INFODEMA S.A. Y FILIALES

CONTENIDO

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificados

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Naturaleza

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo Método Directo

Estados Consolidados de Otros Resultados Integrales

Notas a los Estados Financieros Consolidados

M$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos

Deloitte.

Chacabuco 485
Piso 7
Concepción
Chile
Fono: (56) 412 914 055
Fax: (56) 412 914 066
concepcionchile@deloitte.com

Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Infodema S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Infodema S.A. y filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2016 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del Auditor

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

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

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

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www2.deloitte.com/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Infodema S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Otros asuntos

Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2015

Con fecha 18 de marzo de 2016, se emitió una opinión sin salvedades sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 de Infodema S.A. y filiales, auditados por otros auditores, en los cuales se incluye el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 que se presenta en los estados financieros consolidados adjuntos, además de sus correspondientes notas, que la Administración ha preparado como parte del proceso de re-adopción a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Re-expresión de estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015

Como parte de nuestra auditoría de estados financieros del año 2016, también revisamos los ajustes descritos en Nota 4 b) que fueron aplicados para re-expresar el estado consolidado de situación financiera del año 2015. En nuestra opinión, tales ajustes son apropiados y han sido aplicados correctamente. No fuimos contratados para auditar, revisar o aplicar cualquier otro procedimiento sobre los estados financieros consolidados del año 2015 de la Sociedad, fuera de los ajustes y, en consecuencia, no expresamos una opinión ni cualquier otro tipo de seguridad sobre los estados financieros del año 2015 tomados como un todo.

Deloitte.

Concepción, Chile
Marzo 28, 2017

René González L.
RUT: 12.380.681-6

INFODEMA S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS SITUACION FINANCIERA, CLASIFICADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M$)

ACTIVOS	**Nota**	**2016** M$	**2015** M$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	42.698	1.387.566
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	6	2.091.913	2.460.417
Inventarios corrientes	8	3.791.579	3.465.929
Activos biológicos corrientes	9	143.627	52.965
Activos por impuestos corrientes	10	467.357	28.875
Otros activos no financieros corrientes	11	246.819	218.574
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		6.783.993	7.614.326
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Propiedades, planta y equipos (neto)	12	15.241.698	14.670.530
Activos intangibles distintos de plusvalia	13	127.962	71.436
Otros activos financieros, no corrientes	14	299.362	96.270
Activos por impuestos diferidos	15	2.874.677	1.893.601
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		18.543.699	16.731.837
TOTAL ACTIVOS		25.327.692	24.346.163

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

PASIVOS Y PATRIMONIO NETO	**Nota**	**2016** M$	**2015** M$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	16	4.953.162	2.816.230
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	3.918.322	3.012.583
Provisión por beneficios a los empleados, corrientes	18	165.283	102.753
Pasivos por impuestos corrientes	10	3.674	1.179
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		9.040.441	5.932.745
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	16	4.535.135	4.851.778
Cuentas por pagar a entitades relacionadas, no corrientes	7	132.770	102.081
Pasivos por impuestos diferidos	15	205	
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	18	50.056	50.056
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		4.718.166	5.003.915
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) ganancias acumuladas	20	(21.778)	1.897.351
Patrimonio neto atribuible a:			
Los propietarios de la controladora		11.669.487	13.588.616
Particiones No controladoras		(100.402)	(179.113)
TOTAL PATRIMONIO NETO		11.569.085	13.409.503
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		25.327.692	24.346.163

INFODEMA S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M$)

	Nota	01-01-2016 31-12-2016 M$	01-01-2015 31-12-2015 M$
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	22	16.589.764	16.796.432
COSTO DE VENTAS	23	(16.194.453)	(14.258.833)
GANANCIA BRUTA		395.311	2.537.599
Otros ingresos, por función	24	210.785	40.101
Gastos de administración y ventas	25	(2.409.910)	(2.216.487)
Costos financieros	27	(622.357)	(467.715)
Diferencias de cambio		20.234	(66.565)
Otros gastos	26	(483.515)	(104.926)
Pérdida antes del impuesto		(2.889.452)	(277.993)
Impuesto a las ganancias	15	957.686	414.554
(Pérdida) ganancia del año		(1.931.766)	136.561
(Pérdida) ganancia, atribuible a:			
Los propietarios de la controladora		(1.919.129)	193.404
Participaciones No controladoras		(12.637)	(56.843)
(Pérdida) ganancia del año		(1.931.766)	136.561
(Pérdida)/ganancia por acción:			
Acciones comunes:			
(Pérdidas)/ganancias básicas por acción	20	(2,133)	0,215
(Pérdidas)/ganancias básicas por acción de operaciones	20	(2,133)	0,215
(Pérdidas)/ganancias básicas por acción de operaciones discontinuas			

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

INFODEMA S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M$)

	Nota	01-01-2016 31-12-2016 M$	01-01-2015 31-12-2015 M$
Ganancia (pérdida) del año		(1.931.766)	136.561
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo antes de impuestos			
OTRO RESULTADO INTEGRAL		(1.931.766)	136.561
RESULTADO INTEGRAL TOTAL		(1.931.766)	136.561
Resultado integral atribuibles a:			
Los propietarios de la controladora		(1.919.129)	193.404
Participaciones no controladoras		(12.637)	(56.843)
RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO		(1.931.766)	136.561

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

INFODEMA S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M$)

