



**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

Correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016

**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)



## **ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

Correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016

### **EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**

---

#### **Contenido:**

**Informe del Auditor Independiente**  
**Estados Consolidados de Situación Financiera**  
**Estados Consolidados de Resultados por Función**  
**Estados Consolidados de Resultados Integrales**  
**Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Método Directo**  
**Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto**  
**Notas a los Estados Financieros Consolidados**

**M\$ : Miles de pesos chilenos**  
**\$ : Pesos chilenos**  
**UF : Unidades de fomento**  
**UTM : Unidad tributaria mensual**  
**US\$ : Dólares estadounidenses**  
**PEN : Nuevos soles peruanos**  
**EUR : Euros**



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 29 de marzo de 2017

Señores Accionistas y Directores  
Empresas Carozzi S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Empresas Carozzi S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas 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 las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). 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. No auditamos los estados financieros consolidados de Molitalia S.A. y subsidiarias, los cuales presentan un total de activos que representan respectivamente, un 16% y 17% de los activos consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y un total de ingresos que representan un 19% y 21% de los ingresos consolidados por los años terminados en esas fechas. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyo informe nos ha sido proporcionado y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de Molitalia S.A. y subsidiarias se basa únicamente en el informe de esos auditores. 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.



Santiago, 29 de marzo de 2017  
Empresas Carozzi S.A.  
2

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

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

#### *Opinión*

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en el informe de otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Empresas Carozzi S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2016 y 2015, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Renzo Corona Spedaliere  
RUT: 6.373.028-9

**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y NOTAS**

Páginas

<b>ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA</b>	<b>4</b>
<b>ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCION</b>	<b>5</b>
<b>ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>6</b>
<b>ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO, METODO DIRECTO</b>	<b>7</b>
<b>ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>	<b>8</b>
<b>ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>	<b>9</b>
<b>NOTA 1. INFORMACION GENERAL</b>	<b>10</b>
1.1 INFORMACIÓN SOBRE SUBSIDIARIAS Y NEGOCIO CONJUNTO	11
<b>NOTA 2. BASES DE PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS</b>	<b>12</b>
2.1 PRINCIPIOS CONTABLES	12
2.2 EJERCICIO CONTABLE	12
2.3 BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	12
2.4 NUEVOS ESTÁNDARES, INTERPRETACIONES Y ENMIENDAS	13
2.5 RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y ESTIMACIONES REALIZADAS	14
2.6 BASES DE CONSOLIDACIÓN	14
2.6.1 <i>Perímetro de consolidación directo</i>	16
2.6.2 <i>Entidades subsidiarias</i>	17
2.6.3 <i>Transacciones y participaciones no controladoras</i>	17
2.6.4 <i>Información financiera por segmentos operativos</i>	17
2.6.5 <i>Transacciones en moneda extranjera</i>	17
2.6.6 <i>Estado de flujos de efectivo</i>	18
2.6.7 <i>Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes</i>	19
<b>NOTA 3. CRITERIOS CONTABLES APLICADOS</b>	<b>20</b>
3.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	20
3.2 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	20
3.3 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	21
3.4 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES	21
3.5 CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS	22
3.6 INVENTARIOS CORRIENTES	22
3.7 INVERSIONES EN OPERACIONES CONJUNTAS	22
3.8 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	22
3.9 PLUSVALÍA	23
3.10 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS	23
3.11 IMPUESTOS	24
3.12 OTROS PASIVOS FINANCIEROS	24
3.13 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	24
3.14 PROVISIONES	25
3.15 OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES	25
3.16 PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	25
3.17 CAPITAL EMITIDO	25
3.18 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS	26
3.19 COSTO DE VENTA DE PRODUCTOS	26
3.20 INGRESOS FINANCIEROS	26
3.21 ARRENDAMIENTOS	26
3.22 PÉRDIDAS POR DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS	26
<b>NOTA 4. RECLASIFICACIONES Y CAMBIOS CONTABLES</b>	<b>27</b>
4.1 RECLASIFICACIONES	27
<b>NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>	<b>28</b>
<b>NOTA 6. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES</b>	<b>30</b>
<b>NOTA 7. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES</b>	<b>31</b>
<b>NOTA 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES</b>	<b>32</b>
<b>NOTA 9. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS</b>	<b>36</b>
<b>NOTA 10. INVENTARIOS CORRIENTES</b>	<b>38</b>
<b>NOTA 11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>	<b>39</b>
<b>NOTA 12. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA</b>	<b>40</b>
<b>NOTA 13. PLUSVALIA</b>	<b>43</b>
<b>NOTA 14. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS</b>	<b>44</b>
<b>NOTA 15. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>48</b>
<b>NOTA 16. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES</b>	<b>50</b>
16.1 PRÉSTAMOS BANCARIOS Y OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	51
16.2 PASIVOS DE COBERTURA	57

<b>NOTA 17.</b>	<b>CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>	<b>58</b>
<b>NOTA 18.</b>	<b>OTRAS PROVISIONES CORTO PLAZO</b>	<b>60</b>
<b>NOTA 19.</b>	<b>OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES</b>	<b>61</b>
<b>NOTA 20.</b>	<b>PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, NO CORRIENTES</b>	<b>62</b>
20.1	GASTOS DEL PERSONAL	62
20.2	PLAN DE BENEFICIOS DEFINIDOS	62
20.3	HIPÓTESIS ACTUARIALES	62
20.4	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD	62
<b>NOTA 21.</b>	<b>PATRIMONIO</b>	<b>63</b>
21.1	GESTIÓN DE CAPITAL	63
21.2	CAPITAL EMITIDO Y ACCIONES SUSCRITAS	63
21.3	OTRAS RESERVAS	63
21.4	DIVIDENDOS	64
21.5	GANANCIAS POR ACCIÓN	64
21.6	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	65
<b>NOTA 22.</b>	<b>INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS, COSTO DE VENTAS Y COSTOS FINANCIEROS</b>	<b>66</b>
<b>NOTA 23.</b>	<b>DIFERENCIAS DE CAMBIO</b>	<b>67</b>
<b>NOTA 24.</b>	<b>RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE</b>	<b>68</b>
<b>NOTA 25.</b>	<b>INFORMACION FINANCIERA POR SEGMENTOS</b>	<b>69</b>
<b>NOTA 26.</b>	<b>INSTRUMENTOS FINANCIEROS</b>	<b>73</b>
<b>NOTA 27.</b>	<b>CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES</b>	<b>74</b>
27.1	RESTRICCIONES DE CRÉDITOS Y BONOS	74
27.2	JUICIOS	77
<b>NOTA 28.</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>78</b>
<b>NOTA 29.</b>	<b>ADMINISTRACION DE RIESGO FINANCIERO</b>	<b>80</b>
29.1	RIESGO DE MERCADO	80
29.2	RIESGO DE CRÉDITO	81
29.3	RIESGO DE LIQUIDEZ	81
<b>NOTA 30.</b>	<b>PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA</b>	<b>89</b>
30.1	REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO	89
30.2	REMUNERACIONES DE EJECUTIVOS	90
<b>NOTA 31.</b>	<b>DOTACION TOTAL</b>	<b>91</b>
<b>NOTA 32.</b>	<b>CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS</b>	<b>92</b>
<b>NOTA 33.</b>	<b>SANCIONES</b>	<b>94</b>
<b>NOTA 34.</b>	<b>HECHOS ESENCIALES</b>	<b>95</b>
34.1	HECHOS ESENCIALES	95
34.2	OTROS HECHOS DESTACADOS DEL EJERCICIO	98
<b>NOTA 35.</b>	<b>HECHOS POSTERIORES</b>	<b>100</b>

**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**
**ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

Estados Consolidados de Situación Financiera Clasificado	Notas	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
<b>Estado de Situación Financiera</b>			
<b>Activos</b>			
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	14.724.513	10.412.678
Otros activos financieros corrientes	6	4.672.086	3.489.176
Otros activos no financieros corrientes	7	3.384.389	1.646.169
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8	147.021.352	139.812.273
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	9	16.509.968	13.902.764
Inventarios corrientes	10	131.318.322	122.364.012
Activos por impuestos corrientes	11	14.291.117	2.490.714
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>331.921.747</b>	<b>294.117.786</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		2.912	2.912
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	148.254.383	139.423.055
Plusvalía	13	0	9.006.277
Propiedades, plantas y equipos	14	460.221.900	426.687.138
Activos por impuestos diferidos	15	6.895.212	7.465.589
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>615.374.407</b>	<b>582.584.971</b>
<b>Total de Activos</b>		<b>947.296.154</b>	<b>876.702.757</b>
<b>Patrimonio y Pasivos</b>			
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	16	163.255.411	101.330.593
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	17	88.893.405	86.073.465
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	9	3.937.684	2.178.170
Otras provisiones corto plazo	18	3.060.872	3.208.677
Pasivos por impuestos corrientes	11	0	3.400.026
Otros pasivos no financieros corrientes	19	13.080.543	18.133.764
<b>Total de pasivos corrientes</b>		<b>272.227.915</b>	<b>214.324.695</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	16	165.261.568	183.311.592
Pasivos por impuestos diferidos	15	68.162.232	59.435.701
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20.2	9.708.697	8.035.423
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>243.132.497</b>	<b>250.782.716</b>
<b>Total de Pasivos</b>		<b>515.360.412</b>	<b>465.107.411</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	21.2	332.105.615	332.105.615
Ganancias acumuladas		98.808.850	74.337.428
Otras reservas	21.3	1.018.463	5.149.409
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>431.932.928</b>	<b>411.592.452</b>
Participaciones no controladoras	21.6	2.814	2.894
<b>Patrimonio Total</b>		<b>431.935.742</b>	<b>411.595.346</b>
<b>Total de Patrimonio y Pasivos</b>		<b>947.296.154</b>	<b>876.702.757</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 35 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados.

**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**
**ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCION**

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

Estados Consolidados de Resultados por Función	Notas	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
<b>Estado de Resultados</b>			
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	22	742.065.487	690.681.447
Costo de ventas	22	(501.875.323)	(453.943.341)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>240.190.164</b>	<b>236.738.106</b>
Otros ingresos, por función (1)		0	18.242.351
Costos de distribución		(47.424.385)	(44.785.430)
Gastos de administración		(119.049.448)	(114.915.117)
Costos financieros	22	(14.933.362)	(13.588.155)
Diferencias de cambio	23	(669.308)	(55.929)
Resultados por unidades de reajuste	24	(1.875.309)	(2.610.840)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuesto</b>		<b>56.238.352</b>	<b>79.024.986</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	15.c	(12.636.596)	(18.579.153)
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>43.601.756</b>	<b>60.445.833</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	21.5	43.601.812	60.445.878
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	21.6	(56)	(45)
<b>Ganancia (Pérdida)</b>		<b>43.601.756</b>	<b>60.445.833</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
<b>Ganancia por acción básica</b>			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas	21.5	101,506	140,719
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>101,506</b>	<b>140,719</b>

(1) Con fecha 26 de noviembre de 2015, Empresas Carozzi S.A. compró a Foods Compañía de Alimentos CCU S.A., maquinarias, equipos y las marcas Natur y Calaf, por un valor total de M\$ 14.931.000, los que se aperturan en M\$ 4.000.000 y M\$ 10.931.000, respectivamente. Adicionalmente, en la misma fecha, Empresas Carozzi S.A., vendió, cedió y transfirió a Embotelladoras Chilenas Unidas S.A. (ECCUSA), el 50% de la sociedad Bebidas Carozzi CCU SpA. Estas transacciones generaron una utilidad de M\$ 18.143.131. El resto del importe obedece a otros ingresos menores.

**Nota**

Véase información complementaria por compra de nuevos negocios en: Nota N° 2.6 "Bases de consolidación", Nota N° 22 "Otros ingresos, por función" y Nota N° 34 "Hechos esenciales".

Las Notas adjuntas números 1 al 35 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados.



**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**
**ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES**

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

Estados Consolidados de Resultados Integrales	Notas	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
<b>Ganancia (Pérdida)</b>	21.5	43.601.756	60.445.833
<b>Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>			
<b>Diferencias de cambio por conversión</b>			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos (1)	21.3	(3.964.462)	3.353.438
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>		<b>(3.964.462)</b>	<b>3.353.438</b>
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos (1)	21.3	299.858	1.595.033
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>		<b>299.858</b>	<b>1.595.033</b>
<b>Cálculo actuarial</b>			
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	21.3	(758.099)	65.309
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<b>(758.099)</b>	<b>65.309</b>
<b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo	21.3	(64.514)	(311.055)
Impuesto a las ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	21.3	356.271	69.313
<b>Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral</b>		<b>291.757</b>	<b>(241.742)</b>
<b>Otro resultado integral</b>		<b>(4.130.946)</b>	<b>4.772.038</b>
<b>Resultado integral total</b>		<b>39.470.810</b>	<b>65.217.871</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		39.470.866	65.217.916
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	21.6	(56)	(45)
<b>Resultado integral total</b>		<b>39.470.810</b>	<b>65.217.871</b>

(1) Estos conceptos se reclasificarán al Resultado del ejercicio en la medida que vencen los contratos.

Las Notas adjuntas números 1 al 35 forman parte integral de estos Estados financieros Consolidados.

**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**
**ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO, METODO DIRECTO**

Por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Método Directo	Notas	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de la operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		950.780.387	902.292.355
<b>Clases de pagos</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(762.323.521)	(695.605.201)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(92.944.864)	(88.715.709)
Otros pagos por actividades de operación		(30.164.399)	(23.740.924)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(3.044.262)	285.746
Otras entradas (salidas) de efectivo		178.542	339.748
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>62.481.883</b>	<b>94.856.015</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Importes procedentes de la venta de propiedades, plantas y equipos		327.915	559.165
Compras de propiedades, plantas y equipos (1)		(59.537.726)	(41.898.925)
Compras de activos intangibles (1)		0	(10.931.000)
Compra de otros activos a largo plazo, clasificados como actividades de inversión (2)		0	(7.643.000)
Otros cobros por la venta de particip. en negocios conjuntos, clasif. como act. de inversión (1)		0	21.846.500
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>(59.209.811)</b>	<b>(38.067.260)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		285.027.143	152.027.637
Préstamos de entidades relacionadas		5.370.000	4.864.183
Pagos de préstamos		(247.770.264)	(182.745.445)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(4.001.889)	(4.195.400)
Dividendos pagados		(24.182.145)	(17.352.729)
Intereses pagados		(13.403.082)	(9.730.110)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>1.039.763</b>	<b>(57.131.864)</b>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>4.311.835</b>	<b>(343.109)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio		10.412.678	10.755.787
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio</b>	5	<b>14.724.513</b>	<b>10.412.678</b>

(1) Con fecha 26 de noviembre de 2015, Empresas Carozzi S.A. compró a Foods Compañía de Alimentos CCU S.A. maquinarias, equipos y las marcas Natur y Calaf, por un valor total de M\$ 14.931.000, los que se aperturan en M\$ 4.000.000 y M\$ 10.931.000 respectivamente. Adicionalmente, en la misma fecha, Empresas Carozzi S.A., vendió, cedió y transfirió a Embotelladoras Chilenas Unidas S.A. (ECCUSA), el 50% de la sociedad Bebidas Carozzi CCU SpA., por un importe de M\$ 21.846.500.

(2) Con fecha 1 de septiembre de 2015, se efectuó la adquisición de la sociedad Alimentos Pancho Villa S.A.

**Nota**

Véase información complementaria por compra de nuevos negocios en: Nota N° 2.5 "Bases de consolidación" y Nota N° 34 "Hechos esenciales".

Las Notas adjuntas números 1 al 35 forman parte integral de estos Estados financieros Consolidados.

**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

01 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2016

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

Estados de cambios en el patrimonio neto		Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial ejercicio 01-01-2016</b>		<b>332.105.615</b>	<b>7.858.272</b>	<b>(605.493)</b>	<b>(2.103.370)</b>	<b>5.149.409</b>	<b>74.337.428</b>	<b>411.592.452</b>	<b>2.894</b>	<b>411.595.346</b>
<b>Cambios en patrimonio</b>										
Resultado integral										
	Ganancia (pérdida)						43.601.812	43.601.812	(56)	<b>43.601.756</b>
	Otro resultado integral		(3.964.462)	235.344	(401.828)	(4.130.946)		(4.130.946)	0	<b>(4.130.946)</b>
	Resultado integral		<b>(3.964.462)</b>	<b>235.344</b>	<b>(401.828)</b>	<b>(4.130.946)</b>	<b>43.601.812</b>	<b>39.470.866</b>	<b>(56)</b>	<b>39.470.810</b>
Dividendos							(19.130.390)	(19.130.390)		<b>(19.130.390)</b>
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	0	0	0	0	0	(24)	<b>(24)</b>
Total de cambios en patrimonio		<b>0</b>	<b>(3.964.462)</b>	<b>235.344</b>	<b>(401.828)</b>	<b>(4.130.946)</b>	<b>24.471.422</b>	<b>20.340.476</b>	<b>(80)</b>	<b>20.340.396</b>
<b>Saldo final ejercicio 31-12-2016</b>		<b>332.105.615</b>	<b>3.893.810</b>	<b>(370.149)</b>	<b>(2.505.198)</b>	<b>1.018.463</b>	<b>98.808.850</b>	<b>431.932.928</b>	<b>2.814</b>	<b>431.935.742</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 35 forman parte integral de estos Estados financieros Consolidados.

**EMPRESAS CAROZZI S.A. Y SUBSIDIARIAS**

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**

01 de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos chilenos)

Estados de cambios en el patrimonio neto		Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial ejercicio 01-01-2015</b>		<b>332.105.615</b>	<b>4.504.834</b>	<b>(1.889.471)</b>	<b>(2.237.992)</b>	<b>377.371</b>	<b>36.375.623</b>	<b>368.858.609</b>	<b>1.258</b>	<b>368.859.867</b>
<b>Cambios en patrimonio</b>										
Resultado integral										
	Ganancia (pérdida)						60.445.878	60.445.878	(45)	<b>60.445.833</b>
	Otro resultado integral		3.353.438	1.283.978	134.622	4.772.038		4.772.038	0	<b>4.772.038</b>
	Resultado integral		<b>3.353.438</b>	<b>1.283.978</b>	<b>134.622</b>	<b>4.772.038</b>	<b>60.445.878</b>	<b>65.217.916</b>	<b>(45)</b>	<b>65.217.871</b>
Dividendos							(22.484.073)	(22.484.073)		<b>(22.484.073)</b>
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	0	0	0	0	0	1.681	<b>1.681</b>
<b>Total de cambios en patrimonio</b>		<b>0</b>	<b>3.353.438</b>	<b>1.283.978</b>	<b>134.622</b>	<b>4.772.038</b>	<b>37.961.805</b>	<b>42.733.843</b>	<b>1.636</b>	<b>42.735.479</b>
<b>Saldo final ejercicio 31-12-2015</b>		<b>332.105.615</b>	<b>7.858.272</b>	<b>(605.493)</b>	<b>(2.103.370)</b>	<b>5.149.409</b>	<b>74.337.428</b>	<b>411.592.452</b>	<b>2.894</b>	<b>411.595.346</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 35 forman parte integral de estos Estados financieros Consolidados.

