección monetaria del Capital Pagado desde el período de transición a NIIF, por un monto equivalente a M\$209.983 (Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas), conforme a lo señalado por el Oficio Circular N°456 de la Superintendencia de Valores y Seguros aplicables a Sociedades Anónimas.

(v) Primas en acción

Durante el mes de julio de 2007 la Sociedad efectuó una colocación de 85.000.000 de acciones a un precio de \$12,93 por acción. Las acciones fueron adquiridas en su totalidad a un precio promedio de \$14,65 por acción, lo que generó un sobreprecio por el valor de las acciones y un ingreso por M\$165.195 contabilizado como primas de emisión a la fecha de transición.

(vi) Movimiento pérdidas acumuladas

	30.06.2017 M\$	31.12.2016 M\$	
Saldo inicial Resultado del período	(21.778) (633.034)	1.897.351 (1.919.129)	
Total pérdidas acumuladas	(654.812)	(21.778)	

21. ENTIDADES FILIALES

La información financiera resumida de las entidades incluidas en la consolidación, es la siguiente:

Al 30 de Septiembre de 2017

RUT	Sociedad	País	Estados financieros M\$	Total activos M\$	Total pasivos M\$	Patrimonio M\$	Utilidad (pérdida) M\$
76.236.719-K	Comercializadora Rebest SpA	Chile	Individual	468.772	322.032	146.740	(38.991)
76.230.979-3	Distribuidora Materiales Valdivia SpA	Chile	Individual	47.718	40.754	6.964	(2.142)
76.442.071-3	Forestal Namusa SpA	Chile	Individual	58.725	34.667	24.054	(45.052)

Al 30 de Septiembre de 2016

RUT	Sociedad	País	Estados financieros M\$	activos M\$	Total pasivos M\$	Patrimonio M\$	Utilidad (pérdida) M\$
76.236.719-K	Comercializadora Rebest S.p A	Chile	Individual	686.844	501.114	185.730	(21.830)
76.230.979-3	Distribuidora Materiales Valdivia SpA	Chile	Individual	59.569	50.464	9.105	24
76.442.071-3	Forestal Namusa S.p.A	Chile	Individual	207.752	138.642	69.110	21.567
76.379.618-3	Bioenergia de los Ríos S.A	Chile	Individual	236.930	441.832	(204.902)	(25.789)

22. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Ingresos ordinarios	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Venta de terciados	13.921.996	13.675.185	4.949.631	5.777.604
Totales	13.921.996	13.675.185	4.949.631	5.777.604

23. COSTOS DE VENTAS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Costo de ventas	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Costo materia prima	(7.718.174)	(7.858.621)	(2.808.106)	(3.838.278)
Costo mano de obra	(1.949.954)	(1.805.492)	(643.490)	(659.631)
Energía eléctrica	(582.534)	(659.192)	(205.995)	(242.392)
Gastos indirectos de explotación	(1.769.735)	(1.772.067)	(612.320)	(625.922)
Depreciación	(636.340)	(614.672)	(212.876)	(207.215)
Totales	(12.656.737)	(12.710.044)	(4.482.787)	(5.573.438)

24. OTROS INGRESOS DE OPERACION

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Otros ingresos de operación	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Otros ingresos Bioenergia Rios S.A.	139.725	342.448	109.175 (101.309)	129.659
Otros ingresos seguro cesantía, descuentos	3.016	1.794	(3.245)	
Totales	142.741	344.242	4.621	129.659

25. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Remuneraciones del personal	(860.127)	(877.784)	(271.685)	(183.057)
Asesorías externas	(165.092)	(145.830)	(51.759)	(48.748)
Materiales de embalaje	(488)	(11.157)	(33)	(178)
Arriendo de inmueble	(67.593)	(62.478)	(25.678)	(17.876)
Seguros	(33.555)	(35.663)	(10.664)	(11.994)
Impuestos y patentes	(13.706)	(14.748)	(4.409)	(5.978)
Comunicaciones	(21.442)	(27.244)	(7.066)	(7.781)
Fletes	(2.352)	(6.010)	(370)	(1.098)
Publicidad	(7.355)	(32.522)	(3.109)	(5.813)
Depreciación	(14.491)	(16.183)	(4.975)	(5.584)
Deudores incobrables	(17.781)	(22.154)	(16.562)	(13.377)
Otros gastos generales	(162.434)	(103.998)	(60.395)	(10.680)
Totales	(1.366.415)	(1.355.771)	(456.704)	(312.164)