	Capital pagado M$	**Primas de emisión** M$	**Total otras reservas** M$	**Ganancias (pérdidas) acumuladas** M$	**Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora** M$	**Participaciones no controladoras** M$	**Total patrimonio neto** M$
Saldos iniciales al 1 de diciembre de 2016	11.316.087	165.195	209.983	2.250.691	13.941.956		13.941.956
Disminución por corrección de errores				(353.340)	(353.340)	(179.113)	(532.453)
Saldo inicial re-expresado	11.316.087	165.195	209.983	1.897.351	13.588.616	(179.113)	13.409.503
Cambios en el patrimonio							
Resultado integral							
Pérdida del año				(1.919.129)	(1.919.129)	(12.637)	(1.931.766)
Resultado integral				(1.919.129)	(1.919.129)	(12.637)	(1.931.766)
Otros incrementos (decrementos)						91.348	91.348
Total de cambios en el patrimonio				(1.919.129)	(1.919.129)	(100.402)	(2.019.531)
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	11.316.087	165.195	209.983	(21.778)	11.669.487	(100.402)	11.569.085

	Capital pagado M$	**Primas de emisión** M$	**Total otras reservas** M$	**Ganancias (pérdidas) acumuladas** M$	**Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora** M$	**Participaciones no controladoras** M$	**Total patrimonio neto** M$
Saldos iniciales al 1 de diciembre de 2015	11.316.087	165.195	209.983	1.997.605	13.688.870		13.688.870
Disminución por corrección de errores				(185.192)	(185.192)	(122.270)	(307.462)
Saldo inicial re-expresado	11.316.087	165.195	209.983	1.812.413	13.503.678	(122.270)	13.381.408
Cambios en el patrimonio							
Resultado integral							
Ganancia del año				193.404	193.404	(56.843)	136.561
Resultado integral				193.404	193.404	(56.843)	136.561
Dividendos				(108.466)	(108.466)		(108.466)
Total de cambios en el patrimonio				84.938	84.938	(56.843)	28.095
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	11.316.087	165.195	209.983	1.897.351	13.588.616	(179.113)	13.409.503

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

INFODEMA S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO METODO DIRECTO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(En miles de pesos - M$)

	Nota	2016 M$	2015 M$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACION			
Clases de cobro por actividades de operación:			
Importes cobrados a clientes		19.792.607	20.105.965
Colocación mercado de capitales			801.577
Otros cobros		1.644.988	47.206
Clases de pago:			
Pago a proveedores		(22.078.783)	(17.363.895)
Impuesto al valor agregado		(426.587)	(639.872)
Otros pagos		(72.849)	(27.609)
Flujos de efectivo netos (utilizados en) procedentes de actividades de la operación		(1.140.624)	2.923.372
FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSION			
Compra de propiedades, planta y equipos		(772.921)	(781.902)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(772.921)	(781.902)
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACION			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo			
Obtención de préstamos		6.295.967	1.740.698
Pago de dividendos		(107.946)	(232.983)
Pago de préstamos		(5.619.344)	(2.462.752)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		568.677	(955.037)
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(1.344.868)	1.186.433
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			12.137
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL AÑO	5	1.387.566	188.996
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL TERMINO DEL AÑO	5	42.698	1.387.566

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

INDICE

1.	Información general	2
2.	Resumen de principales políticas contables aplicadas	2
3.	Análisis de riesgo	19
4.	Cambios contables y estimaciones	20
5.	Efectivo y equivalente al efectivo	23
6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	24
7.	Cuentas por cobrar y pagar con entidades relacionadas	26
8.	Inventarios	28
9.	Activos biológicos	29
10.	Activos y pasivos por impuestos	30
11.	Otros activos corrientes no financieros	30
12.	Propiedades, planta y equipos	31
13.	Activos intangibles distintos de plusvalía	33
14.	Otros activos financieros	34
15.	Impuestos diferidos e impuesto a la renta	35
16.	Otros pasivos financieros	36
17.	Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas corrientes por pagar	38
18.	Provisión por beneficios a los empleados	39
19.	Ganancia por acción	42
20.	Capital y patrimonio neto	42
21.	Entidades filiales	44
22.	Ingresos ordinarios	44
23.	Costo de ventas	45
24.	Otros ingresos de operación	45
25.	Gastos de administración y ventas	46
26.	Otros gastos	47
27.	Costos financieros	47
28.	Valor razonable de los instrumentos financieros	47
29.	Contingencias y restricciones	49
30.	Medio ambiente	50
31.	Hechos posteriores	50

INFODEMA S.A. Y FILIALES

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:

Comercializadora Rebest S.p.A., dedicada al desarrollo y comercialización de productos en madera con valor agregado.

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

Forestal Namusa S.p.A., 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, 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 son aplicados uniformemente por todas las filiales.

Los estados financieros consolidados de la Sociedad y sus filiales por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015, 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 han sido aprobados por su Directorio en su sesión celebrada con fecha 29 de marzo 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 nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Nuevas NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Método de la participación en los estados financieros separados (enmiendas a la NIC 27)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

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

b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones 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 clientes*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, *Arrendamientos*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

Enmiendas a NIIF	**Fecha de aplicación obligatoria**
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después 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
Aclaración a la NIIF 15 "*Ingresos procedentes de contratos con clientes"*	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 12 y NIC 28)	Las enmiendas a NIIF 1 y NIC 28 son efectivas para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018. La enmienda a la NIIF 12 para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF9, NIIF 15, NIIF 16 y 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.