---

**NOTA 1. INFORMACION GENERAL**

Empresas Carozzi S.A., RUT 96.591.040 - 9, fue fundada en Chile como sociedad anónima cerrada, constituida según escritura pública, con fecha 2 de noviembre de 1990, encontrándose inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), bajo el N° 733 y consecuentemente está sujeta a su fiscalización. La Compañía es subsidiaria de la sociedad anónima abierta Carozzi S.A.

Empresas Carozzi S.A., es una empresa dedicada a la elaboración, comercialización, distribución, importación y exportación de alimentos. La Sociedad se encuentra ubicada en Santiago de Chile, en la comuna de San Bernardo, teléfono (56-2) 2 377 64 00, página web [www.carozzi.cl](http://www.carozzi.cl), con domicilio social y oficinas principales en Camino Longitudinal Sur N° 5201, en donde dispone de 130 hectáreas, que se convirtieron en un Centro Industrial de primera categoría, uno de los más grandes de Latinoamérica. En total mantiene cinco centros industriales, tres de ellos en Chile y dos en Perú, además de otras seis plantas, dos de ellas en Perú y cuatro en Chile; cuenta también, con filiales y oficinas comerciales ubicadas en EEUU, Ecuador y Paraguay.

En Chile y el extranjero, Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias son titulares de diversas marcas registradas, bajo las cuales comercializan sus productos. Su portafolio de marcas está integrado, entre otras, por Ambrosoli, Carozzi, Costa, Molitalia, Master Dog, Selecta, Master Cat, Mimaskot, Fanny, Tres Ositos, Parma, Toffo, Pancho Villa, Natur y Calaf. Participa en 18 diferentes categorías de alimentos, como harinas y pre mezclas, caramelos y dulces, cereales, alimentos para mascotas, jugos concentrados, salsas de tomates, arroz, pastas, postres, pulpas de frutas, jugos en polvo, chocolates, mermeladas, galletas y snacks y avena, productos étnicos y snacks salados, entre otros; todo lo anterior, implica que Empresas Carozzi S.A., posiciona sus productos en más de cuarenta y cinco países.

Los presentes Estados Financieros Consolidados, correspondientes al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, han sido aprobados por el Directorio en sesión celebrada el día 29 de marzo de 2017.

Los presentes Estados Financieros Consolidados se presentan en miles de pesos chilenos (salvo mención expresa), debido a que ésta es la moneda funcional del entorno económico en la cual opera Empresas Carozzi S.A. Las operaciones en el extranjero se incluyen de conformidad con las políticas contables establecidas en la nota 2.

## 1.1 Información sobre Subsidiarias y Negocio Conjunto

### a) Subsidiarias

#### Comercial Costa S.A.

Sociedad Anónima Cerrada, RUT 92.381.000 – 5, es una empresa dedicada a la elaboración, comercialización, distribución, importación y exportación de alimentos.

#### Comercial Carozzi S.A.

Sociedad Anónima Cerrada, RUT 99.508.210 – 1, creada el 11 de diciembre de 2002. Su principal objetivo es la realización de inversiones en Chile y el extranjero en toda clase de activos.

#### Alimentos Pancho Villa S.A.

Sociedad Anónima Cerrada, RUT 96.590.910 – 9, creada el 19 de octubre de 1990. Su principal objetivo es fabricación, comercialización y exportación de productos de harina y maíz, oficinas comerciales y productivas en Volcán Lascar N° 705, Parque Industrial Lo Boza, Pudahuel, Santiago – Chile.

#### Inversiones Iberoamérica S.A. (1)

Sociedad Anónima Cerrada, RUT 76.043.399 – 3. Su principal objetivo es la realización de inversiones en el extranjero en toda clase de bienes, sean muebles o inmuebles, incluyendo la adquisición de acciones. Su principal accionista es Comercial Carozzi S.A. con un 99%.

(1) Con fecha 24 de junio de 2016, la subsidiaria Inversiones Iberoamérica S.A. cerró sus operaciones según consta en presentación de su “Término de giro” ante el Servicio de Impuestos Internos.

#### Molitalia S.A.

Sociedad Anónima Cerrada (Perú), creada en el año 1962. Su principal objetivo es la producción y comercialización de productos alimenticios, principalmente derivados del trigo, tales como harinas, fideos, galletas y subproductos; así como golosinas diversas. Su principal accionista es Comercial Carozzi S.A. con un 99,998%.

#### Empresas Carozzi Ecuador S.A.

Sociedad Anónima (Ecuador), creada el 27 de mayo de 2002. Su principal objetivo es la importación, exportación, comercialización, representación, distribución de alimentos y todo tipo de materias y productos. Su principal accionista es Comercial Carozzi S.A. con un 99,90%.

#### Carozzi North América Inc.

Sociedad Anónima Cerrada (USA), creada en el año 1993 como “Gazzola – Carozzi” cambiando a su razón social actual el 13 de abril de 1998. Su principal objetivo es la comercialización y distribución de productos alimenticios. Su principal accionista es Comercial Carozzi S.A. con un 99,5%.

#### Carozzi Paraguay S.A.

Sociedad Anónima (Paraguay), creada el 06 de mayo de 2010. Su principal objetivo es el comercio al por mayor de productos diversos (importador – exportador mayorista / minorista).

### b) Negocio conjunto

#### Bebidas Carozzi CCU SpA.

Sociedad por acciones, RUT 76.497.609 – 6, creada el 26 de noviembre de 2015. Su principal objetivo es la comercialización y distribución de bebidas instantáneas en polvo en el territorio nacional.

## **NOTA 2. BASES DE PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

### **2.1 Principios contables**

Los presentes Estados Financieros Consolidados de la Sociedad han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Los Estados Financieros Consolidados se han preparado bajo el principio del costo histórico, modificado por la revalorización de ciertos activos y pasivos financieros.

Los presentes Estados Financieros Consolidados han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad y sus subsidiarias.

### **2.2 Ejercicio contable**

Los presentes Estados Financieros Consolidados cubren los siguientes ejercicios:

- **Estados Financieros Consolidados:** Al 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- **Estados Financieros Consolidados de Resultados por Función e Integrales:** Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2016 y 2015.
- **Estados Financieros Consolidados de Flujos de Efectivo:** Por los ejercicios comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2016 y 2015, utilizando el método directo.
- **Estados Financieros Consolidados de Cambios en el Patrimonio:** Saldos y movimientos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2016 y 2015.

### **2.3 Bases de preparación de los Estados financieros consolidados**

Los presentes Estados Financieros Consolidados de la Sociedad han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financieras (NIIF), emitidas por el Internacional Accounting Standards Board ("IASB").

En la preparación de los Estados Financieros Consolidados se han utilizado las políticas emanadas desde la matriz para todas las subsidiarias incluidas en la consolidación.

Con fecha 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos producidos por efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780. Tal tratamiento contable difiere de lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad N° 12 (NIC 12) y, por lo tanto, representó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera que había sido adoptado hasta esa fecha.

Considerando que lo expresado en el párrafo anterior representó un desvío puntual y temporal de las NIIF, a contar de 2016 y conforme a lo establecido en el párrafo 4A de la NIIF 1, la Sociedad ha decidido aplicar retroactivamente dichas normas (de acuerdo con la NIC 8 "Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores") como si nunca hubiera dejado de aplicarlas.

Dado que lo indicado en el párrafo anterior no modifica ninguna de las cuentas expuestas en los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 y 2015, como tampoco al 31 de diciembre de 2015 y 2014, conforme lo expresado en el párrafo 40A de la NIC 1 "Presentación de estados Financieros", no resulta necesaria la presentación del estado de situación financiera al 01 de enero de 2015 (tercera columna)."

## 2.4 Nuevos estándares, interpretaciones y enmiendas

Nuevas Normas, Mejoras y Enmiendas			Aplicación Obligatoria para ejercicios iniciados en:
<b>Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados al 1 de enero de 2016</b>			
<i>Normas e interpretaciones</i>			
NIIF 14	Cuentas regulatorias diferidas.		
<i>Enmiendas y Mejoras</i>			
NIIF 11	Acuerdos conjuntos.		
NIC 16	Propiedades, planta y equipos.		
NIC 38	Activos intangibles.		
NIC 41	Agricultura.		
NIC 27	Estados financieros separados.		
NIIF 10	Estados financieros consolidados.		
NIC 28	Inversiones en asociadas y negocios conjuntos.		
NIC 1	Presentación de estados financieros.		
<i>Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2014) - Emitidas en septiembre de 2014</i>			
NIIF 5	Activos mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas.		
NIIF 7	Instrumentos financieros: Información a revelar.		
NIC 19	Beneficios a los empleados.		
NIC 34	Información financiera intermedia.		
<b>Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada</b>			
NIIF 9	Instrumentos financieros.		01-01-2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes.		01-01-2018
NIIF 16	Arrendamientos.		01-01-2019
CINIIF 22	Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas		01-01-2018
<i>Enmiendas y Mejoras</i>			
NIC 7	Estado de flujo de efectivo.		01-01-2017
NIC 12	Impuestos a las ganancias.		01-01-2017
NIIF 2	Pagos basados en acciones.		01-01-2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes.		01-01-2018
NIIF 4	Contratos de seguros.		01-01-2018
NIC 40	Propiedades de inversión.		01-01-2018
NIIF 15	Adopción por primera vez de las NIIF.		01-01-2018
NIIF 12	Información a revelar sobre participaciones en otras entidades.		01-01-2018
NIC 28	Inversiones en asociadas y negocios conjuntos.		01-01-2018
NIIF 10	Estados financieros consolidados.		01-01-2018

La Administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tiene un impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados del Grupo en el ejercicio de su primera aplicación.



## 2.5 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos Estados Financieros Consolidados es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado en su totalidad los principios y criterios incluidos en las NIIF. En la preparación de los Estados Financieros Consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Las principales estimaciones se refieren básicamente a:

- a) La evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos.
  - i. Valorización de plusvalía (Nota 3.9 y Nota 13).
  - ii. Valorización de los intangibles (marcas comerciales y programas informáticos) (Nota 3.8 y Nota 12).
- b) Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y beneficios a los empleados (Nota 3.16 y Nota 20.2).
- c) Las vidas útiles y los valores residuales de las propiedades, planta y equipo (Nota 3.10 y Nota 14).
- d) La necesidad de constituir provisiones y en el caso de ser requeridas el valor de las mismas (Nota 3.14 y Nota 18).
- e) La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos (Nota 3.11 y Nota 15.b).
- f) Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros (Nota 3.2, Nota 6 y Nota 16.2).

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible a la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes Estados Financieros Consolidados futuros.

## 2.6 Bases de consolidación

Los Estados Financieros Consolidados de Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias incluyen activos y pasivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015; resultados y flujos de efectivos al 31 de diciembre de 2016 y 2015. Los saldos con empresas relacionadas, ingresos y gastos, utilidades y pérdidas no realizadas han sido eliminados y la participación de inversionistas minoritarios ha sido reconocida bajo el rubro "Participaciones no controladoras" (nota 21.6). Los Estados Financieros de las sociedades consolidadas cubren los ejercicios terminados en la misma fecha de los estados financieros de la matriz Empresas Carozzi S.A. y han sido preparados aplicando políticas contables homogéneas.

Las sociedades subsidiarias incluidas en la consolidación son las siguientes:

Rut	Subsidiarias	Naturaleza de la relación	Moneda funcional	Porcentaje de participación			Porcentaje de participación		
				31-12-2016		31-12-2015			
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
76.043.399-3	Inversiones Iberoamérica S.A. (1)	Subsidiaria indirecta	Pesos chilenos	0,000	0,000	0,000	0,000	100,000	100,000
76.497.609-6	Bebidas Carozzi CCU SpA.	Negocio conjunto	Pesos chilenos	50,000	0,000	50,000	50,000	0,000	50,000
92.381.000-5	Comercial Costa S.A.	Subsidiaria	Pesos chilenos	99,944	0,000	99,944	99,944	0,000	99,944
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.	Subsidiaria	Pesos chilenos	99,995	0,005	100,000	99,995	0,005	100,000
99.508.210-1	Comercial Carozzi S.A.	Subsidiaria	Pesos chilenos	99,900	0,100	100,000	99,900	0,100	100,000
0-E	Carozzi Paraguay S.A.	Subsidiaria indirecta	Dólares estadounidenses	0,000	100,000	100,000	0,000	100,000	100,000
0-E	Empresas Carozzi Ecuador S.A.	Subsidiaria indirecta	Dólares estadounidenses	0,000	100,000	100,000	0,000	100,000	100,000
0-E	Molitalia S.A.	Subsidiaria indirecta	Nuevos soles peruanos	0,000	99,998	99,998	0,000	99,998	99,998
0-E	Carozzi North América INC.	Subsidiaria indirecta	Dólares estadounidenses	0,000	100,000	100,000	0,000	100,000	100,000
0-E	Industrias Molitalia S.A.	Subsidiaria indirecta	Nuevos soles peruanos	0,000	99,990	99,990	0,000	99,990	99,990

#### Ejercicio 2016

(1) Con fecha 24 de junio de 2016, la subsidiaria Inversiones Iberoamérica S.A. cerró sus operaciones según consta en presentación de su “Término de giro” ante el Servicio de Impuestos Internos.

#### Ejercicio 2015

- Con fecha 11 de mayo de 2015, Empresas Carozzi S.A. adquirió 1 acción de Empresas Nutripro S.A., a su subsidiaria Comercial Carozzi S.A., reuniendo así el 100% de las acciones emitidas de esa compañía, produciéndose la fusión en Empresas Carozzi S.A. de la sociedad Empresas Nutripro S.A.
- Con fecha 01 de septiembre de 2015, Empresas Carozzi S.A. y su subsidiaria Comercial Carozzi S.A. adquirieron 19.999 acciones y 1 acción respectivamente, reuniendo así el 100% de la propiedad de la sociedad Alimentos Pancho Villa S.A.
- Con fecha 26 de noviembre de 2015, Empresas Carozzi S.A. se ha asociado con CCU, a través de su filial Embotelladoras Chilenas Unidas S.A. (ECCUSA), constituyendo la sociedad Bebidas Carozzi CCU SpA, que califica como operación conjunta.
- Con fecha 09 de octubre de 2015, subsidiaria Carozzi México S.A. cerró sus operaciones comerciales según consta en liquidación escritura de cierre N° 14.162 de notaria Señor Guillermo A. Vigil Chapa que se ratificó ante el registro público en México D.F.

#### Nota

Véase información complementaria por compra de nuevos negocios en: Nota “Estado consolidado de flujos de efectivo directo” y Nota N° 34 “Hechos esenciales”.

## 2.6.1 Perímetro de consolidación directo

a) 31-12-2016

31-12-2016													
Rut	Nombre subsidiaria	País incorporación	Moneda funcional	Costo Inversión	Porcentaje de participación	Activos Corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Patrimonio	Ingresos de actividades ordinarias	Costo de ventas y Gastos ordinarios	Resultados
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
99.508.210-1	Comercial Carozzi S.A. y subsidiarias	Chile	Pesos chilenos	28.372.830	99,9000%	62.361.460	96.354.926	109.687.085	20.628.070	28.401.231	148.833.080	(147.524.560)	1.308.520
92.381.000-5	Comercial Costa S.A.	Chile	Pesos chilenos	4.994.428	99,9438%	8.634.182	1.596.933	3.585	5.230.294	4.997.236	0	(99.132)	(99.132)
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.	Chile	Pesos chilenos	274.981	99,9950%	293.327	1.598.037	1.393.729	222.654	274.981	312.251	(100.686)	211.565
76.497.609-6	Bebidas Carozzi CCU SpA.	Chile	Pesos chilenos	3.581	50,0000%	349.772	7.162	349.868	96	6.970	9.511.891	(9.113.257)	398.634
<b>Totales</b>				<b>33.645.820</b>		<b>71.638.741</b>	<b>99.557.058</b>	<b>111.434.267</b>	<b>26.081.114</b>	<b>33.680.418</b>	<b>158.657.222</b>	<b>(156.837.635)</b>	<b>1.819.587</b>

b) 31-12-2015

31-12-2015													
Rut	Nombre subsidiaria	País incorporación	Moneda funcional	Costo Inversión	Porcentaje de participación	Activos Corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Patrimonio	Ingresos de actividades ordinarias	Costo de ventas y Gastos ordinarios	Resultados
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
99.508.210-1	Comercial Carozzi S.A. y subsidiarias	Chile	Pesos chilenos	29.878.267	99,9000%	63.671.679	89.635.485	67.732.707	55.666.282	29.908.175	140.200.123	(144.577.246)	(4.377.123)
92.381.000-5	Comercial Costa S.A.	Chile	Pesos chilenos	5.144.089	99,9438%	8.733.467	1.529.427	3.580	5.112.333	5.146.981	0	(80.642)	(80.642)
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.	Chile	Pesos chilenos	60.620	99,9950%	491.511	1.253.265	1.390.724	293.432	60.620	1.725.802	(1.678.665)	47.137
76.497.609-6	Bebidas Carozzi CCU SpA.	Chile	Pesos chilenos	3.580	50,0000%	961.272	7.162	961.272	0	7.162	3.876.074	(3.473.846)	402.228
<b>Totales</b>				<b>35.086.556</b>		<b>73.857.929</b>	<b>92.425.339</b>	<b>70.088.283</b>	<b>61.072.047</b>	<b>35.122.938</b>	<b>145.801.999</b>	<b>(149.810.399)</b>	<b>(4.008.400)</b>

## **2.6.2 Entidades subsidiarias**

Son subsidiarias todas las entidades sobre las que la Sociedad tiene capacidad de ejercer control, capacidad que se manifiesta cuando tiene poder para dirigir sus políticas financieras y sus operaciones, de acuerdo a lo definido por NIIF 10 lo que generalmente viene acompañado de una participación superior al cincuenta por ciento de los derechos de voto. A la hora de evaluar si la matriz Empresas Carozzi S.A., controla a otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles a la fecha de cierre de los estados financieros. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control a la matriz y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para efectos de consolidación, se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos, las ganancias y pérdidas no realizadas por transacciones entre entidades relacionadas. Las pérdidas no realizadas se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

## **2.6.3 Transacciones y participaciones no controladoras**

Empresas Carozzi S.A. aplica la política de tratar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas de la Sociedad. En el caso de adquisiciones de participación no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor libro de los activos netos adquiridos de la subsidiaria se reconoce en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas por bajas a favor de la participación no controladora, mientras se mantenga el control, también se reconocen en el patrimonio.