26. GASTOS DE LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Gastos de carguío	(32.588)	(26.639)	(9.898)	(8.114)
Gastos de exportación	(76.196)	(106.783)	(34.571)	(43.888)
Totales	(108.784)	(133.422)	(44.469)	(52.002)

27. OTROS GASTOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Becas de hijos de funcionarios		(6.276)		(2.690)
Otros egresos afuera explotación	(16.642)	(355.588)	(9.845)	(170.436)
Warrants y comisiones	(9.675)	(1.600)	(3.206)	
Amortización proyectos*		(190.234)		
Castigo Existencia, Caso Besalco (1)	(50.675)			
Totales	(76.992)	(553.698)	(13.051)	(173.126)

^(*) Corresponde a gastos por ejecución de investigación y desarrollo de proyecto HDO.

28. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	01/01/2017 30/09/2017 M\$	01/01/2016 30/09/2016 M\$	01/07/2017 30/09/2017 M\$	01/07/2016 30/09/2016 M\$
Intereses gastos bancarios Amortización proyectos	(582.727)	(449.124)	(192.382)	(153.242)
Totales	(582.727)	(449.124)	(192.382)	(153.242)

29. VALOR RAZONABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Los instrumentos financieros de Infodema S.A. y filiales no derivados están compuestos por:

- Activos financieros valorizados a valor histórico: deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.
- Pasivos financieros valorizados al valor histórico: deuda bancaria, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar.

La tabla a continuación analiza los activos y pasivos recurrentes registrados al valor razonable.

⁽¹⁾ Corresponde a castigo de existencias por robo asociado a órdenes de compra falsas (Caso denominano Besalco).

El valor razonable de los instrumentos financieros de ambos períodos ha sido clasificado como valores razonables nivel 2, sobre la base de los datos de entrada de las técnicas de valoración utilizadas que se detallan más adelante:

Al 30 de Septiembre de 2017

-	Importe en libro	Valor razonable
	M\$	M\$
Activos financieros		
Activos financieros corrientes:		
Deudores comerciales	1.711.031	1.711.031
Otras cuentas por cobrar	858.310	858.310
Pasivos financieros:		
Pasivos financieros corrientes		
Préstamos que devengan intereses	4.149.164	4.149.164
Acreedores comerciales y otra cuenta por pagar	4.327.642	4.327.642
Pasivos financieros no corrientes:		
Préstamos que devengan intereses	3.042.446	3.042.446

Al 31 de Diciembre de 2016

	Importe en libro	Valor razonable
	M\$	M\$
Activos financieros		
Activos financieros corrientes:		
Deudores comerciales	2.116.837	2.116.837
Otras cuentas por cobrar	218.544	218.544
Pasivos financieros		
Pasivos financieros corrientes:		
Préstamos que devengan intereses	4.668.765	4.668.765
Acreedores comerciales y otra cuenta por pagar	3.918.322	3.918.322
Pasivos financieros no corrientes:		
Préstamos que devengan intereses	2.784.737	2.784.737

(a) Técnicas de valuación y presunciones aplicadas para propósitos de medir el valor razonable

El valor razonable de los activos y pasivos financieros se determinan de la siguiente forma:

- El valor razonable de los activos y pasivos financieros con términos y condiciones estándar y negociados en los mercados líquidos activos se determinan con referencia a los precios cotizados en el mercado.
- El valor razonable de los otros activos y pasivos financieros se determinan de conformidad con los modelos de fijación de precios de aceptación general con base en

el análisis del flujo de efectivo descontado utilizando precios de transacciones actuales observables en el mercado y cotizaciones para instrumentos similares.

30. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

a) Litigios

Infodema y sus filiales presenta los siguientes casos de litigios con terceros:

- i. Caso Infodema con Andrés Gallardo Manríquez: Robo de materias primas y productos terminados
 - El imputado fue formalizado por el delito de Hurto Agravado, el día 27 de febrero de 2017, imponiéndosele las cautelares personales de arraigo nacional y firma mensual en el Ministerio Público.
 - La etapa investigativa se encuentra aún en curso, toda vez que se otorgó un plazo judicial de investigación de 90 días.
 - Se efectuó el análisis criminalístico de los antecedentes hasta ahora reunidos, restando escasas diligencias de investigación por realizar, salvo que el imputado, se decida a declarar y proporcione nuevos antecedentes a la causa.
 - La etapa investigativa se encuentra aún en curso, vigente el plazo judicial de investigación, toda vez que en audiencia de fecha 05 de septiembre del presente año, se amplío el plazo de investigación en 60 días.
 - Se le propuso realizar un juicio abreviado al Sr. Gallardo, el cual se mostró llano a evaluar dicha posibilidad quedando en entregar una respuesta el martes 03 de octubre.

Monto estimado \$427.689.

ii. Caso Infodema con Sebastián Camus González: Estafas y otras defraudaciones

- La querella criminal fue presentada con fecha 21 de febrero de 2017, quedando radicada en el 4to. Juzgado de Garantía de Santiago, R.I.T. 1600-2017. Se adjunta proveído de la querella.
- Con fecha 7 de junio del presente año, se amplió la querella criminal en contra del segundo socio y representante legal de Telbras S.A. don Rodrigo Alejandro Huerta González, como co-autor del delito de Estafas Reiteradas, la que fue admitida a tramitación el día 8 del mismo mes, remitiéndose dichos antecedentes al Ministerio Público.
- La defensa del querellado González Camus explicitó la intención de arribar a un eventual acuerdo reparatorio, sin embargo, debido al montos que éste estaba dispuesto a soportar, el Directorio de la empresa no estuvo de acuerdo en aceptar.

- La investigación aún se encuentra en etapa desformalizada, ya que aún no se ha finalizado la indagatoria de la Brigada Investigadora de Delitos Económicos Metropolitana de la PDI.
- Se solicitó reunión con la Fiscal a cargo de la indagatoria, la que tiene fecha fijada para el día 17 de octubre a las 12:30 horas.

Monto demandado M\$270.801.

iii. Caso Estafas Orden de compra falsa emitidas por Besalco S.A, querellado Julio Vargas Vega: Estafas y otras defraudaciones

- Mediante Parte Denuncia N°593, de fecha 3 de febrero, de la Brigada Investigadora de Delitos Económicos Metropolitana, la Fiscalía Local de San Bernardo inició la investigación de los hechos.
- Asimismo, la Bridec Metropolitana, evacuó Informe Policial de las primeras diligencias efectuadas. Por ende, la redacción de la querella criminal respecto a este caso se encuentra en su etapa final para ser presentada al Juzgado de Garantía de San Bernardo.
- Se ha recabado información respecto a los posibles integrantes de una banda organizada que delinquen con este modus operandi, también las investigaciones que se encuentra realizando en Ministerio Público en su contra, por lo que se realizará en análisis criminal correspondiente a fin de solicitar que se asocie este hecho a los demás delitos de la misma especie cometidos en perjuicio de otras empresas del rubro y principalmente utilizando órdenes de compra falsas de Besalco S.A.
- Conforme el denuncio efectuado, se originó la investigación R.U.C. 1700190117-6, por el delito de Estafa y Otras Defraudaciones, de la Fiscalía Local de San Bernardo, la que aún se encuentra en etapa de investigación y la identificación de responsables, por el momento.
- La investigación aún se encuentra desformalizada, es decir sin un plazo legal de investigación y sin imputados individualizados, manteniéndose pendientes los resultados de la orden de investigar por parte de la Brigada Investigadora de Delitos Económicos Metropolitana.
- Se solicitó reunión con el Fiscal a cargo del caso, sin embargo, aún no se ha recepcionado respuesta de fecha estimativa.

Monto a demandar M\$74.438 año 2016 Monto a demandar M\$63.573 año 2017 Total M\$138.011.

31. MEDIO AMBIENTE

Infodema S.A., está consciente de la importancia que tiene preservar nuestros recursos medioambientales a través de un desarrollo sustentable. Para tales efectos, ha iniciado proyectos que tienen por finalidad, mejorar significativamente los procesos productivos, mediante la incorporación de nuevas tecnologías, para ello, vital importancia cobra la implementación de una caldera, que permitirá disminuir la emisión de gases particulados.

Concepto	30.09.2017	30.09.2016
	M \$	M \$
Gastos en cumplimiento de ordenanzas y leyes	22.519	35.825

32. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1 de septiembre de 2017 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.

* * * * *