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, 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 comprenden lo siguiente:

- Estados de situación financiera consolidados de Infodema S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- Estados consolidados de resultados integrales por función por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- Estados consolidados de cambios en el patrimonio por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- Estados consolidados de flujos de efectivo método directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015.

2.5. Bases de preparación

Los estados financieros consolidados de la Sociedad y sus filiales al 31 de diciembre de 2016, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

El estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y los estados consolidados de resultados integrales de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado al 31 de diciembre de 2015, fueron originalmente preparados de acuerdo a instrucciones y normas emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las cuales se componen de las NIIF, más instrucciones específicas dictadas por la SVS. Estas instrucciones se relacionan directamente con el Oficio Circular N°856, emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014 y que instruyó a las entidades fiscalizadas registrar directamente en patrimonio las variaciones en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, que surgieran como resultado directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido en Chile por la Ley N°20.780.

Esta instrucción difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó reconocer en el año 2014 un cargo a los resultados acumulados por un importe de M$109.948, que de acuerdo a NIIF debería haber sido presentado con cargo a resultados de dicho año.

En la re-adopción de las NIIF al 1 de enero de 2016, la Sociedad y sus filiales han aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 “Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera”. Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado al 31 de diciembre de 2015, originalmente emitidos.

2.6. Principios de consolidación

Los estados financieros consolidados 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	2016	2015
76.236.719-K	Comercializadora Rebest S.p.A.	Chile	Filial	CLP	100%	100%	100%
76.230.979-3	Distribuidora de Materiales Valdivia S.p.A.	Chile	Filial	CLP	100%	100%	100%
76.442.071-3	Forestal Namusa S.p.A.	Chile	Filial	CLP	100%	100%	100%
76.379.618-3	Bioenergía de los Ríos S.A. (*)	Chile	Filial	CLP	51%	51%	

(*) Durante el ejercicio 2016, Infodema S.A. adquirio el 51% de las acciones de Bioenergía de los Rios S.A., cuyo objetivo es la producción, generación, distribución, compra venta comercialización de energía eléctrica a partir de biomasa.

En relación con la consolidación de Bioenergía de los Ríos S.A., para el año 2015 fue consolidada dado que califica como una entidad de cometido especial ya que de acuerdo con lo manifestado en actas de directorio de Infodema S.A., Bioenergía de los Ríos S.A. fue creada para el desarrollo de un proyecto de Infodema S.A., recibía financiamiento mayoritariamente de Infodema S.A. y adicionalmente existía la intención, reflejada en actas, de que Infodema S.A. recibiera el 51% de la participación accionaria de dicha Sociedad en el corto plazo, hecho que se concretó en febrero de 2016, de esta forma se procedió a consolidar Bioenergía de Los Ríos en 2015 reflejando el total de su patrimonio como propiedad de no controladores y en 2016 se reconoció la obtención del 51% de la participación accionaria sobre la misma.

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, son traducidos a los tipos de cambio a valores vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, según el siguiente detalle:

	31-12-2016	**31-12-2015**
	$	$
Dólar estadounidense (US$)	669,47	710,16
Unidad de fomento (UF)	26.347,98	25.629,09
Euros (€)	705,60	774,61

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 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 equipos

Los bienes de las Propiedades, plantas y equipos 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 2016 y 2015, 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 equipos 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 equipos	Meses de vida útil mínima	Meses de vida útil máxima
Edificios	60	360
Maquinarias y equipos	60	360
Otros propiedad, planta y equipos	36	72
Otras Propiedades, planta y equipos	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 equipos.

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 31 de diciembre de 2016 y 2015 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 a 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, a excepción del préstamo largo plazo con la Corporación Financiera Internacional que está pactado a Libor 180 días más 5%. Por lo mismo, no existe un riesgo alto por descalce de tasas entre activos y pasivos.

(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 ha 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 una disminución respecto del año anterior, representado en la actualidad un 8.3% de los ingresos totales, en tanto, los costos representan un 45% de ingresos netos, correspondiendo más del 50% de ellos a commodities que forman parte del costo de las materias primas.

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 ello, 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 de situación financiera, de resultados integrales, de patrimonio neto y de flujos de efectivo al cierre de cada año, 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. Re-expresión retroactiva de los estados financieros

Durante 2016 debido a la detección de errores, la Sociedad procedió a re-expresar sus estados financieros del año 2015, los errores detectados están relacionados principalmente con la detección de diferencias de inventarios, detección de hurto de inventarios y con la consolidación de Bioenergía de los Ríos S.A., que era una entidad relacionada, de cometido especial y que erróneamente no había sido consolidada en los estados financieros consolidados de la Sociedad y filiales.

En relación a las diferencias de inventarios, estas corresponden a diferencias en el inventario de adhesivos, el efecto neto de impuestos de esta diferencia ascendió a M$94.539, correspondiendo M$31.512 a consumos no registrados en el período enero - junio de 2016 y M$63.027 a consumos no registrados en el año 2015, dichos valores fueron registrados en 2016 y en la re-expresión de 2015 respectivamente.

En relación al hurto de inventarios, la Sociedad durante el año 2016 detectó esta situación y procedió a denunciar el hecho a la justicia, existiendo actualmente un proceso de investigación criminal en curso, una vez detectada esta situación se precedió a realizar una revisión detallada del rubro Inventarios, detectándose una diferencia total neta de impuestos de M$312.213. La Administración ha estimado que el hurto de inventarios fue realizado a lo largo de 3 años y de acuerdo con su mejor estimación, ha efectuado la siguiente distribución de dicha diferencia, determinando que en el período enero - junio de 2016 el efecto en resultados del hurto ascendería a M$21.900, M$105.121 durante el año 2015 y M$185.192 en ejercicios anteriores.