## **2.6.4 Información financiera por segmentos operativos**

La Compañía ha establecido cuatro segmentos de operación, los que se definieron en base a los ingresos de las actividades de negocio provenientes de las zonas geográficas donde se comercializan sus productos. La información por segmentos es utilizada internamente para la medición de rentabilidad y asignación de inversiones, de acuerdo a lo indicado en NIIF 8 "Información Financiera por Segmentos": 1) División Chile, 2) División Perú, 3) División Internacional y 4) Otros.

Los cuatro segmentos de operación señalados anteriormente, son consistentes con la forma en que se gestiona la Compañía. Estos segmentos de operación contemplan información financiera separada y los resultados de su operación son revisados periódicamente con los informes proporcionados a los responsables de tomar las decisiones operativas relevantes. Dichos ejecutivos son los encargados de asignar recursos y evaluar el rendimiento de cada segmento, para la toma de decisiones estratégicas de cada operación.

## **2.6.5 Transacciones en moneda extranjera**

### **a) Moneda de presentación y moneda funcional**

Las partidas incluidas en los Estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera (moneda funcional).

Los Estados Financieros Consolidados se presentan en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de Empresas Carozzi S.A., subsidiarias y su negocio conjunto en Chile.

La moneda funcional de las subsidiarias en Ecuador y Estados Unidos es el dólar estadounidense, en Paraguay es el guaraní y en Perú es el nuevo sol peruano. Cada subsidiaria ha determinado su moneda funcional en consideración al ambiente económico en el cual desarrolla sus operaciones y la moneda en que se generan sus principales flujos de efectivo.

### **b) Transacciones y saldos**

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados, excepto si se difieren en patrimonio neto a través de otros resultados integrales, como las coberturas de flujos de efectivo y las coberturas de inversiones netas.

Los cambios en el valor razonable de inversiones financieras en instrumento de deuda denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta son analizados entre diferencias de cambio resultantes de cambios en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión se reconocen en el resultado del ejercicio y otros cambios en el importe en libros, se reconocen en el patrimonio neto.

Las diferencias de cambio sobre partidas no monetarias, tales como inversiones en instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en resultados, se presentan como parte de la ganancia o pérdida en el valor razonable. Las diferencias de cambio sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio neto en la reserva de revalorización correspondiente y son registrados a través de otros resultados integrales.

### c) Entidades del Grupo

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales tiene la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre del período;
- (ii) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio del mes, y
- (iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto.

En la consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera, designados como coberturas de esas inversiones, se llevan a patrimonio a través del estado de resultados integrales. Cuando se vende o se dispone de la inversión, esas diferencias de cambio se reconocen en el estado de resultados como parte de la pérdida o ganancia en la venta.

Los ajustes a la plusvalía y al valor justo que surgen en la adquisición de una entidad extranjera se tratan como activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre del ejercicio.

### d) Bases de conversión

Los activos y pasivos mantenidos en Dólares estadounidenses, Nuevos soles peruanos, Euros y Unidades de fomento han sido convertidos a Pesos chilenos (Moneda funcional), considerando los tipos de cambio observados a la fecha de cierre de cada uno de los ejercicios, como sigue:

Fecha	Dólares estadounidenses	Nuevos soles peruanos	Euros	Unidades de fomento
31-12-2016	669,47	199,69	705,60	26.347,98
31-12-2015	710,16	208,25	774,61	25.629,09

## 2.6.6 Estado de flujos de efectivo

El Estado de Flujos de Efectivo de Empresas Carozzi S.A. y subsidiarias recoge los movimientos de caja y bancos realizados durante el período, determinados por el "Método Directo", definiendo las siguientes consideraciones:

### a) Efectivo y equivalentes al efectivo

Representa entradas y salidas de efectivo y de activos financieros equivalentes, entendiéndose el efectivo de caja, bancos, inversiones en fondos mutuos de alta liquidez y mínimo riesgo de pérdida de valor, y depósitos a plazos con vencimiento menor a 90 días. En el Estado de Situación Financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

---

**b) Actividades de operación**

Corresponden a las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, así como otras actividades no clasificadas como de inversión o financiamiento.

**c) Actividades de inversión**

Representan actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y equivalentes al efectivo.

**d) Actividades de financiamiento**

Corresponden a actividades que producen cambios en el monto y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

**2.6.7 Clasificación de saldos en corrientes y no corrientes**

Empresas Carozzi S.A., en el Estado Consolidado de Situación Financiera adjunto, clasifica sus saldos en función de sus vencimientos, es decir, como “corrientes” aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses contados desde la fecha de cierre de los Estados Financieros Consolidados y como “no corrientes”, aquellos vencimientos superiores a dicho período.

### **NOTA 3. CRITERIOS CONTABLES APLICADOS**

Los principales criterios contables aplicados en la elaboración de los Estados Financieros Consolidados adjuntos, han sido los siguientes:

#### **3.1 Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los saldos en cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo en entidades de crédito y otras inversiones de corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos y mínimo riesgo de pérdida de valor. Estas partidas se registran a su costo histórico, que no difiere significativamente de su valor de realización.

#### **3.2 Otros activos financieros corrientes**

El Grupo clasifica sus Otros activos financieros corrientes dependiendo del propósito con el que se adquirieron. La Administración determina su clasificación a la fecha de reconocimiento inicial, de acuerdo a las siguientes categorías:

##### **a) Otros activos financieros corrientes a valor razonable con cambios en resultados**

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, son activos financieros mantenidos para negociar, es decir, aquellas inversiones realizadas con el fin de obtener rendimientos a corto plazo por variaciones en los precios, por lo tanto, se clasifican en esta categoría si se adquieren principalmente con el propósito de vender en el corto plazo. Se presentan como activos corrientes y se reconocen inicialmente por su valor razonable, el cual es obtenido a partir de datos observables en el mercado, imputándose a resultados las utilidades o pérdidas, realizadas o no, resultantes de variaciones en su valor razonable en la fecha de cierre.

##### **b) Activos de cobertura**

Los activos de cobertura se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a medir a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. El Grupo designa determinados derivados como:

- (i) Coberturas del valor razonable de pasivos reconocidos (cobertura del valor razonable); y
- (ii) Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo).

El Grupo documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para llevar a cabo diversas operaciones de cobertura. El Grupo también documenta su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El valor razonable de los instrumentos derivados vigentes, utilizados a efectos de cobertura, se muestra en la nota 6 y 16.2. Los movimientos en la reserva de cobertura se muestran en el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto. El valor razonable total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses. Los derivados negociables se clasifican como un activo o pasivo corriente.

##### **(i) Cobertura del valor razonable**

Los cambios en el valor razonable de derivados que se designan y califican como coberturas del valor razonable se registran en el Estado de Resultados Integrales por Función, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto.

## (ii) Cobertura de flujos de efectivo

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo, se reconocen en el patrimonio neto a través de otros resultados integrales. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el Estado de Resultados Integrales por Función dentro de "Otras ganancias / (pérdidas) netas".

Los importes acumulados en el patrimonio neto se llevan al Estado de Resultados Integrales por Función en los ejercicios en que la partida cubierta afecta al resultado. La pérdida o ganancia relativa a la parte efectiva de permutas de tasa de interés que cubren préstamos que devengan intereses a tasa variable, se reconoce en el Estado de Resultados Integrales por Función dentro de "costos financieros". La pérdida o ganancia relativa a la parte efectiva de contratos a plazo en moneda extranjera que cubren ventas de exportación se reconocen en el Estado de Resultados Integrales por Función dentro de "ventas". Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero (por ejemplo, existencias o un activo tangible), las ganancias o pérdidas anteriormente diferidas en el patrimonio neto se traspasan desde patrimonio y se incluyen en la valoración inicial del costo del activo o pasivo. Los importes diferidos se reconocen en última instancia dentro del costo de ventas en el caso de las existencias.

Cuando un instrumento de cobertura vence, se vende o cuando no cumple los requisitos exigidos para contabilidad de cobertura, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el Estado de Patrimonio Neto hasta ese momento permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista es reconocida finalmente en el Estado de Resultados Integrales por Función. Cuando se espera que la transacción prevista no se vaya a producir, la ganancia o pérdida acumulada en el Estado de Patrimonio Neto se lleva inmediatamente al Estado de Resultados Integrales por Función dentro de "Otras ganancias / (pérdidas) netas".

### 3.3 Otros activos no financieros corrientes

Contempla principalmente desembolsos por pagos anticipados de seguros y contratos de publicidad corrientes.

Los pagos de las diversas pólizas de seguro que contrata el Grupo son reconocidos en gastos en proporción al período de tiempo que cubren, independiente de los respectivos plazos de pago.

Los gastos de publicidad corresponden a los contratos pagados anticipadamente y se consumen de acuerdo a la exhibición real en medios por la empresa de publicidad.

### 3.4 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se contabilizan inicialmente a su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de interés efectivo, menos la provisión de pérdidas por deterioro del valor, en caso de que existan indicios objetivos de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas por cobrar.

#### ***Política de provisión de incobrabilidad:***

En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, el Grupo tiene definido como política provisionar el 100% del saldo vencido, transcurrido cierta cantidad de días dependiendo del tipo de cliente, en base a un análisis caso a caso de antigüedad y comportamiento del mismo.

#### ***Acuerdos comerciales:***

El Grupo celebra acuerdos comerciales con sus principales clientes, los cuales se clasifican de la siguiente forma:

- a) Apoyo a punto de venta, corresponden a actividades promocionales que tienen como objeto de incentivar a nuestros consumidores;
- b) Cumplimiento de meta, corresponde a un incentivo por el logro de metas pactadas;
- c) Merma cero, corresponde a un porcentaje pactado por no devolución de mercaderías;
- d) Despacho centralizado, corresponde a porcentaje de descuento por despacho de mercaderías a centro único de distribución;
- e) Diferencia de precio, corresponde a promociones eventuales.



Los ingresos de actividades ordinarias se presentan netos de los acuerdos comerciales de la compañía, los que se contabilizan sobre base devengada.

**Política de castigos de deudores comerciales:**

Los deudores comerciales se castigan según las disposiciones legales vigentes en cada país. El plazo promedio de castigo, es de 3 años.

**3.5 Cuentas por cobrar y pagar a entidades relacionadas**

Los saldos con empresas relacionadas corresponden principalmente a operaciones propias y habituales al giro de Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias, realizadas en condiciones de equidad en cuanto a su plazo y conforme a precios de mercado, e incluye principalmente las ventas de productos terminados, facturados a 30 y 60 días. Los traspasos de fondos que no correspondan a cobro de venta de productos o servicios, se estructuran bajo la modalidad de cuenta corriente, estableciéndose una tasa de interés variable para el saldo mensual.

Las transacciones entre Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se informan en notas.

No existen estimaciones de incobrables que rebajen saldos por cobrar y tampoco existen garantías relacionadas con las mismas.

**3.6 Inventarios corrientes**

Los inventarios se refieren a productos terminados, productos en proceso, materias primas y materiales relacionadas con el rubro alimenticio.

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el que sea menor. El costo se determina por el método costo por absorción para el caso de los productos terminados y de los productos en proceso se incluye los costos de materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos indirectos de fabricación (basados en una capacidad operativa normal), pero no incluye los costos por intereses. Los movimientos de inventarios se controlan en base al precio promedio ponderado.

**3.7 Inversiones en operaciones conjuntas**

Es donde las partes tienen derecho a los activos y obligaciones con respecto a los pasivos, relacionados con el acuerdo. Su contabilización es mediante el reconocimiento de activos y pasivos y los correspondientes ingresos de actividades ordinarias y gastos (Método de la Consolidación).

**3.8 Activos intangibles distintos de la plusvalía**

**a) Programas informáticos:**

Las licencias para programas informáticos adquiridas, tienen una vida útil definida, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas. Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (no superan los 8 años). Los métodos y ejercicios de amortización aplicados son revisados al cierre de cada ejercicio.

### b) Marcas comerciales:

Los activos que tienen vida útil indefinida y no están sujetos a amortización se someten anualmente a pruebas de deterioro. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Para la medición del valor recuperable de la marca, se revisa si el intangible ha sufrido una pérdida por deterioro de valor, dado que el mismo generará beneficios económicos futuros probables (flujos), realizando un test para comprobar si esos beneficios cubren el valor de los activos asociados al intangible. Para asociar los activos operacionales al test de cada UGE se consideran las siguientes asignaciones: cuentas por cobrar, inventarios, activos fijos y cuentas por pagar.

### 3.9 Plusvalía

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor justo de la participación del Grupo en los activos netos identificables de la subsidiaria en la fecha de la adquisición. La plusvalía relacionada con adquisiciones de subsidiarias no se amortiza, pero se somete a pruebas por deterioro de valor en forma anual. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el importe en libros de la plusvalía relacionada con la entidad vendida.

### 3.10 Propiedades, plantas y equipos

Estos corresponden principalmente a terrenos, construcciones, obras de infraestructura, maquinarias y equipos, instalaciones fijas y vehículos, los que se encuentran registrados a su costo menos su correspondiente depreciación y eventual pérdida de valor por deterioro, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan a su costo, neto de las pérdidas por deterioro, si las hay.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

En el caso de componentes incluidos dentro de propiedades, planta y equipos, que requieren su reemplazo en un ejercicio de tiempo distinto al del bien principal, son registrados y depreciados en forma separada de acuerdo a su vida útil específica. Los costos posteriores o de reemplazo, serán registrados también en forma separada y depreciados en el tiempo que transcurre entre su adquisición y su reemplazo.

En el caso de la depreciación, la entidad utiliza el método que más fielmente refleje el patrón esperado de consumo de beneficios económicos futuros incorporados al activo, los que son aplicados uniformemente a menos que se produzca un cambio en dicho patrón. Lo anterior, da como resultado que se aplique método lineal o método de unidades de producción, considerando las vidas útiles técnicas estimadas.

Las reparaciones periódicas y/o menores se registran con cargo a resultados en la medida en que se incurre en las mismas.

Adicionalmente al valor pagado por la adquisición de cada rubro de propiedades, planta y equipos, también incluye el siguiente concepto: Los gastos financieros devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, que son aquellos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso y operación.

Los años de vida útil estimados, se resumen de la siguiente manera:

Propiedades, plantas y equipos	Valores residuales	Rango de vidas útiles
Edificios	0%	40 - 60 años
Planta y equipos	1%	15 - 25 años
Equipamiento de tecnologías de la información	0%	1 - 3 años
Instalaciones fijas y accesorios	0%	7 - 10 años
Vehículos de motor	0%	4 años

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

Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad, eficiencia o un alargamiento de la vida útil se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes.

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan de ser necesario, en cada cierre de ejercicio.

Cuando el valor libro de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo, se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el Estado de resultados por Función.

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran en resultados (gastos).

### **3.11 Impuestos**

#### **a) Impuestos corrientes**

Los impuestos corrientes corresponden a las partidas por recuperar o pagar relativas al resultado tributario del periodo actual o anterior si correspondiese, el cual se determina usando las tasas impositivas y leyes tributarias vigentes en cada país. Este rubro se presenta neto a nivel de sociedad.

#### **b) Impuesto a las ganancias**

El impuesto a las ganancias del Estado de Resultados por Función está conformado por el impuesto a la renta, determinado según el resultado tributario del año, y los impuestos diferidos reconocidos de acuerdo a las NIC 12.

La obligación por impuesto a la renta es reconocida en el Estado de Situación Financiera en el rubro impuestos corrientes.

#### **c) Impuestos diferidos**

Los impuestos diferidos se calculan de acuerdo con el método de pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos, y sus importes en libros en las cuentas consolidadas. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta a la de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que se pueda efectuar las compensaciones a las diferencias temporarias.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en subsidiarias y asociadas, excepto en aquellos casos en que el Grupo pueda controlar la fecha en que se revertirán las diferencias temporarias y que sea probable que éstas no vayan a revertirse en un futuro previsible.

### **3.12 Otros pasivos financieros**

Los recursos ajenos se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el Estado de Resultados Integrales por Función durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de tasa de interés efectivo.

### **3.13 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar**

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se contabilizan inicialmente a su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Estas partidas se presentan en el Estado de Situación Financiera como pasivos corrientes por tener una vigencia inferior a doce meses.

### **3.14 Provisiones**

Las provisiones se reconocen cuando:

- a) El Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- b) Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- c) El importe se ha estimado de forma fiable.

La 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 de que el Grupo asumirá ciertas responsabilidades.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación.

### **3.15 Otros pasivos no financieros corrientes**

#### **Dividendo mínimo**

De acuerdo a lo estipulado en el artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile, salvo acuerdo diferente adoptado en la Junta de Accionistas de la Sociedad, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas deben distribuir anualmente como dividendo a sus accionistas a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, a excepción de cuando se deba absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores. Por lo anterior, la entidad presenta en su Estado de Cambios en el Patrimonio Neto los efectos de ésta obligación legal neta del ajuste por los dividendos efectivamente pagados durante los correspondientes ejercicios y constituye oportunamente la correspondiente provisión por el dividendo mínimo.

### **3.16 Provisiones por beneficios a los empleados**

La naturaleza de los planes de beneficios definidos está dada sobre la base de acuerdos contractuales entre sus trabajadores en forma individual y/o colectiva, lo que permite establecer variables demográficas y financieras utilizadas en el método de valuación actuarial.

#### **Plan de beneficios definidos, provisión de indemnización por años de servicio**

El Grupo mantiene acuerdos bilaterales establecidos con sus empleados a través de contratos individuales y a su vez con convenios colectivos entre sus diferentes sindicatos, abarcando los grupos de ejecutivos y trabajadores, los cuales establecen entre sus cláusulas el pago de indemnizaciones tras el término de su ejercicio de empleo. El pago de estos beneficios tiene como base la legislación vigente, definida en el Código del Trabajo, no obstante en algunos casos se han establecido pagos de indemnización a todo evento, en los montos y condiciones establecidos en los diferentes convenios y contratos individuales, siendo factores relevantes antigüedad laboral, remuneración, entre otros.

Para el caso de indemnización, el Grupo registra la provisión de años de servicio valuada por el método de la unidad del crédito proyectado o método de beneficios acumulados, para los empleados que tengan pactado este beneficio.

Las pérdidas o ganancias actuariales se registran a Patrimonio a través de Otros Resultados Integrales por Función.

### **3.17 Capital emitido**

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio neto. No hay acciones preferentes.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el Estado de Patrimonio Neto como una deducción neta de impuestos, de los ingresos obtenidos.

Cuando cualquier entidad del Grupo adquiere acciones de la Sociedad (acciones propias), la contraprestación pagada, incluido cualquier costo incremental directamente atribuible (neto de impuesto a las ganancias) se deduce del patrimonio atribuible a los accionistas de la Sociedad hasta su cancelación, emisión de nuevo o enajenación.

Cuando estas acciones se venden o se vuelven a emitir posteriormente, cualquier importe recibido, neto de cualquier costo incremental de la transacción directamente atribuible y los correspondientes efectos del impuesto sobre las ganancias, se incluye en el patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad.

### **3.18 Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor añadido, devoluciones, rebajas y después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

El Grupo reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades del Grupo. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta. El Grupo basa sus estimaciones en resultados históricos, teniendo en cuenta el tipo de cliente, el tipo de transacción y los términos concretos de cada acuerdo.

### **3.19 Costo de venta de productos**

Los costos de venta incluyen el costo de producción de los productos vendidos y otros costos incurridos para dejar las existencias en las ubicaciones y condiciones necesarias para su venta. Estos costos incluyen, entre sus principales, los costos de materias primas, costo sobre estándar, costo de transferencia, costo de la mano de obra del personal de producción, la depreciación de los activos relacionados a la producción, costos operativos y de mantenimiento de plantas y equipos.

### **3.20 Ingresos financieros**

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de tasa de interés efectiva. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros a su importe recuperable descontando los flujos futuros de efectivo estimados a la tasa de interés efectiva original del instrumento, y continúa llevando el descuento como menos ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método de tasa de interés efectiva.

### **3.21 Arrendamientos**

Los contratos de arriendo se clasifican como financieros cuando el contrato transfiere al Grupo sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo de acuerdo con la NIC 17 "Arrendamientos".

#### **a) Arrendamientos Financieros**

Se reconoce a la fecha inicial un activo y un pasivo por un valor equivalente al menor valor entre el valor razonable del bien arrendado y el valor presente de los pagos futuros de arrendamiento. En forma posterior los pagos por arrendamiento se asignan entre el gasto financiero y la reducción de la obligación de modo que se obtiene una tasa de interés constante sobre el saldo de la obligación. El bien adquirido, en régimen de arrendamiento financiero, se deprecia durante su vida útil y se incluye bajo el rubro Propiedades, plantas y equipos.

#### **b) Arrendamientos Operativos**

Los contratos de arriendo que no califican como arriendos financieros, son clasificados como arriendos operativos y los respectivos pagos de arrendamiento son cargados al Estado Consolidado de Resultados por Función cuando se efectúan o se devengan.

### **3.22 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros**

Los activos que tienen una vida útil indefinida, por ejemplo las marcas, no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el que sea mayor. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos del goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de las pérdidas.

**NOTA 4. RECLASIFICACIONES Y CAMBIOS CONTABLES**

**4.1 Reclasificaciones**

La Sociedad ha efectuado ciertas reclasificaciones en los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2015 en comparación a los publicados en ejercicio anterior.

Reclasificaciones	Presentación publicado	Presentación reclasificada	Efecto
	M\$		
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACION</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	818.224.747	902.292.355	(84.067.608)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(608.105.640)	(695.605.201)	87.499.561
Pago a y por cuenta de los empleados	(92.147.662)	(88.715.709)	(3.431.953)
<b>Efecto final</b>			<b>0</b>

**NOTA 5. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

El Efectivo y equivalentes al efectivo corresponden a los saldos de dinero mantenidos por la Compañía y en cuentas corrientes bancarias, depósitos a plazo y otras inversiones financieras con vencimientos menores a 90 días y mínimo riesgo de pérdida de valor.

Efectivo y equivalentes al efectivo	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>14.724.513</b>	<b>10.412.678</b>
Efectivo en caja	545.124	595.874
Saldos en bancos	9.304.191	6.952.119
Depósitos a corto plazo	4.875.198	2.864.685

La composición del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2016 y 2015, clasificado por monedas de origen es la siguiente:

Saldo por moneda	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>14.724.513</b>	<b>10.412.678</b>
Pesos chilenos	8.243.749	4.222.343
Nuevos soles peruanos	1.572.677	1.838.500
Dólares estadounidenses	4.905.941	4.348.374
Euros	2.146	3.461

## Depósitos a corto plazo

La composición de las inversiones en depósitos a plazo es la siguiente:

### a) 31-12-2016

El detalle de los depósitos a corto plazo a tasa variable con vencimiento menor a 30 días es el siguiente:

Colocación	Entidad	Moneda	Tasa Anual	Vencimiento	31-12-2016 M\$
31-12-2016	Banco BBVA	Pesos chilenos	3,72%	03-01-2017	1.540.000
31-12-2016	Banco Pichincha	Dólares estadounidenses	1,25%	02-01-2017	3.335.198
<b>Totales</b>					<b>4.875.198</b>

### b) 31-12-2015

El detalle de los depósitos a corto plazo a tasa variable con vencimiento menor a 30 días es el siguiente:

Colocación	Entidad	Moneda	Tasa Anual	Vencimiento	31-12-2015 M\$
31-12-2015	Banco Crédito del Perú	Nuevos soles peruanos	4,05%	02-01-2016	312.375
31-12-2015	Banco Pichincha	Dólares estadounidenses	1,25%	02-01-2016	2.552.310
<b>Totales</b>					<b>2.864.685</b>

Se clasifican en este rubro los depósitos a corto plazo cuyo vencimiento se encuentra en un período inferior a tres meses desde su fecha de contratación.



**NOTA 6. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES**

El detalle de los activos de cobertura clasificados bajo el rubro de otros activos financieros corrientes es el siguiente:

a) 31-12-2016

Tipo de derivado	Valor justo	Realizado	No realizado
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
SWAP 1	4.451.106	4.680.207	(229.101)
SWAP 2	29.418	0	29.418
FORWARD 2	177.790	0	177.790
FORWARD 3	13.692	0	13.692
OPCIONES 1	80	0	80
<b>Derechos por contratos derivados</b>	<b>4.672.086</b>	<b>4.680.207</b>	<b>(8.121)</b>

b) 31-12-2015

Tipo de derivado	Valor justo	Realizado	No realizado
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
SWAP 1	3.246.431	3.235.782	10.649
FORWARD 1	83.314	83.314	0
FORWARD 2	1.263	0	1.263
FORWARD 3	19.407	0	19.407
FORWARD 4	111.943	0	111.943
OPCIONES 1	26.818	0	26.818
<b>Derechos por contratos derivados</b>	<b>3.489.176</b>	<b>3.319.096</b>	<b>170.080</b>

- SWAP 1 : Cubre los flujos de pagos en UF comprometido, derivados de un Bono en UF. Mediante este swap, la Compañía se compromete a pagar un monto en pesos chilenos a cambio de un compromiso de pago de UF por parte del banco, con la finalidad de convertir a pesos chilenos la deuda contraída en UF.
- SWAP 2 : Cubre transacciones esperadas referentes a compras de materia prima en dólares.
- FORWARD 1 : Cubre saldo de partidas específicas en moneda extranjera en el Estado de situación financiera.
- FORWARD 2 : Cubre transacciones esperadas referentes a ventas futuras en dólares.
- FORWARD 3 : Cubre transacciones esperadas referentes a ventas futuras en euros.
- FORWARD 4 : Cubre transacciones esperadas referentes a compras futuras de dólares utilizados en compra de materia prima en dólares.
- OPCIONES 1 : Cubre transacciones esperadas referentes a compras futuras de materia prima en dólares.

**NOTA 7. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES**

El detalle de los otros activos no financieros corrientes es el siguiente:

Otros activos no financieros corrientes	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
<b>Otros activos no financieros corrientes</b>	<b>3.384.389</b>	<b>1.646.169</b>
Seguros anticipados	1.949.300	657.932
Publicidad y propaganda anticipadas	814.974	776.308
Otros	620.115	211.929

**NOTA 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR CORRIENTES**

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

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes</b>	<b>147.021.352</b>	<b>139.812.273</b>
<b>Deudores comerciales</b>	<b>127.520.151</b>	<b>119.304.380</b>
Deudores por ventas	133.836.608	125.708.400
Acuerdos comerciales	(6.316.457)	(6.404.020)
<b>Otras cuentas por cobrar</b>	<b>21.270.311</b>	<b>22.351.020</b>
Documentos por cobrar	10.057.851	10.598.478
Deudores varios	11.212.460	11.752.542
<b>Provisión deudores incobrables</b>	<b>(1.769.110)</b>	<b>(1.843.127)</b>
Provisión deudores incobrables	(1.769.110)	(1.843.127)

b) La apertura por moneda de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por vencer, es la siguiente:

Rubro moneda	31-12-2016			31-12-2015		
	1 a 3 meses	3 a 12 meses y más días	M\$	1 a 3 meses	3 a 12 meses y más días	M\$
<b>Total Rubro / Moneda</b>	<b>146.520.780</b>	<b>500.572</b>	<b>147.021.352</b>	<b>137.572.996</b>	<b>2.239.277</b>	<b>139.812.273</b>
<b>Deudores por ventas</b>	<b>133.336.036</b>	<b>500.572</b>	<b>133.836.608</b>	<b>123.469.121</b>	<b>2.239.277</b>	<b>125.708.398</b>
Pesos chilenos	85.793.511	0	85.793.511	78.689.001	0	78.689.001
Dólares estadounidenses	27.117.956	275.554	27.393.510	17.920.488	199.468	18.119.956
Nuevos soles peruanos	19.089.688	0	19.089.688	21.581.449	0	21.581.449
Euros	1.334.881	225.018	1.559.899	5.278.183	2.039.809	7.317.992
<b>Acuerdos comerciales</b>	<b>(6.316.457)</b>	<b>0</b>	<b>(6.316.457)</b>	<b>(6.404.020)</b>	<b>0</b>	<b>(6.404.020)</b>
Pesos chilenos	(5.610.290)	0	(5.610.290)	(5.861.087)	0	(5.861.087)
Nuevos soles peruanos	(706.167)	0	(706.167)	(542.933)	0	(542.933)
<b>Documentos por cobrar</b>	<b>10.057.851</b>	<b>0</b>	<b>10.057.851</b>	<b>10.598.478</b>	<b>0</b>	<b>10.598.478</b>
Pesos chilenos	5.671.507	0	5.671.507	5.750.366	0	5.750.366
Nuevos soles peruanos	4.386.344	0	4.386.344	4.848.112	0	4.848.112
<b>Deudores varios</b>	<b>11.212.460</b>	<b>0</b>	<b>11.212.460</b>	<b>11.752.542</b>	<b>0</b>	<b>11.752.542</b>
Pesos chilenos	9.679.035	0	9.679.035	10.400.150	0	10.400.150
Dólares estadounidenses	109.076	0	109.076	141.984	0	141.984
Nuevos soles peruanos	1.424.349	0	1.424.349	1.210.408	0	1.210.408
<b>Provisión deudores incobrables</b>	<b>(1.769.110)</b>	<b>0</b>	<b>(1.769.110)</b>	<b>(1.843.125)</b>	<b>0</b>	<b>(1.843.125)</b>
Pesos chilenos	(355.287)	0	(355.287)	(526.658)	0	(526.658)
Dólares estadounidenses	(982.171)	0	(982.171)	(753.129)	0	(753.129)
Nuevos soles peruanos	(431.652)	0	(431.652)	(563.338)	0	(563.338)

c) Estratificación de la cartera neta

La estratificación de la cartera neta según morosidad al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

31-12-2016	Cartera al día	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes
		1 - 30 días	31- 60 días	61 - 90 días	91 - 120 días	121 - 150 días	151 - 180 días	181 - 210 días	211 - 250 días	> 250 días	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores por ventas	104.861.529	22.560.185	2.128.614	739.223	216.416	153.029	89.644	111.504	41.183	2.935.281	133.836.608
Acuerdos comerciales	(6.316.457)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(6.316.457)
Documentos por cobrar	8.687.063	14.017	10.512	17.413	74.505	24.467	8.566	9.615	8.127	1.203.566	10.057.851
Deudores varios	11.212.460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.212.460
Provisión incobrables de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	0	(16.080)	(12.059)	(19.975)	(85.468)	(28.067)	(9.826)	(11.030)	(9.323)	(1.577.282)	(1.769.110)
<b>Totales</b>	<b>118.444.595</b>	<b>22.558.122</b>	<b>2.127.067</b>	<b>736.661</b>	<b>205.453</b>	<b>149.429</b>	<b>88.384</b>	<b>110.089</b>	<b>39.987</b>	<b>2.561.565</b>	<b>147.021.352</b>

31-12-2015	Cartera al día	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Morosidad	Total deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes
		1 - 30 días	31- 60 días	61 - 90 días	91 - 120 días	121 - 150 días	151 - 180 días	181 - 210 días	211 - 250 días	> 250 días	
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Deudores por ventas	99.642.831	18.112.331	2.945.126	421.805	376.484	762.355	296.470	367.499	102.178	2.681.321	125.708.400
Acuerdos comerciales	(6.404.020)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(6.404.020)
Documentos por cobrar	8.802.768	290.301	410.961	87.054	18.927	25.709	26.086	58.575	54.962	823.135	10.598.478
Deudores varios	11.752.542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.752.542
Provisión incobrables de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	0	(10.437)	(381.175)	(163.076)	(18.267)	(9.872)	(33.906)	(76.056)	(65.654)	(1.084.684)	(1.843.127)
<b>Totales</b>	<b>113.794.121</b>	<b>18.392.195</b>	<b>2.974.912</b>	<b>345.783</b>	<b>377.144</b>	<b>778.192</b>	<b>288.650</b>	<b>350.018</b>	<b>91.486</b>	<b>2.419.772</b>	<b>139.812.273</b>

d) Resumen de estratificación de la cartera neta

El resumen de estratificación de cartera neta al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente (1):

Tramos de morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera no repactada neta M\$	Tramos de morosidad	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera repactada neta M\$
Al día	5.821	118.444.595	0	118.444.595	Al día	0	0	0	0
01-30 días	3.766	22.574.202	(16.080)	22.558.122	01-30 días	0	0	0	0
31-60 días	935	2.139.126	(12.059)	2.127.067	31-60 días	0	0	0	0
61-90 días	296	756.636	(19.975)	736.661	61-90 días	0	0	0	0
91-120 días	130	290.921	(85.468)	205.453	91-120 días	0	0	0	0
121-150 días	68	177.496	(28.067)	149.429	121-150 días	0	0	0	0
151-180 días	53	98.210	(9.826)	88.384	151-180 días	0	0	0	0
181-210 días	34	121.119	(11.030)	110.089	181-210 días	0	0	0	0
211-250 días	60	49.310	(9.323)	39.987	211-250 días	0	0	0	0
> 250 días	470	4.138.847	(1.577.282)	2.561.565	> 250 días	0	0	0	0
<b>Totales</b>		<b>148.790.462</b>	<b>(1.769.110)</b>	<b>147.021.352</b>	<b>Totales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

El total de clientes al 31 de diciembre de 2016 asciende a 9.763

(1) Véase Nota de N° 29.2 "Riesgo de crédito".

El resumen de estratificación de cartera neta al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente (1):

Tramos de morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera no repactada neta M\$	Tramos de morosidad	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta M\$	Provisión deterioro M\$	Total cartera repactada neta M\$
Al día	6.548	113.794.121	0	113.794.121	Al día	0	0	0	0
01-30 días	3.843	18.402.632	(10.437)	18.392.195	01-30 días	0	0	0	0
31-60 días	910	3.356.087	(381.175)	2.974.912	31-60 días	0	0	0	0
61-90 días	220	508.859	(163.076)	345.783	61-90 días	0	0	0	0
91-120 días	108	395.411	(18.267)	377.144	91-120 días	0	0	0	0
121-150 días	73	788.064	(9.872)	778.192	121-150 días	0	0	0	0
151-180 días	42	322.556	(33.906)	288.650	151-180 días	0	0	0	0
181-210 días	48	426.074	(76.056)	350.018	181-210 días	0	0	0	0
211-250 días	40	157.140	(65.654)	91.486	211-250 días	0	0	0	0
> 250 días	439	3.504.456	(1.084.684)	2.419.772	> 250 días	0	0	0	0
<b>Totales</b>		<b>141.655.400</b>	<b>(1.843.127)</b>	<b>139.812.273</b>	<b>Totales</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

El total de clientes al 31 de diciembre de 2015 asciende a 9.944.

(1) Véase Nota de N° 29.2 "Riesgo de crédito".

e) Cartera protestada y/o en cobranza judicial

La cartera protestada y/o en cobranza judicial al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es la siguiente:

Cartera protestada y/o cobranza judicial	31-12-2016		31-12-2015	
	N° clientes	M\$	N° clientes	M\$
Cartera protestada y/o en cobranza judicial	158	1.690.252	149	1.321.202
<b>Totales</b>	<b>158</b>	<b>1.690.252</b>	<b>149</b>	<b>1.321.202</b>

f) El detalle del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar es el siguiente:

Deudores comerciales y cuentas por cobrar deterioradas	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Deudores comerciales	78.858	521.925
Cuentas por cobrar protestadas	174.660	290.187
Cuentas en cobranza judicial	1.515.592	1.031.015
<b>Totales</b>	<b>1.769.110</b>	<b>1.843.127</b>

Los saldos provisionados de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corresponden a pérdidas por deterioro cuando existe evidencia significativa de incobrabilidad, según un análisis caso a caso.

g) Los movimientos de la provisión de incobrables para los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar son los siguientes:

Movimientos deudores incobrables	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Saldo inicial	1.843.127	2.164.104
Incrementos (decrementos)	222.260	87.255
Castigo de cuentas por cobrar (incobrables)	(237.821)	(429.024)
Efecto de conversión a moneda de presentación	(58.456)	20.792
<b>Totales</b>	<b>1.769.110</b>	<b>1.843.127</b>

**NOTA 9. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS**

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas:

Rut	Nombre de la individual	Corrientes		Naturaleza de la relación
		31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$	
76.143.636-8	Carozzi S.A.	1.813.165	3.092.324	Matriz
76.458.329-9	Cantabria SpA.	270.637	293.999	Indirecta
92.423.000-2	Caso y Compañía S.A.	7.791.306	7.950.763	Accionista de la Matriz
96.572.070-7	Hacienda Chorombo S.A.	107.084	98.136	Indirecta
99.501.760-1	Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.	6.123.714	2.458.833	Operación conjunta
99.542.980-2	Foods Compañía de Alimentos CCU S.A.	0	7.885	Indirecta a través de operación conjunta
O-E	Bonafide S.A.I. y C.	404.062	824	Indirecta
<b>Totales</b>		<b>16.509.968</b>	<b>13.902.764</b>	

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas:

Rut	Nombre de la individual	Corrientes		Naturaleza de la relación
		31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$	
76.175.123-9	Las Gaitas S.A.	99.772	58.224	Indirecta
78.353.030-9	Agencia Aduanas Carlo Rossi Soffia y Cía. Ltda.	39.682	38.292	Director común
87.666.100-4	Transportes Interandinos S.A.	1.309.842	1.943.812	Indirecta
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	3.453	30.388	Indirecta
96.626.560-4	Agrovivo S.A.	55.114	73.885	Accionista de la Matriz
99.542.980-2	Foods Compañía de Alimentos CCU S.A.	2.429.752	0	Indirecta a través de operación conjunta
99.554.560-8	Comercial CCU S.A.	69	33.569	Indirecta a través de operación conjunta
<b>Totales</b>		<b>3.937.684</b>	<b>2.178.170</b>	

Los saldos con las empresas relacionadas corresponden a transacciones propias del giro de la Sociedad y sus subsidiarias, las que son realizadas de acuerdo con las normas legales y en condiciones de mercado en término de plazos y precios.