En relación con la consolidación de Bioenergía de los Ríos S.A., durante 2016 se detectó que esta sociedad era una entidad relacionada, que debió ser consolidada en 2015, puesto que calificaba como una entidad de cometido especial ya que de acuerdo con lo manifestado en actas de Directorio de Infodema S.A., Bioenergía de los Ríos S.A. fue creada para el desarrollo de un proyecto de Infodema S.A., recibía financiamiento mayoritariamente de Infodema S.A. y adicionalmente existía la intención, reflejada en actas, de que Infodema S.A. recibiera el 51% de la participación accionaria de dicha sociedad en el corto plazo, hecho que se concretó en febrero de 2016, de esta forma se procedió a consolidar Bioenergía de los Ríos S.A. en 2015 reflejando el total de su patrimonio como propiedad de no controladores y en 2016 se reconoció la obtención del 51% de la participación accionaria sobre la misma.

A continuación, se presentan los efectos en el patrimonio y en las cuentas de activo y pasivo de estos movimientos:

Patrimonio	**2015** M$
Total patrimonio originalmente presentado al 31 de diciembre 2015	13.941.956
Efecto por ajuste inventarios en resultado del año	(168.148)
Efecto por ajuste inventarios en resultados acumulados	(185.192)
Total patrimonio re-expresado al 31 diciembre 2015	13.588.616
Participación no controladora	(179.113)

Detalle de los movimientos que afectaron activos y pasivos, es el siguiente:

Activos	**2015** M$
Efectivo y equivalentes al efectivo	8.562
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	11.634
Inventarios corrientes	(483.974)
Activos intangibles distintos de plusvalía	71.436
Activos por impuestos corrientes	1.179
Activo por impuestos diferidos	163.727
Total activos	(227.436)
Pasivos	
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar, corrientes	199.432
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	2.325
Pasivo por impuestos corrientes	1.179
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, no corrientes	102.081
Patrimonio	
Resultados acumulados	(185.192)
Resultado del año	(168.148)
Total pasivos y patrimonio	(48.323)
Participación no controladora	(179.113)

c. Cambios en estimaciones

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

5. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

	2016 M$	2015 M$
Efectivo en caja	1.271	1.360
Saldos en bancos	41.427	584.630
Valores negociables		801.576
Totales	42.698	1.387.566

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

Efectivo y equivalente al efectivo	2016 M$	2015 M$
Pesos no reajustables	21.793	1.341.452
Dólares	19.336	45.487
Euros	1.569	627
Totales	42.698	1.387.566

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

c) El detalle de los fondos mutuos mantenidos en 2015, es el siguiente:

Institución	**Título instrumento**	**Nombre fondo mutuo**	**Fecha vencimiento**	**Monto cuotas**	**Valor cuota**	**Monto** (M$)
Banchile Inversiones	Fondos mutuos	Capital efectivo serie A	31/12/2015	688.167,3311	1.165,6706	801.576

6. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS CORRIENTES POR COBRAR

(a) Composición

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

	2016 M$	**%**	**2015** M$	%
Clientes nacionales	1.845.900	79,04	1.771.783	70,74
Clientes extranjeros	270.937	11,60	132.999	5,31
Otras cuentas por cobrar	218.544	9,36	611.469	23,95
Total deudores comerciales	2.335.381	100,00	2.516.251	100,00
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar	(243.468)	(11,64)	(55.834)	(2,27)
Total neto	2.091.913		2.460.417	

(b) Composición otras cuentas

La composición de otras cuentas por cobrar, es la siguiente:

	2016 M$	**2015** M$
Documentos por cobrar (*)	52.890	65.313
Otras cuentas por cobrar (**)	165.654	546.156
Totales	218.544	611.469

(*) 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 un anticipo al proveedor Telbras S.A. por un monto M$138.047, préstamos a empleados y otros menores.

(c) Vencimiento

El análisis por vencimientos, es el siguiente:

	Vencimiento	2016 M$	2015 M$
Clientes nacionales	60 días	1.579.597	1.550.477
	120 días	241.099	172.391
	+120 días	25.204	48.915
Subtotal		1.845.900	1.771.783
Cliente extranjeros	60 días	225.800	61.316
	120 días	5	70.549
	+120 días	45.132	1.134
Subtotal		270.937	132.999
Otras cuentas por cobrar	60 días	218.544	611.469
Subtotal		218.544	611.469
Total deudores comerciales y otras cuenta s por cobrar		2.335.381	2.516.251
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar		(243.468)	(55.834)
Total deudores por ventas		2.091.913	2.460.417

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

	2016 M$	2015 M$
Saldo inicial	(55.834)	(116.153)
Movimiento provisión durante el año	(187.634)	60.319
Totales	(243.468)	(55.834)

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.