Los traspasos de fondos de corto y largo plazo entre empresas relacionadas, que no corresponden a cobro o pago de venta de productos o servicios, se estructuran bajo la modalidad de cuenta corriente financiera, estableciéndose para el saldo mensual una tasa de interés variable, de acuerdo a las condiciones de mercado.

No existen provisiones de incobrables ni garantías otorgadas sobre los saldos.

El Grupo ha adoptado la norma de informar todas las transacciones con entidades relacionadas que superen UF 1.000 anuales en alguno de los dos ejercicios.

c) Transacciones con entidades relacionadas:

Rut	Sociedad	País origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	01-01-2016	Efecto en	01-01-2015	Efecto en
					31-12-2016	resultado	31-12-2015	resultado
					M\$	M\$	M\$	M\$
76.143.636-8	Carozzi S.A.	Chile	Matriz	Cobro de Financiamiento	1.201.063	0	668.783	0
76.143.636-8	Carozzi S.A.	Chile	Matriz	Intereses	78.096	78.096	105.731	105.731
76.175.123-9	Las Gaitas S.A.	Chile	Indirecta	Compra productos terminados	786.480	0	988.483	0
76.458.329-9	Cantabria SpA.	Chile	Indirecta	Venta productos terminados	948.738	234.911	339.986	94.810
78.353.030-9	Agencia de Aduanas Carlo Rossi Soffia y Cia. Ltda.	Chile	Director común	Servicios recibidos	380.836	0	382.547	0
87.666.100-4	Transportes Interandinos S.A.	Chile	Indirecta	Servicios de fletes	12.563.426	(12.563.426)	12.329.336	(12.329.336)
87.666.100-4	Transportes Interandinos S.A.	Chile	Indirecta	Compras de activos fijos	737.000	0	0	0
87.666.100-4	Transportes Interandinos S.A.	Chile	Indirecta	Venta productos terminados	60.522	34.714	61.278	35.082
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	Chile	Indirecta	Compra de energía eléctrica	240.914	0	242.673	0
92.423.000-2	Caso y Compañía S.A.	Chile	Accionista de la Matriz	Venta productos terminados	34.147.764	11.875.072	31.579.813	11.130.551
92.423.000-2	Caso y Compañía S.A.	Chile	Accionista de la Matriz	Arriendos recibidos	104.698	104.698	90.498	90.498
96.572.070-7	Hacienda Chorombo S.A.	Chile	Indirecta	Arriendos pagados	43.200	(43.200)	43.200	(43.200)
96.572.070-7	Hacienda Chorombo S.A.	Chile	Indirecta	Compra materia prima	259.767	0	188.847	0
96.626.560-4	Agrovivo S.A.	Chile	Accionista de la Matriz	Compra materia prima	1.493.558	0	1.351.769	0
96.626.560-4	Agrovivo S.A.	Chile	Accionista de la Matriz	Servicio de maquila	13.860	0	47.920	0
99.501.760-1	Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.	Chile	Operación conjunta	Venta productos terminados	6.647.845	640.878	4.730.419	1.268.653
99.501.760-1	Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.	Chile	Operación conjunta	Compra productos terminados	526.563	0	0	0
99.554.560-8	Comercial CCU S.A.	Chile	Indirecta a través de operación conjunta	Compra productos terminados	35.983	0	28.209	0
99.542.980-2	Foods Compañía de Alimentos CCU S.A.	Chile	Indirecta a través de operación conjunta	Venta productos terminados	221.081	16.910	1.056.702	248.325
99.542.980-2	Foods Compañía de Alimentos CCU S.A.	Chile	Indirecta a través de operación conjunta	Compra productos terminados	9.706.146	0	3.750.352	0
0-E	Bonafide S.A.I. y C.	Argentina	Indirecta	Venta productos terminados	462.926	24.691	152.339	16.452



**NOTA 10. INVENTARIOS CORRIENTES**

El detalle de los inventarios es el siguiente:

Inventarios netos	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Inventarios</b>	<b>131.318.322</b>	<b>122.364.012</b>
Materias primas	55.335.219	53.697.368
Mercaderías	2.674.926	2.468.853
Productos en proceso	6.610.103	4.418.519
Productos terminados	66.197.675	61.303.289
Otros materiales generales	500.399	475.983

Inventarios brutos	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Inventarios brutos</b>	<b>134.759.192</b>	<b>124.260.507</b>
Materias primas	57.140.173	54.574.250
Mercaderías	2.682.358	2.472.598
Productos en proceso	6.610.103	4.418.519
Productos terminados	67.292.062	61.696.725
Otros materiales generales	1.034.496	1.098.415

Provisión obsolescencia	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Provisión obsolescencia</b>	<b>(3.440.870)</b>	<b>(1.896.495)</b>
Provisión materias primas	(1.804.954)	(876.882)
Provisión mercaderías	(7.432)	(3.745)
Provisión productos terminados	(1.094.387)	(393.436)
Provisión otros materiales generales	(534.097)	(622.432)

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se han realizado ajustes a las provisiones y castigos por obsolescencia sobre la base de criterios de rotación y vencimiento de inventarios, cuyos efectos están reconocidos íntegramente en Gastos de administración y ventas.

Adicionalmente, el Grupo no mantiene existencias entregadas en prenda como garantía al cierre de cada ejercicio.

El movimiento por deterioro de existencias de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Deterioro existencias	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Deterioro existencias, total</b>	<b>3.440.870</b>	<b>1.896.495</b>
Saldo inicial	1.896.495	2.086.735
Estimación provisión obsolescencia	2.868.849	578.010
Castigos	(1.324.474)	(768.250)

Nota: Costo de ventas se presenta en Nota N° 22.

**NOTA 11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES**

a) La composición de los activos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2016 y 2015, es la siguiente:

Activos por impuestos corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Activos por impuestos corrientes</b>	<b>14.291.117</b>	<b>2.490.714</b>
Pagos provisionales mensuales netos	14.291.117	2.490.714

b) La composición de los pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2016 y 2015, es la siguiente:

Pasivos por impuestos corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Pasivos por impuestos corrientes</b>	<b>0</b>	<b>3.400.026</b>
Provisión de impuesto a la renta primera categoría	0	3.400.026

Los impuestos corrientes se presentan netos a nivel de la Matriz y cada subsidiaria.

**NOTA 12. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA**

La composición de este rubro es el siguiente:

Activos Intangibles distintos de la plusvalía, neto	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Activos intangibles, neto</b>	<b>148.254.383</b>	<b>139.423.055</b>
Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	145.355.453	137.032.311
Programas informáticos, neto	2.898.930	2.390.744

Activos Intangibles distintos de la plusvalía, bruto	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Activos intangibles, bruto</b>	<b>155.724.819</b>	<b>146.669.629</b>
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	146.259.163	138.214.742
Programas informáticos, bruto	9.465.656	8.454.887

Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles distintos de la plusvalía	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles, total</b>	<b>(7.470.436)</b>	<b>(7.246.574)</b>
Amortización acumulada y deterioro del valor, patentes, marcas registradas y otros derechos	(903.710)	(1.182.431)
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(6.566.726)	(6.064.143)

Los movimientos de los activos intangibles son los siguientes:

a) 31-12-2016

Movimientos en activos intangibles		Programas informáticos, neto	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Total, neto
		M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial al</b>	<b>01-01-2016</b>	<b>2.390.744</b>	<b>137.032.311</b>	<b>139.423.055</b>
<b>Cambios</b>				
Adiciones		1.115.130	0	1.115.130
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios (1)		0	9.628.382	9.628.382
Amortización		(606.944)	(57.386)	(664.330)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera		0	(1.247.854)	(1.247.854)
<b>Cambios, totales</b>		<b>508.186</b>	<b>8.323.142</b>	<b>8.831.328</b>
<b>Saldo final al</b>	<b>31-12-2016</b>	<b>2.898.930</b>	<b>145.355.453</b>	<b>148.254.383</b>

(1) Marca registrada y otros derechos "Pancho Villa".

b) 31-12-2015

Movimientos en activos intangibles		Programas informáticos, neto	Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	Total, neto
		M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial al</b>	<b>01-01-2015</b>	<b>1.613.200</b>	<b>125.327.888</b>	<b>126.941.088</b>
<b>Cambios</b>				
Adiciones (2)		1.324.859	10.931.000	12.255.859
Amortización		(549.391)	0	(549.391)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera		2.076	773.423	775.499
<b>Cambios, totales</b>		<b>777.544</b>	<b>11.704.423</b>	<b>12.481.967</b>
<b>Saldo final al</b>	<b>31-12-2015</b>	<b>2.390.744</b>	<b>137.032.311</b>	<b>139.423.055</b>

(2) Marca registrada y otros derechos "Natur y Calaf".

Para aquellas licencias con períodos de vigencia definidos a través de contratos, su plazo de amortización corresponde al plazo de los mismos y aquellas licencias informáticas adquiridas sin plazo de vigencia, su amortización es en base a vidas útiles estimadas, en un plazo máximo de 8 años.

La amortización de activos intangibles distintos de la plusvalía, se registra en el rubro Gasto de administración del Estado de resultados por función.

El siguiente es el detalle de los activos intangibles:

Activos intangibles distintos de la plusvalía, neto		31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
<b>Activos intangibles distintos de la plusvalía, neto</b>		<b>148.254.383</b>	<b>139.423.055</b>
<b>Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto</b>		<b>145.355.453</b>	<b>137.032.311</b>
Ambrosoli	Chile	41.217.868	41.217.868
Master Dog	Chile	36.310.967	36.310.967
Mimaskot	Perú	14.107.686	14.712.432
Selecta	Chile	11.861.090	11.861.090
Natur y Calaf	Chile	10.931.000	10.931.000
Pancho Villa	Chile	9.628.382	0
Fanny	Perú	4.746.194	4.949.495
Tres Ositos	Perú	4.252.594	4.434.888
Master Cat	Chile	4.217.848	4.217.848
Nutrican	Perú	2.609.529	2.721.389
Ambrosoli	Perú	2.183.508	2.277.107
Parma	Chile	2.074.471	2.074.471
Molitalia	Perú	637.757	665.096
Toffo y Fruna	Perú	389.457	406.151
Picolines & Mellows & Cocorokos	Perú	187.102	195.123
O'Rayan	Perú	0	57.386
<b>Programas informáticos, neto</b>		<b>2.898.930</b>	<b>2.390.744</b>
Programas informáticos, neto		2.898.930	2.390.744

Los activos intangibles, marcas y licencias comerciales, son sometidos a pruebas de deterioro cada vez que hay indicios de una potencial pérdida de valor o, al menos, al cierre de cada ejercicio anual. Estos activos son considerados con vida útil indefinida y no han sido sujetas a amortización.

### Medición del valor recuperable de la marca

Para revisar si el intangible ha sufrido una pérdida por deterioro de valor, dado que el mismo generará beneficios económicos futuros probables (flujos), se realiza un test para comprobar si esos beneficios cubren el valor de los activos asociados al intangible.

Para asociar los activos operacionales al test de cada UGE (Unidad Generadora de Efectivo), se consideran las siguientes asignaciones:

- Cuentas por cobrar
- Inventarios
- Activos fijos
- Cuentas por pagar

### Principales supuestos utilizados en el test anual

#### Tasa de descuento

La tasa de descuento se estimó con la metodología de CAPM (Capital Asset Pricing Model), estimando una tasa de descuento de acuerdo al nivel de riesgo de cada UGE en el país donde opera. Con esto consideramos tasas de un 8,24% para Chile y un 9,86% para Perú.

#### Otros supuestos

Para analizar las proyecciones financieras y determinar el valor de los flujos futuros se realiza un modelo considerando las principales variables que afectan los flujos históricos y las proyecciones de la Administración de cada una de las UGE. Así, se modelan flujos a cinco años para cada UGE que derivan más allá del quinto año en tasas de crecimiento de los flujos a perpetuidad de un 4%.

**NOTA 13. PLUSVALIA**

El saldo de la plusvalía al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Movimientos en Plusvalía, neto		31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
<b>Saldo inicial al</b>	01-01-2016	9.006.277	9.006.277
<b>Cambios</b>			
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, plusvalía		(9.006.277)	0
<b>Saldo final al</b>	31-12-2016	0	9.006.277

Con fecha 01 de septiembre de 2015, se efectuó la adquisición de la sociedad Alimentos Pancho Villa S.A., mediante la compra del 100% de las acciones de dicha compañía.

Al 30 de septiembre de 2016, Empresas Carozzi S.A. finalizó el proceso de evaluación de los valores razonables de la adquisición señalada anteriormente, según el plazo establecido en la NIIF 3.

A la fecha de cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados, la Sociedad efectuó el test de deterioro sobre la evaluación y cuantificación de los valores justos de los activos y pasivos, considerando lo mencionado en las políticas contables (Nota N° 3.8 (b) y 3.9).

**NOTA 14. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS**

La composición de las partidas que integran este rubro y su correspondiente depreciación acumulada es la siguiente:

Propiedades, plantas y equipos, por clases	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Clases de propiedades, plantas y equipos, neto</b>		
<b>Propiedades, plantas y equipos, neto</b>	<b>460.221.900</b>	<b>426.687.138</b>
Construcción en curso, neto	48.791.821	30.016.747
Terrenos, neto	57.011.497	57.101.898
Edificios, neto	161.283.464	152.288.810
Plantas y equipos, neto	176.786.522	170.299.868
Equipamiento de tecnologías de la información, neto	1.042.717	950.664
Instalaciones fijas y accesorios, neto	12.768.591	13.104.881
Vehículos de motor, neto	2.537.288	2.924.270
<b>Clases de propiedades, plantas y equipos, bruto</b>		
<b>Propiedades, plantas y equipos, bruto</b>	<b>722.547.498</b>	<b>675.777.306</b>
Construcción en curso, bruto	48.791.821	30.016.747
Terrenos, bruto	57.011.497	57.101.898
Edificios, bruto	203.207.383	189.865.143
Plantas y equipos, bruto	375.178.646	360.993.427
Equipamiento de tecnologías de la información, bruto	5.721.084	5.186.637
Instalaciones fijas y accesorios, bruto	27.893.409	27.334.370
Vehículos de motor, bruto	4.743.658	5.279.084
<b>Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, plantas y equipos</b>		
<b>Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, plantas y equipos, total</b>	<b>(262.325.598)</b>	<b>(249.090.168)</b>
Depreciación acumulada y deterioro de valor, edificios	(41.923.919)	(37.576.333)
Depreciación acumulada y deterioro de valor, plantas y equipos	(198.392.124)	(190.693.559)
Depreciación acumulada y deterioro de valor, equipamiento de tecnologías de la información	(4.678.367)	(4.235.973)
Depreciación acumulada y deterioro de valor, instalaciones fijas y accesorios	(15.124.818)	(14.229.489)
Depreciación acumulada y deterioro de valor, vehículos de motor	(2.206.370)	(2.354.814)

## PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

Los movimientos del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 de las partidas que integran el rubro Propiedades, plantas y equipos son los siguientes:

Reconciliación de cambios en Propiedades, plantas y equipos, por clases								
	Construcción en curso	Terrenos	Edificios, neto	Plantas y equipos, neto	Equipamiento de tecnologías de la información, neto	Instalaciones fijas y accesorios, neto	Vehículos de motor, neto	Propiedades, plantas y equipos, neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial 01-01-2016</b>	30.016.747	57.101.898	152.288.810	170.299.868	950.664	13.104.881	2.924.270	426.687.138
<b>Cambios</b>								
Adiciones (1)	55.881.835	1.404.428	0	1.235.968	510.415	636.556	277.498	59.946.700
Desapropiaciones	0	0	(19.786)	(162.992)	0	0	(244.801)	(427.579)
Gasto por depreciación			(4.778.502)	(15.839.464)	(417.260)	(1.169.332)	(461.167)	(22.665.725)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(524.039)	(1.494.829)	(498.820)	(786.062)	(1.102)	(6.442)	(7.340)	(3.318.634)
Otros incrementos (decrementos)	(36.582.722)	0	14.291.762	22.039.204	0	202.928	48.828	0
<b>Cambios, total</b>	<b>18.775.074</b>	<b>(90.401)</b>	<b>8.994.654</b>	<b>6.486.654</b>	<b>92.053</b>	<b>(336.290)</b>	<b>(386.982)</b>	<b>33.534.762</b>
<b>Saldo final 31-12-2016</b>	<b>48.791.821</b>	<b>57.011.497</b>	<b>161.283.464</b>	<b>176.786.522</b>	<b>1.042.717</b>	<b>12.768.591</b>	<b>2.537.288</b>	<b>460.221.900</b>

Los movimientos del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015 de las partidas que integran el rubro Propiedades, plantas y equipos son los siguientes:

Reconciliación de cambios en Propiedades, plantas y equipos, por clases								
	Construcción en curso	Terrenos	Edificios, neto	Plantas y equipos, neto	Equipamiento de tecnologías de la información, neto	Instalaciones fijas y accesorios, neto	Vehículos de motor, neto	Propiedades, plantas y equipos, neto
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial 01-01-2015</b>	45.933.748	52.256.512	135.227.798	157.239.076	42.498	13.048.625	2.850.760	406.599.017
<b>Cambios</b>								
Adiciones (1)	27.847.836	4.019.027	0	5.915.468	1.273.344	257.301	772.447	40.085.423
Desapropiaciones	(407.575)	0	0	(535.451)	(11)	0	(219.107)	(1.162.144)
Gasto por depreciación			(4.143.666)	(14.280.633)	(366.280)	(1.429.680)	(490.511)	(20.710.770)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	348.490	826.359	287.475	394.927	1.113	6.567	10.681	1.875.612
Otros incrementos (decrementos)	(43.705.752)	0	20.917.203	21.566.481	0	1.222.068	0	0
<b>Cambios, total</b>	<b>(15.917.001)</b>	<b>4.845.386</b>	<b>17.061.012</b>	<b>13.060.792</b>	<b>908.166</b>	<b>56.256</b>	<b>73.510</b>	<b>20.088.121</b>
<b>Saldo final 31-12-2015</b>	<b>30.016.747</b>	<b>57.101.898</b>	<b>152.288.810</b>	<b>170.299.868</b>	<b>950.664</b>	<b>13.104.881</b>	<b>2.924.270</b>	<b>426.687.138</b>

- (1) En los activos fijos de Empresas Carozzi S.A. y subsidiarias, se incluye el costo de financiamiento incurrido para la construcción y/o adquisición de bienes de uso. Dicho costo se activa hasta que los bienes queden en condiciones de ser utilizables, de acuerdo a NIC 23.