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.-

7. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Saldos por cobrar y pagar a entidades relacionadas

a) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la Sociedad y sus filiales no presentan saldos por cobrar a entidades relacionadas.

b) Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 la Sociedad y sus filiales presentan saldos por pagar no corrientes a entidades relacionadas, según el siguiente detalle:

RUT	Sociedad	Descripción de la transacción	Naturaleza de la relación	Moneda	2016 M$	2015 M$
96.693.240-6	Comercial e Inversiones Holz S.A.	Préstamos	Indirecta	CL$	36.640	36.640
96.584.160-1	Forestal Neltume Caranco S.A.	Préstamos	Indirecta	CL$	96.130	65.441
Totales					132.770	102.081

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

Sociedad	RUT	Naturaleza	Descripción	2016 Monto	Efecto en resultado (cargo)/abono	2015 Monto	Efecto en resultado (cargo)/abono
Comercial e Inversiones Holz S.A.	96.693240-6	Accionista mayoritario	Pago de dividendos	32.571		70.300	
Serinco Inversiones Ltda.	76.709.270-9	Accionista mayoritario	Pago de dividendos	26.665		57.552	
Ingeniería y Construcciones Serinco	78.369.340.2	Indirecta	Venta de productos			67	56
Agrícola y Forestal Rio San Pedro Ltda.	77.224.660-9	Indirecta	Compras materia	2135	(1.795)		
			Venta de productos			1.065	895
Krone Invest S.A.	96.905.890-1	Accionista mayoritario	Pago de dividendos	13.526		29.193	
Jorge Medina y Cia. Ltda.	78.473.420-K	Indirecta	Asesoría legal	38.500		42.000	
			Pago de dividendos			1.803	
Slipnaxos (Chile) S.A.	96.817.490-8	Indirecta	Compra de materiales	16.608	14.869	25.574	(21.491)
Accionistas minoritarios		Indirecta	Pago de dividendos			74.134	
Roberto Juan Behrens Fuchs	7.164.899-0	Indirecta	Dietas y participación en Directorio			799	(671)

Las transacciones con entidades relacionadas originados 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 operaciones.

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 está compuesto de la siguiente forma:

Presidente del Directorio:	Jorge Medina Ch.
Directores:	Marcelo Iampaglia W.
	Victor Petermann F.
	Christian Bloomstroom B.
	Eduardo Effa D.

Este Directorio fue elegido por la Junta General Extraordinaria de Accionistas, de fecha 29 de abril de 2015 y dicho Directorio durará en sus funciones 3 años.

(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 celebrada con fecha el 29 de abril 2015, que consiste en UF40 para cada director por asistencia a sesiones, UF20 en caso de ausencia y para el director reemplazante y el Presidente del Directorio recibe UF80.

(iii) Personal clave

La Gerencia Superior de la Sociedad está formada por 10 ejecutivos (Gerentes y Subgerentes). Estos profesionales recibieron remuneraciones y otros beneficios durante los años 2016 y 2015, según el siguiente detalle:

Remuneración bruta	**2016** M$	**2015** M$
Gerentes	393.456	433.148
Sub gerentes	150.316	119.837
Totales	543.772	552.985

8. INVENTARIOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	2016 M$	2015 M$
Materias primas	1.220.128	681.754
Productos en proceso	208.019	179.706
Mercaderías en tránsito	183.695	64.247
Productos terminados	1.671.265	2.057.282
Materiales, repuestos y accesorios	508.472	520.533
Provisión deterioro de inventario (*)		(37.593)
Totales	3.791.579	3.465.929

(*) Infodema S.A. y sus filiales han determinado que el inventario existente no ha sufrido pérdidas por deterioro adicionales a las ya registradas relacionadas a los castigos efectuados durante 2016, las existencias con provisión de deterioro en 2015 fueron castigadas en 2016.

El costo de los inventarios reconocido en gastos durante los períodos, finalizados el 31 de diciembre 2016 y el 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

Concepto	**2016** M$	**2015** M$
Materias primas	9.563.467	8.228.256
Otros costos de venta	6.630.986	6.030.577
Totales	16.194.453	14.258.833

9. ACTIVOS BIOLOGICOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Activos biológicos	**2016** M$	**2015** M$
Saldo inicio	52.965	474.993
Adquisiciones	902.650	67.584
Disminución por cosecha	(811.988)	(489.612)
Totales	143.627	52.965

En la valorización de cada tipo de 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 en el que opera.

Los activos biológicos corresponden a vuelos forestales. Al 31 de diciembre de 2016, tienen una superficie de 18 hectáreas de árboles plantados de pino (11 hectáreas en 2015), que en su mayoría corresponden a plantaciones maduras de 31 años de edad, ubicadas en la zona sur de nuestro país.

Los vuelos forestales existentes al cierre del ejercicio 2015 fueron explotados durante el primer semestre del año 2016.

10. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

a) Activos por impuestos corrientes	**2016** M$	**2015** M$
Provisión por impuesto a la renta	(6.996)	(13.109)
Remanente de credito fiscal y otros por recuperar	307.969	
Pagos provisionales mensuales años anteriores	41.984	
Otros	48.815	
Pagos provisionales mensuales	75.585	41.984
Total activos por impuestos corrientes	467.357	28.875

b) Pasivo por impuestos corrientes	**2016** M$	**2015** M$
Provisión impuesto único artículo N°21	3.674	1.179

11. OTROS ACTIVOS CORRIENTES NO FINANCIEROS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	2016 M$	**2015** M$
Seguros anticipados	174.848	165.168
Garantías por arriendo de oficinas	14.246	24.246
Gastos anticipados	27.522	22.934
Otros activos no financieros	30.203	6.226
Totales	246.819	218.574

12. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

(a) Propiedades, planta y equipos, neto

	2016 M$	2015 M$
Terrenos	871.739	796.739
Construcciones y obras de infraestructura	4.207.738	4.269.215
Maquinarias y equipos	7.253.745	7.579.715
Otros activos fijos	2.908.476	2.024.861
Totales	15.241.698	14.670.530

(b) Propiedades, planta y equipos, bruto

	2016 M$	2015 M$
Terrenos	871.739	796.739
Construcciones y obras de infraestructura	7.190.020	7.018.715
Maquinarias y equipos	12.226.515	12.073.113
Otros activos fijos	3.063.444	2.054.617
Total propiedades, planta y equipos, bruto	23.351.718	21.943.184

(c) Depreciación acumulada

	2016 M$	2015 M$
Construcciones y obras de infraestructura	(2.982.282)	(2.749.500)
Maquinarias y equipos	(4.972.770)	(4.493.398)
Otros activos fijos	(154.968)	(29.756)
Totales	(8.110.020)	(7.272.654)

(d) Movimientos contables

Los movimientos contables, son los siguientes:

	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Maquinarias y equipos	Otras Propiedad, planta y equipos	Totales
	M$	M$	M$	M$	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

	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Maquinarias y equipos	Otras Propiedad, planta y equipos	Totales
	M$	M$	M$	M$	M$
Activos:					
Saldo inicial al 1 de enero de 2015	796.739	4.527.603	7.294.159	212.652	12.831.153
Adiciones			781.902	1.921.917	2.703.819
Gastos por depreciación		(256.377)	(494.004)	(18.617)	(768.998)
Bajas		(2.011)		(93.433)	(95.444)
Traspasos			(2.342)	2.342	
Saldo al 31 de diciembre de 2015	796.739	4.269.215	7.579.715	2.024.861	14.670.530

(e) Activos en arrendamiento financiero

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

Clase de activo	2016	2015
	M$	M$
Maquinarias y equipos de producción	2.199.715	2.005.471

(f) Información adicional de propiedades, planta y equipos

- Al 31 de diciembre de 2016 no hay restricciones sobre los bienes de propiedades, plantas y equipos.
- 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 al siguiente detalle:

Depreciación	**2016** M$	**2015** M$
Costo de venta	824.864	749.807
Gastos de administración y venta	22.021	19.191
Totales	846.885	768.998

13. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALIA

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	**2016** M$	**2015** M$
Proyecto Energía Renovable Biomasa 14EPEA-29012	104.011	26.915
Puesta en Marcha Proyecto Bioenergía	23.951	44.521
Totales	127.962	71.436

14. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	**2016** M$	**2015** M$
Documentos entregados en garantía (**)	190.400	
Proyecto Prochile mercado norteamericano	17.122	
Proyecto desarrollo tableros eucaliptus nittens	83.175	80.084
Inversión en Coofor Ltda. (*)	2.038	2.038
Inversión en Inmobiliaria Damisa S.A. (*)	3.183	3.183
Otros	3.444	10.965
Totales	299.362	96.270

(*) Estas inversiones se registran a su valor de costo y no cumplen con los requisitos establecidos para considerar que se tiene control. Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, 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 en garantía entregadas por Comercializadora Rebest S.p.A. a Echeverría 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:

	2016	**2015**
	M$	M$
Gasto por impuesto a la renta	(6.996)	(13.109)
Gasto por impuesto único gastos rechazados	(3.674)	(1.179)
Ajuste gasto tributario ejercicio anterior	(12.515)	
Ingreso por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	980.871	428.842
Totales	957.686	414.554

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

	2016		**2015**	
	Activo	**Pasivo**	**Activo**	**Pasivo**
	M$	M$	M$	M$
Provisión de incobrables	26.881		7.431	
Propiedad, planta y equipos	283.838		66.546	
Pérdida tributaria	2.471.960		1.615.173	
Provisión de vacaciones	32.134		20.731	
Otros	59.864	205	183.720	
Totales	2.874.677	205	1.893.601	

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

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 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$9.155.406 y M$5.946.679, respectivamente.

Detalle	Tasa %	2016 M$	Tasa %	2015 M$
Pérdida antes de impuestos		(2.889.452)		(277.993)
Beneficios por impuesto a las ganancias	24%	957.686	22,50%	414.554
Gasto beneficio por impuesto		463.624		(30.726)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente		283.838		52.892
Efecto por cambio de tasa de impuesto		268.626		290.775
Otros (decrementos)/incrementos en cargo por impuestos legales		(58.402)		101.613
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal		957.686		414.554
Beneficio por impuesto utilizando la tasa efectiva		957.686		414.554
Tasa impositiva efectiva		-33%		-149%

16. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Tipo de préstamos	2016 Corriente M$	2016 No corriente M$	2015 Corriente M$	2015 No corriente M$
Obligaciones con bancos	4.668.765	2.784.737	2.585.575	3.112.151
Obligaciones con leasing	284.397	1.750.398	230.655	1.739.627
Totales	4.953.162	4.535.135	2.816.230	4.851.778

(a) Obligaciones bancarias, corrientes

Rut	Banco o institución financiera	Dólares		No reajustables		Totales	
		2016	2015	2016	2015	2016	2015
		M$	M$	M$	M$	M$	M$
97.023.000-9	Corp Banca			33.417	10.000	33.417	10.000
76.645.030-K	Banco Itau Chile						
97.018.000-1	Scotiabank			353.248	151.302	353.248	151.302
97.011.000-3	Banco Internacional			301.022	302.667	301.022	302.667
97.006.000-6	BCI		38.428	453.202	203.920	453.202	242.348
99.500.410-0	Banco Consorcio		215.131	610.967		610.967	215.131
97.030.000-7	Banco Estado			1.308.259	1.157.439	1.308.259	1.157.439
97.039.000-6	Banco Santander			648.102		648.102	
97.003.000-k	Banco Do Brasil	960.548	506.688			960.548	506.688
Total obligaciones bancarias corrientes		960.548	760.247	3.708.217	1.825.328	4.668.765	2.585.575
Tasa interés promedio anual		6,83%	3,94%	6,38%	6,96%		

(b) Obligaciones bancarias, no corrientes

2016

Rut	Banco o institución financiera	Moneda/reajuste	Tasa	Año de vencimiento 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	7,46%	531.794	436.816	979.206	836.921	2.784.737
	Porcentaje obligación moneda extranjera **%**							
	Porcentaje obligación moneda nacional **%**			100%				

2015

Rut	Banco o institución financiera	Moneda/reajuste	Tasa anual%	Año de vencimiento 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	7,46%	440.244	383.595	858.587	1.429.725	3.112.151
	Porcentaje obligación moneda extranjera **%**							
	Porcentaje obligación moneda nacional **%**			100,00%				

(c) Obligaciones leasing financiero

La Sociedad ha adquirido bienes de propiedad, planta y equipos a través de contratos de 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:

	2016			2015		
	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	382.066	2.136.091	2.518.157	349.112	2.152.238	2.501.350
Intereses diferidos	(97.669)	(385.693)	(483.362)	(118.457)	(412.611)	(531.068)
Valor presente	284.397	1.750.398	2.034.795	230.655	1.739.627	1.970.282

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	**2016** M$	**2015** M$
Proveedores materias primas	1.725.743	1.289.223
Proveedores de servicios	955.371	564.352
Proveedores extranjeros en US$	117.426	91.133
Otros proveedores	362.589	697.966
Facturas en factoring	313.533	186.309
Otras cuentas por pagar (*)	443.660	183.600
Totales	3.918.322	3.012.583

(*) La composición de las Otras cuentas por pagar, incluye el finiquito por pagar al Sr. Marcos Iampaglia por un monto M$172.805, 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

	2016 M$	2015 M$
Provisión vacaciones	129.732	85.529
Provisión bonos y asignaciones	35.551	17.224
Totales	165.283	102.753

Movimiento de los beneficios corrientes, es el siguiente:

	2016 Vacaciones M$	2016 Bonos y asignaciones M$	2015 Vacaciones M$	2015 Bonos y asignaciones M$
Provisiones año anterior	85.529	17.224	116.364	29.335
Provisión del año	212.858	61.282	34.854	43.962
Provisión utilizada	(168.655)	(42.955)	(65.689)	(56.073)
Totales	129.732	35.551	85.529	17.224

(b) Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados

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

	2016 M$	2015 M$
Provisión por indemnización años de servicio	20.375	20.375
Provisión por bono cuota mortuoria	29.681	29.681
Totales	50.056	50.056

Movimiento de los beneficios no corrientes al 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

	2016 Provisión por indemnizaciones M$	2016 Bono cuota mortuoria M$	2015 Provisión por indemnizaciones M$	2015 Bono cuota mortuoria M$
Provisiones año anterior	20.375	29.861	19.524	29.861
Provisión del período			851	
Totales	20.375	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 octava del contrato.

(c) Movimientos

(i) El movimiento del 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:

	2016 M$	**2015** 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 M	RV 2009 H 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	**2016** M$	**2015** M$
Obligaciones por beneficios definidos al 1 de enero	50.056	49.205
Costo del servicio del ejercicio corriente		851
Obligación por beneficios definidos al 31 de diciembre	50.056	50.056

(iii) Análisis de sensibilidad

Al 31 de diciembre de 2016, la sensibilidad del valor del pasivo actuarial por beneficios definidos ante variaciones de un 1% en la tasa de descuento generó los siguientes efectos:

Sensibilidad de la tasa de descuento	**Disminución 1%** M$	**Aumento 1%** 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:

	2016 M$	2015 M$
(Pérdida)/ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	(1.919.129)	193.404
Promedio ponderado de número de acciones, básico	899.546.826	899.546.826
(Pérdida)/ganancia básica por acción	(2,133)	0,215

	2016 M$	2015 M$
(Pérdida)/ganancia por accion atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora:		
(Pérdida)/ganancia básica por acción de operaciones continuas	(2,133)	0,215
(Pérdida)/ganancia básica por acción de operaciones discontinuas		
(Pérdida)/ganancia básica por acción	(2,133)	0,215

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 $2.400.000.000 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 de dicha emisión, se ha suscrito 299.546.826 acciones por un valor de M$2.396.375.

(ii) Capital pagado

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, 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 2015 los accionistas de Infodema S.A. decidieron repartir dividendos provisorios por un total de M$108.466, a distribuir en dinero en efectivo dentro del año 2016 (M$232.841 al cierre del año 2014, a distribuir en dinero en efectivo dentro del año 2015), correspondientes al mínimo legal del 30%.