**a) Costo de financiamiento capitalizados**

El detalle de los gastos financieros devengados asociados a las obras en curso que Empresas Carozzi S.A. y subsidiarias capitalizaron al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Costos por intereses, Propiedades, plantas y equipos	31-12-2016	31-12-2015
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Costos por intereses capitalizados	1.659.615	2.391.218
	<b>%</b>	<b>%</b>
Tasa Promedio Anual de capitalización de costos por intereses	5,81%	7,68%

**b) Depreciación del ejercicio**

La depreciación, correspondiente a los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, se encuentra registrada en el Estado de resultados por función de acuerdo a los siguientes rubros:

Depreciación del ejercicio	31-12-2016	31-12-2015
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
	<b>22.665.725</b>	<b>20.710.770</b>
Costos de ventas	18.585.895	16.982.831
Gastos de administración	3.059.873	2.795.954
Gastos de distribución	1.019.957	931.985

**c) Bienes en uso y totalmente depreciados**

El detalle de Propiedades, plantas y equipos que se encuentran en uso y están totalmente depreciados, es el siguiente:

Detalle de Propiedades, plantas y equipos	31-12-2016	31-12-2015
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
	<b>79.040.350</b>	<b>74.513.689</b>
Edificios	6.060.791	4.297.263
Planta y equipos	60.757.348	58.606.234
Vehículos de motor	233.846	280.449
Instalaciones fijas y accesorios	11.988.365	11.329.743

#### d) Arrendamientos financieros

El detalle de los arrendamientos financieros al 31 de diciembre de 2016 y 2015, que se encuentran dentro de Propiedades, plantas y equipos, corresponde a los siguientes rubros:

- Plantas y equipos: Arriendo de maquinarias menores (grúas, paletizadoras, codificadoras).
- Equipamientos de tecnologías de la información: Arriendo de equipos de oficina (computadores, impresoras, fotocopiadoras).

Activos bajo arrendamiento financiero	31-12-2016			31-12-2015		
	Activo fijo, bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Activo fijo, neto M\$	Activo fijo, bruto M\$	Depreciación acumulada M\$	Activo fijo, neto M\$
	3.749.401	(1.204.992)	2.544.409	1.538.513	(386.942)	1.151.571
Maquinarias menores	1.810.099	(278.869)	1.531.230	331.343	(36.081)	295.262
Equipos de oficina	1.939.302	(926.123)	1.013.179	1.207.170	(350.861)	856.309

Los arriendos financieros contratados por el Grupo, se encuentran pactados a un plazo promedio de 36 meses, con una tasa de interés anual del 5% (promedio), con proveedores comerciales que no son instituciones financieras.

El Grupo presenta además, diversos contratos que califican como arrendamientos operativos.

## NOTA 15. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

### a) Información general

El saldo del Fondo de utilidades tributarias retenidas (FUT) de Empresas Carozzi S.A. y sus respectivos créditos fiscales por impuesto de primera categoría al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son los siguientes:

Utilidades tributarias retenidas	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Utilidades afectas con crédito 17%	19.176.561	41.750.118
Utilidades afectas con crédito 20%	49.780.756	48.368.179
Utilidades afectas con crédito 21%	32.585.123	31.660.816
Utilidades afectas con crédito 22,5%	42.514.816	44.671.358
Utilidades afectas con crédito 24%	10.736.644	0
Utilidades afectas sin crédito	4.892.521	15.045.868
Fondo de utilidades no tributables	6.393.618	6.212.160
<b>Totales</b>	<b>166.080.039</b>	<b>187.708.499</b>

### b) Impuestos diferidos

Los saldos acumulados netos de las diferencias temporarias originaron activos y pasivos por impuestos diferidos, el detalle es el siguiente:

Impuestos diferidos	31-12-2016		31-12-2015	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
	M\$	M\$	M\$	M\$
	<b>6.895.212</b>	<b>68.162.232</b>	<b>7.465.589</b>	<b>59.435.701</b>
Impuestos diferidos relativos a depreciaciones	0	40.115.078	0	34.059.231
Impuestos diferidos relativos a provisiones	6.085.393	9.067.783	6.688.346	8.091.727
Impuestos diferidos relativos a obligaciones beneficios post-empleo	0	327.547	0	208.218
Impuestos diferidos relativos a revaluaciones de activos intangibles	0	18.651.824	0	17.076.525
Impuestos diferidos relativos a revaluaciones de instrumentos financieros	461.172	0	497.396	0
Impuestos diferidos relativos a pérdidas fiscales	348.647	0	279.847	0

De acuerdo a la Ley N° 20.780, se estableció en Chile un aumento gradual de la tasa del Impuesto a la Renta de Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, un 24% para el año comercial 2016, 25,5% para el año comercial 2017 y 27% en el año comercial 2018.

Por su parte en Perú, en Diciembre de 2014 fue publicada la Ley N° 30.296 que, con el objetivo de promover la reactivación de la economía, redujo gradualmente la tasa del impuesto a la Renta de Tercera Categoría, pasando de un 30% en ese año a un 28% para los ejercicios 2015 y 2016, 27% para los ejercicios 2017 y 2018 y 26% a partir del 2019.

Sin embargo, el 10 de diciembre de 2016 se publicó el Decreto Legislativo N° 1261 que modifica la Ley del Impuesto a la Renta, por el cual el impuesto a cargo de los perceptores de rentas de tercera categoría domiciliados en el país se determina aplicando la tasa 29,50% sobre su renta neta. El presente decreto legislativo entra en vigencia el 1 de enero de 2017.

Los movimientos de los impuestos diferidos son los siguientes:

Impuestos diferidos neto		Relativos a depreciaciones	Relativos a provisiones	Relativos a obligaciones beneficios post - empleo	Relativos a revaluaciones de activos intangibles	Relativos a revaluaciones de instrumentos financieros	Relativos a pérdidas fiscales	Total impuestos diferidos neto
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial impuestos diferidos neto	01-01-2016	34.059.231	1.403.381	208.218	17.076.525	(497.396)	(279.847)	51.970.112
Incremento (decremento) por impuestos diferidos		6.055.847	1.579.009	119.329	1.575.299	36.224	(68.800)	9.296.908
Saldo final impuestos diferidos neto	31-12-2016	40.115.078	2.982.390	327.547	18.651.824	(461.172)	(348.647)	61.267.020

### c) Conciliación de impuesto a la renta

La conciliación entre la tasa efectiva de impuesto y la tasa estatutaria de impuesto vigente es la siguiente:

Movimientos	31-12-2016		31-12-2015	
	Base imponible	Impuesto tasa	Base imponible	Impuesto tasa
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Resultado antes de impuestos (Base financiera)</b>	<b>56.238.352</b>	<b>13.513.674</b>	<b>79.024.986</b>	<b>17.816.341</b>
<b>Diferencias</b>	<b>(4.459.046)</b>	<b>(877.078)</b>	<b>2.985.731</b>	<b>762.812</b>
Corrección monetaria patrimonio tributario	(8.713.539)	(2.091.249)	(9.841.500)	(2.214.338)
Corrección monetaria tributaria de inversiones	(1.293.200)	(310.368)	4.238.764	953.722
Provisión cambio de tasa empresas extranjeras	2.495.224	736.091	0	0
Provisión cambio de tasa empresas nacionales	186.819	44.837	1.242.930	279.659
Otros	2.865.650	743.611	7.345.537	1.743.769
<b>Resultado base tributaria</b>	<b>51.779.306</b>	<b>12.636.596</b>	<b>82.010.717</b>	<b>18.579.153</b>
<b>Tasa efectiva</b>		<b>24,40%</b>		<b>22,65%</b>

**NOTA 16. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES**

Otros pasivos financieros	31-12-2016		31-12-2015	
	Corrientes	No corrientes	Corrientes	No corrientes
	M\$	M\$	M\$	M\$
16.1 Préstamos bancarios	153.466.662	33.489.297	91.758.265	46.839.297
Obligaciones con el público (bonos)	9.021.313	131.772.271	8.465.026	136.472.295
16.2 Pasivos de cobertura	767.436	0	1.107.302	0
<b>Totales</b>	<b>163.255.411</b>	<b>165.261.568</b>	<b>101.330.593</b>	<b>183.311.592</b>

## 16.1 Préstamos bancarios y obligaciones con el público (bonos)

El siguiente es el detalle de las obligaciones con bancos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2016:

Nombre acreedor	País	Moneda	Tipo amortización	Tasa nominal	Corrientes			No corrientes			
					Vencimiento			Total corrientes al 31-12-2016	Vencimiento		Total no corrientes al 31-12-2016
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses		Uno a cinco años	Cinco años o más	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
<b>OBLIGACIONES CON BANCOS</b>											
Banco BBVA	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,80%	3.508.867	0	0	<b>3.508.867</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Crédito e Inversiones	Chile	Unidades de fomento	Mensual	7,55%	442	892	903	<b>2.237</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Semestral	4,90%	0	0	8.453.277	<b>8.453.277</b>	8.343.015	0	<b>8.343.015</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,84%	0	13.308.539	0	<b>13.308.539</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,84%	0	6.501.387	0	<b>6.501.387</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,96%	0	2.000.880	0	<b>2.000.880</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,96%	0	6.525.740	0	<b>6.525.740</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,96%	0	4.007.040	0	<b>4.007.040</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Unidades de fomento	Mensual	5,20%	258	519	262	<b>1.039</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Mensual	8,04%	352	711	3.320	<b>4.383</b>	12.158	0	<b>12.158</b>
Banco Itaú	Chile	Pesos chilenos	Semestral	6,87%	0	0	5.822.664	<b>5.822.664</b>	11.134.274	0	<b>11.134.274</b>
Banco Santander	Chile	Pesos chilenos	Mensual	9,48%	1.673	3.612	16.330	<b>21.615</b>	107.476	0	<b>107.476</b>
BancoEstado	Chile	Dólares estadounidenses	Al vencimiento	0,85%	7.366.952	0	0	<b>7.366.952</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Dólares estadounidenses	Al vencimiento	0,85%	6.281.672	0	0	<b>6.281.672</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,84%	2.000.427	0	0	<b>2.000.427</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,82%	5.012.733	0	0	<b>5.012.733</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,82%	4.511.460	0	0	<b>4.511.460</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	4,06%	0	5.505.583	0	<b>5.505.583</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	3,70%	14.523.844	0	0	<b>14.523.844</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	4,07%	4.501.526	0	0	<b>4.501.526</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Mensual	4,65%	3.359	6.775	31.459	<b>41.593</b>	103.020	0	<b>103.020</b>
<b>SUBTOTAL OBLIGACIONES CON BANCOS</b>					<b>47.713.565</b>	<b>37.861.678</b>	<b>14.328.215</b>	<b>99.903.458</b>	<b>19.699.943</b>	<b>0</b>	<b>19.699.943</b>

El siguiente es el detalle de las obligaciones con bancos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2016:

Nombre acreedor	País	Moneda	Tipo amortización	Tasa nominal	Corrientes			No corrientes			
					Vencimiento			Total corrientes al 31-12-2016	Vencimiento		Total no corrientes al 31-12-2016
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses		Uno a cinco años	Cinco años o más	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>OBLIGACIONES CON BANCOS</b>											
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Trimestral	7,25%	0	0	743.988	<b>743.988</b>	4.442.694	324.474	<b>4.767.168</b>
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,74%	4.624.886	0	0	<b>4.624.886</b>	0	0	<b>0</b>
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,49%	0	2.397.450	0	<b>2.397.450</b>	0	0	<b>0</b>
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,70%	1.807.788	0	0	<b>1.807.788</b>	0	0	<b>0</b>
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,49%	0	6.006.801	0	<b>6.006.801</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Trimestral	5,45%	1.040.582	0	2.702.446	<b>3.743.028</b>	9.022.186	0	<b>9.022.186</b>
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,94%	9.644.359	0	0	<b>9.644.359</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,35%	0	10.171.246	0	<b>10.171.246</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,75%	0	6.025.552	0	<b>6.025.552</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,60%	0	1.000.823	0	<b>1.000.823</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,85%	0	7.397.283	0	<b>7.397.283</b>	0	0	<b>0</b>
<b>SUBTOTAL OBLIGACIONES CON BANCOS</b>					<b>17.117.615</b>	<b>32.999.155</b>	<b>3.446.434</b>	<b>53.563.204</b>	<b>13.464.880</b>	<b>324.474</b>	<b>13.789.354</b>
<b>TOTAL OBLIGACIONES CON BANCOS</b>					<b>64.831.180</b>	<b>70.860.833</b>	<b>17.774.649</b>	<b>153.466.662</b>	<b>33.164.823</b>	<b>324.474</b>	<b>33.489.297</b>

El siguiente es el detalle de las obligaciones con bancos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2016:

Nombre acreedor	País	Moneda	Tipo amortización	Tasa nominal	Corrientes			No corrientes			
					Vencimiento			Total corrientes al 31-12-2016	Vencimiento		Total no corrientes al 31-12-2016
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses		Uno a cinco años	Cinco años o más	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>											
Bono Serie BEMCA-J1	Chile	Unidades de fomento	Semestral	4,84%	0	0	765.757	765.757	22.078.515	44.911.289	66.989.804
Bono Serie BEMCA-N1	Chile	Pesos chilenos	Semestral	5,15%	0	0	7.980.458	7.980.458	11.602.663	0	11.602.663
Bono Serie BEMCA-P1	Chile	Unidades de fomento	Semestral	3,68%	0	0	275.098	275.098	0	53.179.804	53.179.804
<b>TOTAL OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.021.313</b>	<b>9.021.313</b>	<b>33.681.178</b>	<b>98.091.093</b>	<b>131.772.271</b>
<b>TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>					<b>64.831.180</b>	<b>70.860.833</b>	<b>26.795.962</b>	<b>162.487.975</b>	<b>66.846.001</b>	<b>98.415.567</b>	<b>165.261.568</b>

Nota: Al 31 de diciembre de 2016 no existen garantías asociadas a los préstamos bancarios y obligaciones con el público (bonos).



El siguiente es el detalle de las obligaciones con bancos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015:

Nombre acreedor	País	Moneda	Tipo amortización	Tasa nominal	Corrientes			No corrientes			
					Vencimiento			Total corrientes al 31-12-2015	Vencimiento		Total no corrientes al 31-12-2015
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses		Uno a cinco años	Cinco años o más	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>OBLIGACIONES CON BANCOS</b>											
Banco BBVA	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	4,06%	5.001.128	0	0	<b>5.001.128</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Crédito e Inversiones	Chile	Unidades de fomento	Mensual	7,55%	400	807	3.756	<b>4.963</b>	2.177	0	<b>2.177</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Semestral	4,71%	0	0	8.505.730	<b>8.505.730</b>	16.677.470	0	<b>16.677.470</b>
Banco de Chile	Chile	Dólares estadounidenses	Al vencimiento	0,51%	13.496.258	0	0	<b>13.496.258</b>	0	0	<b>0</b>
Banco de Chile	Chile	Unidades de fomento	Mensual	5,20%	238	479	2.210	<b>2.927</b>	1.010	0	<b>1.010</b>
Banco de Chile	Chile	Pesos chilenos	Mensual	8,04%	326	655	3.060	<b>4.041</b>	16.526	0	<b>16.526</b>
Banco Itaú	Chile	Pesos chilenos	Semestral	6,87%	0	0	5.900.576	<b>5.900.576</b>	16.697.252	0	<b>16.697.252</b>
Banco Santander	Chile	Dólares estadounidenses	Al vencimiento	0,50%	7.813.604	0	0	<b>7.813.604</b>	0	0	<b>0</b>
Banco Santander	Chile	Pesos chilenos	Mensual	7,35%	1.598	3.286	15.154	<b>20.038</b>	129.091	0	<b>129.091</b>
Banco Santander	Chile	Unidades de fomento	Mensual	6,18%	171	344	174	<b>689</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Al vencimiento	4,06%	6.512.462	0	0	<b>6.512.462</b>	0	0	<b>0</b>
BancoEstado	Chile	Pesos chilenos	Mensual	8,52%	3.137	6.328	29.382	<b>38.847</b>	144.613	0	<b>144.613</b>
<b>SUBTOTAL OBLIGACIONES CON BANCOS</b>					<b>32.829.322</b>	<b>11.899</b>	<b>14.460.042</b>	<b>47.301.263</b>	<b>33.668.139</b>	<b>0</b>	<b>33.668.139</b>

El siguiente es el detalle de las obligaciones con bancos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015:

Nombre acreedor	País	Moneda	Tipo amortización	Tasa nominal	Corrientes			No corrientes			
					Vencimiento			Total corrientes al 31-12-2015	Vencimiento		Total no corrientes al 31-12-2015
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses		Uno a cinco años	Cinco años o más	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
<b>OBLIGACIONES CON BANCOS</b>											
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,70%	1.684.380	0	0	<b>1.684.380</b>	0	0	0
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,06%	0	2.511.022	0	<b>2.511.022</b>	0	0	0
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,16%	2.101.210	0	0	<b>2.101.210</b>	0	0	0
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,11%	0	3.040.178	0	<b>3.040.178</b>	0	0	0
Banco BBVA Continental	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,08%	0	1.252.427	0	<b>1.252.427</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Trimestral	5,40%	374.850	0	234.796	<b>609.646</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Trimestral	5,45%	1.110.339	0	2.818.290	<b>3.928.629</b>	13.171.158	0	<b>13.171.158</b>
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,19%	0	2.926.584	0	<b>2.926.584</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,96%	2.105.024	0	0	<b>2.105.024</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,10%	0	2.299.312	0	<b>2.299.312</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,13%	0	1.671.566	0	<b>1.671.566</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,19%	0	1.459.800	0	<b>1.459.800</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,96%	3.366.226	0	0	<b>3.366.226</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,19%	0	1.466.381	0	<b>1.466.381</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	4,96%	1.262.335	0	0	<b>1.262.335</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,19%	0	1.045.356	0	<b>1.045.356</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,13%	0	2.298.404	0	<b>2.298.404</b>	0	0	0
Banco Crédito del Perú	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,05%	0	1.457.950	0	<b>1.457.950</b>	0	0	0
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,08%	2.730.452	0	0	<b>2.730.452</b>	0	0	0
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,08%	2.100.348	0	0	<b>2.100.348</b>	0	0	0
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,05%	0	627.664	0	<b>627.664</b>	0	0	0
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,00%	1.261.239	0	0	<b>1.261.239</b>	0	0	0
Banco Scotiabank	Perú	Nuevos soles peruanos	Al vencimiento	5,05%	0	1.250.869	0	<b>1.250.869</b>	0	0	0
<b>SUBTOTAL OBLIGACIONES CON BANCOS</b>					<b>18.096.403</b>	<b>23.307.513</b>	<b>3.053.086</b>	<b>44.457.002</b>	<b>13.171.158</b>	<b>0</b>	<b>13.171.158</b>
<b>TOTAL OBLIGACIONES CON BANCOS</b>					<b>50.925.725</b>	<b>23.319.412</b>	<b>17.513.128</b>	<b>91.758.265</b>	<b>46.839.297</b>	<b>0</b>	<b>46.839.297</b>

El siguiente es el detalle de las obligaciones con bancos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015:

Nombre acreedor	País	Moneda	Tipo amortización	Tasa nominal	Corrientes			No corrientes			
					Vencimiento			Total corrientes al 31-12-2015	Vencimiento		Total no corrientes al 31-12-2015
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses		Uno a cinco años	Cinco años o más	
					M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>											
Bono Serie BEMCA-I1	Chile	Unidades de fomento	Semestral	4,00%	0	0	3.231.650	<b>3.231.650</b>	0	0	<b>0</b>
Bono Serie BEMCA-J1	Chile	Unidades de fomento	Semestral	5,15%	0	0	735.329	<b>735.329</b>	15.783.039	49.510.725	<b>65.293.764</b>
Bono Serie BEMCA-N1	Chile	Pesos chilenos	Semestral	6,40%	0	0	4.232.861	<b>4.232.861</b>	19.431.433	0	<b>19.431.433</b>
Bono Serie BEMCA-P1	Chile	Unidades de fomento	Semestral	3,80%	0	0	265.186	<b>265.186</b>	0	51.747.098	<b>51.747.098</b>
<b>TOTAL OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.465.026</b>	<b>8.465.026</b>	<b>35.214.472</b>	<b>101.257.823</b>	<b>136.472.295</b>
<b>TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>					<b>50.925.725</b>	<b>23.319.412</b>	<b>25.978.154</b>	<b>100.223.291</b>	<b>82.053.769</b>	<b>101.257.823</b>	<b>183.311.592</b>

Nota: Al 31 de diciembre de 2015 no existen garantías asociadas a los préstamos bancarios y obligaciones con el público (bonos).

## 16.2 Pasivos de cobertura

El siguiente es el detalle de los pasivos de cobertura:

a) 31-12-2016

Tipo de derivado	Valor justo	Realizado	No realizado
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
SWAP 1	409.948	38.799	371.149
SWAP 2	27.031	0	27.031
SWAP 3	96.780	0	96.780
FORWARD 1	212.883	62.497	150.386
FORWARD 3	20.794	0	20.794
<b>Pasivos por contratos derivados</b>	<b>767.436</b>	<b>101.296</b>	<b>666.140</b>

b) 31-12-2015

Tipo de derivado	Valor justo	Realizado	No realizado
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
SWAP 1	483.540	65.110	418.430
SWAP 2	28.957	0	28.957
FORWARD 1	40.758	40.758	0
FORWARD 2	554.047	5.695	548.352
<b>Pasivos por contratos derivados</b>	<b>1.107.302</b>	<b>111.563</b>	<b>995.739</b>

- SWAP 1 : Cubre los flujos de pagos en pesos chilenos comprometidos, derivados de un préstamo a tasa variable. Mediante el swap, la Compañía se compromete a pagar un monto en pesos chilenos a cambio de un compromiso de pago de tasa variable por parte del banco, con la finalidad de fijar la tasa de interés del crédito.
- SWAP 2 : Cubre los flujos de pagos en pesos comprometidos, derivados de un crédito en UF. Mediante el swap, la Compañía se compromete a pagar un monto en UF a cambio de un compromiso de pago de pesos chilenos por parte del banco.
- SWAP 3 : Cubre transacciones esperadas referentes a compras de materia prima en dólares.
- FORWARD 1 : Cubre el saldo de partida específica en moneda extranjera del estado de situación financiera.
- FORWARD 2 : Cubre transacciones esperadas referentes a ventas futuras en dólares.
- FORWARD 3 : Cubre transacciones esperadas referentes a compras futuras de dólares utilizados en la compra de materia prima en dólares.

**NOTA 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el total de Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar es el siguiente:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>88.893.405</b>	<b>86.073.465</b>
<b>Cuentas por pagar comerciales</b>	<b>71.828.076</b>	<b>70.376.482</b>
Cuentas por pagar	71.828.076	70.376.482
<b>Otras cuentas por pagar</b>	<b>17.065.329</b>	<b>15.696.983</b>
Documentos por pagar	7.970.429	7.177.306
Otras cuentas por pagar	7.314.855	6.712.514
Retenciones	1.780.045	1.807.163

a) La composición de las cuentas por pagar por moneda es la siguiente:

Rubro moneda	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Total Rubro / Moneda</b>	<b>88.893.405</b>	<b>86.073.465</b>
<b>Cuentas por pagar</b>	<b>71.828.076</b>	<b>70.376.482</b>
Pesos chilenos	60.354.388	59.073.631
Dólares estadounidenses	425.904	278.188
Nuevos soles peruanos	11.047.784	11.024.663
<b>Documentos por pagar</b>	<b>7.970.429</b>	<b>7.177.306</b>
Dólares estadounidenses	7.413.548	6.672.304
Euros	556.881	505.002
<b>Otras cuentas por pagar</b>	<b>7.314.855</b>	<b>6.712.514</b>
Pesos chilenos	5.668.844	5.151.729
Dólares estadounidenses	16.405	15.035
Nuevos soles peruanos	1.629.606	1.545.750
<b>Retenciones</b>	<b>1.780.045</b>	<b>1.807.163</b>
Pesos chilenos	1.598.241	1.599.746
Dólares estadounidenses	17.014	14.857
Nuevos soles peruanos	164.790	192.560

b) El detalle de las cuentas por pagar con “plazos al día” al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

31-12-2016

Tipo de Proveedor	Montos según plazos de pago						Total M\$	Período Promedio de Pago (Días)
	Hasta 30 días M\$	31- 60 días M\$	61 - 90 días M\$	91 - 120 días M\$	121 - 365 días M\$	365 y más días M\$		
Productos	28.725.676	4.492.202	1.034.209	217.923	615.055	0	35.085.065	35
Servicios	38.518.191	85.213	210	0	0	0	38.603.614	
Otros	9.094.900	0	0	0	0	0	9.094.900	
<b>Totales</b>	<b>76.338.767</b>	<b>4.577.415</b>	<b>1.034.419</b>	<b>217.923</b>	<b>615.055</b>	<b>0</b>	<b>82.783.579</b>	

31-12-2015

Tipo de Proveedor	Montos según plazos de pago						Total M\$	Período Promedio de Pago (Días)
	Hasta 30 días M\$	31- 60 días M\$	61 - 90 días M\$	91 - 120 días M\$	121 - 365 días M\$	365 y más días M\$		
Productos	24.526.983	4.617.304	2.196.966	278.844	5.503	0	31.625.600	34
Servicios	38.948.418	51.453	931	0	0	0	39.000.802	
Otros	8.831.299	0	0	0	0	0	8.831.299	
<b>Totales</b>	<b>72.306.700</b>	<b>4.668.757</b>	<b>2.197.897</b>	<b>278.844</b>	<b>5.503</b>	<b>0</b>	<b>79.457.701</b>	

c) El detalle de las cuentas por pagar con “plazos vencidos” al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

31-12-2016

Tipo de Proveedor	Montos según días vencidos						Total M\$
	Hasta 30 días M\$	31- 60 días M\$	61 - 90 días M\$	91 - 120 días M\$	121 - 180 días M\$	181 y más días M\$	
Productos	2.479.227	661.898	664.901	267.814	110.913	152.026	4.336.779
Servicios	1.326.689	323.076	61.015	11.714	27.642	22.911	1.773.047
<b>Totales</b>	<b>3.805.916</b>	<b>984.974</b>	<b>725.916</b>	<b>279.528</b>	<b>138.555</b>	<b>174.937</b>	<b>6.109.826</b>

31-12-2015

Tipo de Proveedor	Montos según días vencidos						Total M\$
	Hasta 30 días M\$	31- 60 días M\$	61 - 90 días M\$	91 - 120 días M\$	121 - 180 días M\$	181 y más días M\$	
Productos	1.825.543	688.844	360.803	449.074	390.854	42.273	3.757.391
Servicios	2.046.552	404.760	203.129	16.654	181.991	5.287	2.858.373
<b>Totales</b>	<b>3.872.095</b>	<b>1.093.604</b>	<b>563.932</b>	<b>465.728</b>	<b>572.845</b>	<b>47.560</b>	<b>6.615.764</b>

**NOTA 18. OTRAS PROVISIONES CORTO PLAZO**

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, el total de provisiones registradas son las siguientes:

Otras provisiones corrientes	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
<b>Otras provisiones corrientes</b>	<b>3.060.872</b>	<b>3.208.677</b>
Participación en utilidades	697.630	967.135
Provisiones al personal	2.242.331	2.059.125
Otras provisiones corrientes	120.911	182.417

El movimiento de las provisiones registradas es el siguiente:

Otras provisiones corto plazo		Participación en utilidades M\$	Provisiones al personal M\$	Otras provisiones corrientes M\$	Total M\$
<b>Provisión total, saldo inicial</b>	<b>01-01-2016</b>	<b>967.135</b>	<b>2.059.125</b>	<b>182.417</b>	<b>3.208.677</b>
<b>Cambios en otras provisiones</b>					
Incremento (decremento) en provisiones existentes		(269.505)	183.206	(61.506)	(147.805)
<b>Cambios en otras provisiones, total</b>		<b>(269.505)</b>	<b>183.206</b>	<b>(61.506)</b>	<b>(147.805)</b>
<b>Provisión total, saldo final</b>	<b>31-12-2016</b>	<b>697.630</b>	<b>2.242.331</b>	<b>120.911</b>	<b>3.060.872</b>

**NOTA 19. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES**

El detalle de los otros pasivos no financieros corrientes correspondiente a provisión por dividendos al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Otros pasivos no financieros corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Otros pasivos no financieros corrientes	13.080.543	18.133.764
Dividendo mínimo	13.080.543	18.133.764



**NOTA 20. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, NO CORRIENTES**

**20.1 Gastos del personal**

Los montos registrados como costo de remuneraciones por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, son los siguientes:

Gastos por empleados	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Gastos de personal</b>	<b>93.788.185</b>	<b>89.588.214</b>
Sueldos y salarios	78.703.551	74.886.307
Beneficios a los empleados	15.084.634	14.701.907

**20.2 Plan de beneficios definidos**

El movimiento de las obligaciones por terminación de empleos al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Provisiones por beneficios a los empleados y apertura de costos	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Saldo inicial	8.035.423	8.206.091
Costo por servicios	992.272	800.240
Costo por intereses	128.566	129.255
Beneficios pagados	(205.663)	(1.165.472)
(Ganancia) pérdida actuarial neta	758.099	65.309
<b>Saldo final</b>	<b>9.708.697</b>	<b>8.035.423</b>

**20.3 Hipótesis actuariales**

Las principales hipótesis actuariales utilizadas para el cálculo de la obligación por indemnización por años de servicios al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son las siguientes:

Hipótesis actuariales	31-12-2016	31-12-2015
Tasa de descuento real	1,6%	1,6%
Tasa de incremento salarial	2,0%	2,0%
Tabla de mortalidad	RV 2009 H y RV 2009 M	RV 2009 H y RV 2009 M
Tabla de invalidez	P.D.T.85 Class 1	P.D.T.85 Class 1
Tabla de rotación	E.S.S.A. 77	E.S.S.A. 77

**20.4 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 genera los siguientes efectos:

Sensibilización de la tasa de descuento	31-12-2016	
	Disminución de 1%	Incremento de 1%
	M\$	M\$
Efecto en las obligaciones por beneficios definidos	(992.383)	850.301

## NOTA 21. PATRIMONIO

### 21.1 Gestión de Capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad.

El capital social de Empresas Carozzi S.A está representado por acciones ordinarias de una sola clase y un solo voto por acción, donde los objetivos, son el salvaguardar la capacidad de continuar como empresa en marcha, con el propósito de mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a los mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, y al mismo tiempo optimizando el retorno a sus accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

### 21.2 Capital emitido y acciones suscritas

Al 31 de diciembre de 2016, el capital pagado y número de acciones suscritas de Empresas Carozzi S.A. se compone de la siguiente forma:

Serie	N° de acciones suscritas	N° de acciones suscritas y pagadas	Capital suscrito M\$
Única	429.549	429.549	332.105.615

Al 31 de diciembre de 2015, el capital pagado y número de acciones suscritas de Empresas Carozzi S.A. se compone de la siguiente forma:

Serie	N° de acciones suscritas	N° de acciones suscritas y pagadas	Capital suscrito M\$
Única	429.549	429.549	332.105.615

### 21.3 Otras reservas

Las Otras reservas que forman parte del Patrimonio de la Compañía son las siguientes:

Otras reservas		Reservas por diferencias de conversión M\$	Reservas de coberturas de flujo de caja M\$	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos M\$	Total otras reservas M\$
Saldo inicial ejercicio	01-01-2016	7.858.272	(605.493)	(2.103.370)	5.149.409
Ganancia (pérdidas) valoración derivados		0	299.858	0	299.858
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		0	0	(758.099)	(758.099)
Impuesto diferido		0	(64.514)	356.271	291.757
Diferencias conversión subsidiarias		(3.964.462)	0	0	(3.964.462)
Saldo final ejercicio	31-12-2016	3.893.810	(370.149)	(2.505.198)	1.018.463

El detalle por país de las diferencias de conversión de los Estados Financieros de subsidiarias con otra moneda funcional a la de presentación del Grupo, son las siguientes:

País	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Perú	3.882.428	7.546.465
Otros	11.382	311.807
<b>Totales</b>	<b>3.893.810</b>	<b>7.858.272</b>

## 21.4 Dividendos

### a) Política de dividendos

De acuerdo a lo establecido en la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas, salvo acuerdo diferente adoptado en Junta de Accionistas por unanimidad de las acciones emitidas, cuando exista utilidad deberá destinarse a lo menos el 30% de la misma al reparto de dividendos.

### b) Dividendos distribuidos

#### Ejercicio actual

En Junta Ordinaria de Accionistas de Empresas Carozzi S.A., celebrada el 27 de abril de 2016, se acordó el pago del dividendo definitivo N° 27 de \$ 56.300 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2015, el cual fue pagado el 17 de mayo de 2016.

#### Ejercicio anterior

En Junta Ordinaria de Accionistas de Empresas Carozzi S.A., celebrada el 29 de abril de 2015, se acordó el pago del dividendo definitivo N° 26 de \$ 40.400 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2014, el cual fue pagado el 18 de mayo de 2015.

## 21.5 Ganancias por acción

El detalle de las ganancias por acción en pesos chilenos y en miles de pesos chilenos son las siguientes:

Ganancias por acción básicas	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	43.601.812	60.445.878
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	43.601.756	60.445.833
Número de acciones	429.549	429.549
<b>Ganancia básica por acción (en pesos chilenos)</b>	<b>101.506</b>	<b>140.719</b>
<b>Ganancia básica por acción (en miles de pesos chilenos)</b>	<b>101,506</b>	<b>140,719</b>

Las cifras de resultado por acción han sido calculadas dividiendo los montos respectivos de ganancias, por el número de acciones en circulación durante los ejercicios respectivos.

La Sociedad no ha realizado transacciones que puedan implicar un eventual efecto dilutivo.

## 21.6 Participaciones no controladoras

Empresas Carozzi S.A., presenta el reconocimiento de la participación no controladora en el Patrimonio del Estado consolidado de situación financiera.

Las ganancias o pérdidas atribuibles a las participaciones no controladoras de las subsidiarias que pertenecen a terceros se presentan en el Estado consolidado de resultados por función después del resultado del ejercicio atribuible a propietarios de la controladora.

El detalle es el siguiente:

Rut	Subsidiaria	Participaciones no controladoras				Participación en resultado	
		Porcentaje		Patrimonio		Ganancia (pérdida)	
		31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2015 31-12-2015
		%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
92.381.000-5	Comercial Costa S.A.	0,060	0,060	2.814	2.894	(56)	(45)
<b>Totales</b>				<b>2.814</b>	<b>2.894</b>	<b>(56)</b>	<b>(45)</b>

**NOTA 22. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS, COSTO DE VENTAS Y COSTOS FINANCIEROS**

Los Ingresos de actividades ordinarias de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de cada año se detallan a continuación:

Ingresos de actividades ordinarias	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Clases de ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>742.065.487</b>	<b>690.681.447</b>
Venta de productos alimenticios	742.065.487	690.681.447

El costo de ventas de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es el siguiente:

Costo de ventas	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Costo de ventas, total</b>	<b>(501.875.323)</b>	<b>(453.943.341)</b>
Monto total de existencias y CIF reconocidas como costo de ventas durante el ejercicio	(501.875.323)	(453.943.341)

Los otros ingresos por función por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son los siguientes:

Otros ingresos por función	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Otros ingresos por función, totales</b>	<b>0</b>	<b>18.242.351</b>
Otros ingresos (1)	0	18.242.351

(1) Con fecha 26 de noviembre de 2015, Empresas Carozzi S.A. compró a Foods Compañía de Alimentos CCU S.A., maquinarias, equipos y las marcas Natur y Calaf, por un valor total de M\$ 14.931.000, los que se aperturan en M\$ 4.000.000 y M\$ 10.931.000, respectivamente. Adicionalmente, en la misma fecha, Empresas Carozzi S.A., vendió, cedió y transfirió a Embotelladoras Chilenas Unidas S.A. (ECCUSA), el 50% de la sociedad Bebidas Carozzi CCU SpA. Estas transacciones generaron una utilidad de M\$ 18.143.131. El resto del importe obedece a otros ingresos menores.