(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 utilidades acumuladas

Resultados retenidos (utilidades acumuladas)	**2016** M$	**2015** M$
Saldo inicial	1.897.351	1.997.605
Ajuste de re-expresión saldo inicial (*)		(185.192)
Resultado del período	(1.919.129)	361.552
Ajuste de re-expresión resultado del año (*)		(168.148)
Dividendos		(108.466)
Total ganancias (pérdidas) acumuladas	(21.778)	1.897.351

(*) Ver Nota 4 b)

21. ENTIDADES FILIALES

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

2016

RUT	Sociedad	País	Estados financieros	Total activos	Total pasivos	Patrimonio	Utilidad (pérdida)
			M$	M$	M$	M$	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 S.p A.	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	337.332	(204.903)	(25.789)

2015

RUT	Sociedad	País	Estados financieros	Total activos	Total pasivos	Patrimonio	Utilidad (pérdida)
			M$	M$	M$	M$	M$
76.236.719-K	Comercializadora Rebest S.p.A.	Chile	Individual	2.908.384	2.700.823	207.561	(5.268)
76.230.979-3	Distribuidora Materiales Valdivia S.p A.	Chile	Individual	92.196	83.067	9.129	206
76.442.071-3	Forestal Namusa S.p.A.	Chile	Individual	333.567	286.025	47.542	37.542
76.379.618-3	Bioenergia de los Ríos S.A.	Chile	Individual	124.724	303.838	(179.113)	(179.113)

22. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Ingresos ordinarios	2016	2015
	M$	M$
Venta de terciados	14.823.590	15.092.377
Venta de aglomerados		233.746
Productos especiales	1.766.174	1.470.309
Totales	16.589.764	16.796.432

23. COSTO DE VENTAS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Costo de ventas	**2016** M$	**2015** M$
Costo materia prima	(9.563.467)	(8.228.256)
Costo mano de obra	(2.498.224)	(2.171.711)
Gastos indirectos de explotación	(3.307.898)	(3.109.059)
Depreciación	(824.864)	(749.807)
Totales	(16.194.453)	(14.258.833)

24. OTROS INGRESOS DE OPERACION

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Otros ingresos de operación	**2016** M$	**2015** M$
Otros ingresos	208.991	38.073
Otros ingresos seguro cesantía, descuentos	1.794	2.028
Totales	210.785	40.101

25. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	**2016** M$	**2015** M$
Remuneraciones del personal	(1.406.567)	(1.094.610)
Asesorías externas	(192.286)	(245.016)
Materiales de embalaje	(11.157)	(105.720)
Arriendo de inmuebles	(83.365)	(94.101)
Seguros	(52.861)	(71.658)
Impuestos y patentes	(18.218)	(13.077)
Comunicaciones	(36.217)	(43.713)
Gastos de viajes	(127.451)	(117.923)
Fletes	(6.968)	(15.149)
Otros gastos exportación		(75.149)
Arriendo equipos	(44.408)	(71.579)
Publicidad	(39.581)	(58.414)
Depreciación	(22.021)	(19.191)
Deudores incobrables	(209.293)	32.535
Otros gastos generales	(159.517)	(223.722)
Totales	(2.409.910)	(2.216.487)

26. OTROS GASTOS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	**2016** M$	**2015** M$
Becas de hijos de funcionarios	(8.965)	(9.110)
Otros egresos afuera explotación	(282.716)	(87.965)
Warrants y comisiones	(1.600)	(5.305)
Amortización proyectos (*)	(190.234)	(2.546)
Totales	(483.515)	(104.926)

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

27. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

Conceptos	**2016** M$	**2015** M$
Intereses gastos bancarios	(622.357)	(467.715)

28. 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.

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:

2016	**Importe en libro** M$	**Valor razonable** M$
Activos financieros		
Activos financieros corrientes:		
Deudores comerciales	1.873.369	1.873.369
Otras cuentas por cobrar	218.544	218.544
Pasivos financieros:		
Pasivos financieros corrientes		
Préstamos que devengan intereses	4.953.162	4.953.162
Acreedores comerciales y otra cuenta por pagar	3.918.322	3.918.321
Pasivos financieros no corrientes:		
Préstamos que devengan intereses	4.535.135	4.535.135

2015	Importe en libro	Valor
	M$	M$
Activos financieros		
Activos financieros corrientes:		
Deudores comerciales	1.848.948	1.848.948
Otras cuentas por cobrar	611.469	611.469
Pasivos financieros		
Pasivos financieros corrientes:		
Préstamos que devengan intereses	2.816.230	2.816.230
Acreedores comerciales y otra cuenta por pagar	3.012.584	3.012.584
Otras cuentas por pagar		
Pasivos financieros no corrientes:		
Préstamos que devengan intereses	4.851.778	4.851.778

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.

29. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

(a) Litigios

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

i. Caso 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.

Monto demandado M$427.689

ii. **Caso Telbras S.A.:** 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.

- Estando vigente el período de investigación, el suscrito viajará a Santiago a fin de aportar la prueba documental necesaria para respaldar los hechos de la querella y coordinará las acciones que tendrá que realizar la policía a cargo de la investigación.

Monto demandado M$270.801

iii. **Caso Estafas con orden de compra falsas emitidas por Besalco S.A., Querellado contra Julio Vargas Vega.:** Estafas y otras defraudaciones

- Mediante Parte Denuncia N° 593, de fecha 03 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.

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

Las afiliadas no presentan demandas o litigios pendientes al 31 de diciembre de 2016.

30. 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	**2016** M$	**2015** M$
Gastos en cumplimiento de ordenanzas y leyes	47.310	27.246

31. HECHOS POSTERIORES

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

* * * * *