El detalle de costos financieros es el siguiente:

Costos financieros	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
<b>Costos financieros, totales</b>	<b>(14.933.362)</b>	<b>(13.588.155)</b>
Gasto por intereses, préstamos bancarios	(14.933.362)	(13.588.155)

**NOTA 23. DIFERENCIAS DE CAMBIO**

Las diferencias de cambio generadas al 31 de diciembre de cada año por saldos de activos y pasivos en monedas extranjeras, distintas a la moneda funcional, fueron abonadas (cargadas) a resultados del ejercicio según el siguiente detalle:

Diferencias de cambio	Moneda	01-01-2016	01-01-2015
		31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
<b>Diferencias de cambio reconocidas en resultados</b>		<b>(669.308)</b>	<b>(55.929)</b>
Deudores comerciales	Dólares estadounidenses	(1.541.681)	5.469.853
Deudores varios	Dólares estadounidenses	254.781	(144.668)
Otros pasivos financieros	Dólares estadounidenses	725.102	(3.573.955)
Cuentas por pagar comerciales	Dólares estadounidenses	307.471	(3.279.590)
Cuentas por pagar comerciales	Euros	(414.981)	1.472.431

**NOTA 24. RESULTADOS POR UNIDADES DE REAJUSTE**

El resultado por unidades de reajuste total reconocido para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, relacionados a deudas de corto y largo plazo indexados a la variación de la unidad de fomento y unidad tributaria mensual es el siguiente:

Resultados por unidades de reajuste	Moneda	01-01-2016	01-01-2015
		31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
<b>Resultados por unidades de reajuste reconocidas en resultados</b>		<b>(1.875.309)</b>	<b>(2.610.840)</b>
Otros deudores	Unidad de fomento	(44.837)	(77.246)
Obligaciones con el público (bonos)	Unidad de fomento	(1.829.785)	(2.745.644)
Impuestos por recuperar	Unidad tributaria mensual	(687)	212.050

## NOTA 25. INFORMACION FINANCIERA POR SEGMENTOS

El Grupo, presenta la información por segmentos según lo exigido en NIIF 8 adoptando “el enfoque de la Administración”.

Los indicadores utilizados por la gerencia para la medición de desempeño y asignación de recursos a cada segmento están vinculados con la rentabilidad de cada actividad y su EBITDA.

Esta información se utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos, tomar decisiones sobre ellos y asignar recursos, los cuales son:

- División Chile : Considera la venta de productos retail en Chile y las cuentas por cobrar, existencias, activo fijo y cuentas por pagar asociadas a esta venta.
- División Perú : Considera la venta de productos retail en Perú y las cuentas por cobrar, existencias, activo fijo y cuentas por pagar asociadas a esta venta.
- División Internacional : Considera la exportación de productos desde Chile y Perú y las cuentas por cobrar, existencias, activo fijo y cuentas por pagar asociadas a esta venta.
- Otros : Considera la venta de subproductos y otros no asociados a las divisiones Chile, Perú o Internacional así como todos los gastos no asignables. Adicionalmente se consideran los saldos del balance no asignables a las distintas divisiones.

Respecto a los productos, estos se clasifican en productos retail y productos commodities, el detalle de las categorías de productos es el siguiente:

- Retail : Pastas, Harinas, Bebidas en Polvo, Bebidas Líquidas, Postres, Salsas de Tomates, Compotas, Aceites, Arroz, Productos Étnicos, Snacks Salados, Galletas, Chocolates, Caramelos, Cereales, Alimentos para Mascotas, Mermeladas y Conservas.
- Commodities : Pasta de Tomate, Pulpas de Frutas y Jugos Concentrados.

### a) Análisis Resultados acumulados:

Análisis Resultados Acumulados	31-12-2016				Consolidado M\$
	División				
	Chile M\$	Perú M\$	Internacional M\$	Otros M\$	
Ingresos de actividades ordinarias	459.951.595	131.869.448	145.669.815	4.574.629	742.065.487
Costo de ventas + Gastos de Distribución y Administración	(405.112.248)	(127.662.302)	(127.851.075)	(7.723.531)	(668.349.156)
Depreciación y Amortización	13.424.527	4.381.940	5.139.198	384.390	23.330.055
<b>EBITDA</b>	<b>68.263.874</b>	<b>8.589.086</b>	<b>22.957.938</b>	<b>(2.764.512)</b>	<b>97.046.386</b>

Análisis Resultados Acumulados	31-12-2015				Consolidado M\$
	División				
	Chile M\$	Perú M\$	Internacional M\$	Otros M\$	
Ingresos de actividades ordinarias	411.500.315	135.231.219	137.025.911	6.924.002	690.681.447
Costo de ventas + Gastos de Distribución y Administración	(362.758.215)	(129.344.790)	(112.933.545)	(8.607.338)	(613.643.888)
Depreciación y Amortización	12.097.322	4.052.053	4.761.341	349.445	21.260.161
<b>EBITDA</b>	<b>60.839.422</b>	<b>9.938.482</b>	<b>28.853.707</b>	<b>(1.333.891)</b>	<b>98.297.720</b>



**b) Análisis Ingresos por productos:**

Análisis Productos	31-12-2016				Consolidado M\$
	División				
	Chile M\$	Perú M\$	Internacional M\$	Otros M\$	
Productos retail	459.951.595	131.869.448	23.900.026	0	615.721.069
Productos commodities	0	0	121.769.789	0	121.769.789
Otros	0	0	0	4.574.629	4.574.629
<b>Totales</b>	<b>459.951.595</b>	<b>131.869.448</b>	<b>145.669.815</b>	<b>4.574.629</b>	<b>742.065.487</b>

Análisis Productos	31-12-2015				Consolidado M\$
	División				
	Chile M\$	Perú M\$	Internacional M\$	Otros M\$	
Productos retail	411.500.315	135.231.219	24.772.085	0	571.503.619
Productos commodities	0	0	112.253.826	0	112.253.826
Otros	0	0	0	6.924.002	6.924.002
<b>Totales</b>	<b>411.500.315</b>	<b>135.231.219</b>	<b>137.025.911</b>	<b>6.924.002</b>	<b>690.681.447</b>

La División Chile tuvo un aumento del 11,8% en los ingresos por ventas, debido tanto al buen desempeño de los volúmenes de ventas como a la incorporación de nuevos negocios (Pancho Villa y Calaf). Por su parte, los costos de ventas y gastos de distribución y administración fueron también mayores, aumentando en el ejercicio en un 11,7%.

Por su parte para la División Perú en pesos chilenos, cayeron los ingresos de ventas respecto al ejercicio de comparación en un 2,5%. En cuanto a los costos y gastos de distribución y administración en pesos chilenos, fueron menores en un 1,3% al año anterior.

La División Internacional, tuvo un incremento en los ingresos en pesos chilenos de un 6,3%, afectada por el incremento en los volúmenes exportados de productos commodities como pastas de tomate y pulpas de frutas aunque con menores precios por kilo sumado a los menores ingresos por la exportación de productos retail. Por su parte, los costos y gastos de distribución y administración aumentaron en un 13,4%.

**c) Análisis Principales Clientes:**

Al 31 de diciembre de 2016 sólo un cliente representa más del 10% de los ingresos de las actividades ordinarias del ejercicio, la venta total de este cliente asciende a la suma de M\$ 88.626.818, los que están registrados en el segmento Chile. En el ejercicio 2015, el mismo cliente representa ingresos de actividades ordinarias por M\$ 83.358.753, más del 10% del total de las ventas.

Adicionalmente, los diez principales clientes del período son:

- Walmart, Cencosud, Rendic, Super 10, Dimak, Tottus, Fruna, Allende Hermanos, Mott's y Supermercados Peruanos S.A.

#### d) Análisis Segmentos: Balance

Análisis Balance	31-12-2016				
	División				Consolidado
	Chile M\$	Perú M\$	Internacional M\$	Otros M\$	
Activos Corrientes	147.303.970	47.233.966	77.125.605	60.258.206	331.921.747
Activos No Corrientes	265.821.405	87.275.368	64.352.071	197.925.563	615.374.407
<b>Total Activos</b>	<b>413.125.375</b>	<b>134.509.334</b>	<b>141.477.676</b>	<b>258.183.769</b>	<b>947.296.154</b>
Pasivos Corrientes	70.339.076	15.141.768	5.512.132	181.234.939	272.227.915
Pasivos No Corrientes	0	0	0	243.132.497	243.132.497
<b>Total Pasivos</b>	<b>70.339.076</b>	<b>15.141.768</b>	<b>5.512.132</b>	<b>424.367.436</b>	<b>515.360.412</b>

Análisis Balance	31-12-2015				
	División				Consolidado
	Chile M\$	Perú M\$	Internacional M\$	Otros M\$	
Activos Corrientes	133.945.106	50.147.821	69.327.840	40.697.019	294.117.786
Activos No Corrientes	246.073.198	81.497.653	61.186.049	193.828.071	582.584.971
<b>Total Activos</b>	<b>380.018.304</b>	<b>131.645.474</b>	<b>130.513.889</b>	<b>234.525.090</b>	<b>876.702.757</b>
Pasivos Corrientes	60.998.134	14.575.087	5.464.877	133.286.597	214.324.695
Pasivos No Corrientes	0	0	0	250.782.716	250.782.716
<b>Total Pasivos</b>	<b>60.998.134</b>	<b>14.575.087</b>	<b>5.464.877</b>	<b>384.069.313</b>	<b>465.107.411</b>

Las Divisiones Chile, Perú e Internacional consideran los activos y pasivos asociados al capital de trabajo y el activo fijo. El resto de los activos y pasivos, se consideran como parte de Otros.

La División Chile tuvo un aumento en el total de activos, de un 8,7%, explicado principalmente por mayores niveles de inventarios y al aumento en el activo fijo debido a las nuevas inversiones, mientras que los pasivos totales aumentaron un 15,3% debido al aumento en las cuentas por pagar.

La División Perú por su parte, aumentó su total de activos, en un 2,2% explicado principalmente por el aumento del activo fijo en pesos chilenos. Por otro lado, los pasivos totales aumentaron un 3,9% por menores cuentas por pagar en pesos chilenos.

La División Internacional, tuvo un aumento en relación al total de activos, los que tuvieron una diferencia del 8,4% con respecto al ejercicio anterior, explicado por el aumento de las cuentas por cobrar dado el aumento en los ingresos y a un mayor nivel de existencias de productos commodities. Por su parte, los pasivos totales aumentaron en un 39,8% producto del aumento en el año de las cuentas por pagar.

#### e) Análisis de Flujos e Inversiones:

Flujos de efectivos netos procedentes de (utilizados en)	31-12-2016			
	División			Consolidado
	Chile y otros (*) M\$	Perú M\$	Internacional M\$	
Actividades de operación	53.607.586	5.198.376	3.675.921	62.481.883
Actividades de inversión	(44.317.907)	(8.785.493)	(6.106.411)	(59.209.811)
Actividades de financiación	(2.141.586)	3.181.349	0	1.039.763
<b>Totales</b>	<b>7.148.093</b>	<b>(405.768)</b>	<b>(2.430.490)</b>	<b>4.311.835</b>

Flujos de efectivos netos procedentes de (utilizados en)	31-12-2015			
	División			Consolidado
	Chile y otros (*) M\$	Perú M\$	Internacional M\$	
Actividades de operación	62.376.339	10.227.872	22.251.804	94.856.015
Actividades de inversión	(25.222.043)	(9.894.390)	(2.950.827)	(38.067.260)
Actividades de financiación	(56.905.727)	(226.137)	0	(57.131.864)
<b>Totales</b>	<b>(19.751.431)</b>	<b>107.345</b>	<b>19.300.977</b>	<b>(343.109)</b>

(\*) En Otros se incluyen unidades corporativas y estratégicas de servicios así como otros no asociados a las divisiones Chile, Perú o Internacional.

El flujo procedente de actividades de operación fue menor en comparación al flujo operacional del año anterior explicado por un mayor pago de impuestos a las ganancias, dada la utilidad extraordinaria del año 2015; esta utilidad además generó mayor nivel de Pagos provisionales mensuales durante el año dada la mayor tasa considerada para su cálculo y mayores dividendos pagados.

Adicional, en todas las divisiones se generaron mayores pagos a proveedores, explicados por flujos destinados a la compra de granos en Chile y Perú y también a proveedores de frutas y tomates en la División internacional.

En forma añadida, el 2016 tuvimos un mayor nivel de inversiones tanto en Chile como en el segmento Internacional en comparación al ejercicio 2015. Esta mayor inversión, sumado al menor flujo por actividades de operación generó un menor nivel de efectivo disponible para las actividades de financiación

**NOTA 26. INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

El detalle de los activos y pasivos financieros que el Grupo mantiene al cierre de cada ejercicio, según categorías de instrumentos financieros son los siguientes:

Instrumentos financieros	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
<b>Activos financieros, totales</b>	<b>182.927.919</b>	<b>167.616.891</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	14.724.513	10.412.678
Otros activos financieros corrientes	4.672.086	3.489.176
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	147.021.352	139.812.273
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	16.509.968	13.902.764
<b>Pasivos financieros, totales</b>	<b>421.348.068</b>	<b>372.893.820</b>
Otros pasivos financieros corrientes	328.516.979	284.642.185
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	88.893.405	86.073.465
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	3.937.684	2.178.170

## NOTA 27. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

### 27.1 Restricciones de créditos y bonos

#### I. Bonos Series J

Con fecha 11 de diciembre de 2008, por escritura pública otorgada en la notaría de Santiago de don Raúl Iván Perry Pefaur, bajo el repertorio N° 53.926 y modificada por escritura pública de fecha 3 de febrero de 2009, otorgada bajo el Repertorio N° 3.751, se inscribió en el registro de valores la emisión de bonos serie J colocándose un total de dos millones quinientas mil unidades de fomento.

Con fecha 10 de marzo de 2011, por escritura pública otorgada en la notaría de Santiago de don Raúl Iván Perry Pefaur, bajo el repertorio N° 10.248 se procedió a modificar los ratios financieros y homologarlos a las normas IFRS según estaba contemplado en el contrato.

En este contrato de Emisión de bonos, Empresas Carozzi S.A. se comprometió a cumplir con los siguientes ratios financieros:

1. Mantener un nivel de endeudamiento no superior a 1,3 medido sobre cifras de sus balances consolidados definido como la razón entre deuda financiera neta y total patrimonio (en adelante el "Nivel de Endeudamiento"). Excepcionalmente, en los estados financieros que el emisor debe practicar al 31 de marzo y 30 de junio de cada año, el nivel de endeudamiento podrá exceder el índice anterior, pero en ningún caso podrá superar 1,55 veces la mencionada razón entre deuda financiera neta y total patrimonio.
2. Mantener, de conformidad a los estados financieros consolidados, activos total, libres de toda prenda, hipoteca u otro gravamen por un monto igual a 1,20 veces el total de bonos emitidos por el "Emisor".
3. Mantener un patrimonio mínimo equivalente a cinco millones trescientas mil unidades de fomento. Se entenderá por patrimonio, patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.

Adicionalmente, Empresas Carozzi S.A. está obligada a cumplir otras restricciones como, mantener seguros, mantener la propiedad de activos esenciales, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2016, los ratios financieros a los cuales Empresas Carozzi S.A. se obliga en esta emisión de bonos son:

Nivel de Endeudamiento = 0,73  
Activos Libres de Gravámenes / Total Bonos Emitidos = 6,73  
Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora = UF 16.393.415

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía cumple con las obligaciones pactadas.

#### II. Bonos Series N

Con fecha 26 de junio de 2013, por escritura pública otorgada en la notaría de Santiago de don Raúl Iván Perry Pefaur, bajo el repertorio N° 30.148 y modificada por escritura pública de fecha 10 de abril de 2014, otorgada en la notaria de Santiago de don Sergio Carmona Barrales bajo el repertorio N° 3.951, se inscribió en el registro de valores la emisión de bonos Serie N, colocándose un total de \$ 23.000.000.000. pesos chilenos.

En este contrato de Emisión de Bonos, Empresas Carozzi S.A., se comprometió a cumplir con los siguientes ratios financieros:

1. Mantener un nivel de endeudamiento no superior a 1,3, medido sobre cifras de sus balances consolidados definido como la razón entre deuda financiera neta y total patrimonio (en adelante el "Nivel de Endeudamiento"). Excepcionalmente, en los estados financieros que el Emisor debe practicar al 31 de marzo y 30 de junio de cada año, el nivel de endeudamiento podrá exceder el índice anterior, pero en ningún caso podrá superar 1,55 veces la mencionada razón entre deuda financiera neta y total patrimonio.
2. Mantener, de conformidad a los Estados Financieros Consolidados, activos total, libres de toda prenda, hipoteca u otro gravamen por un monto al menos igual a 1,20 veces el total de bonos emitidos por el "Emisor".
3. Mantener un patrimonio mínimo equivalente a cinco millones trescientas mil unidades de fomento. Se entenderá por patrimonio, patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.

Adicionalmente, Empresas Carozzi S.A. está obligada a cumplir otras restricciones como, mantener seguros, mantener la propiedad de activos esenciales, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2016, los ratios financieros a los cuales Empresas Carozzi S.A. se obliga en esta emisión de bonos son:

Nivel de Endeudamiento = 0,73  
Activos Libres de Gravámenes / Total Bonos Emitidos = 6,73  
Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora = UF 16.393.415

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía cumple con las obligaciones pactadas.

### III. Bonos Series P

Con fecha 26 de junio de 2013, por escritura pública otorgada en la notaría de Santiago de don Raúl Iván Perry Pefaur, bajo el repertorio N° 30.149 y modificada por escritura pública de fecha 10 de abril de 2014, otorgada en la notaría de Santiago de don Sergio Carmona Barrales bajo el repertorio N° 3.951, se inscribió en el registro de valores la emisión de bonos Serie P, colocándose un total de UF 2.000.000.

En este contrato de Emisión de Bonos, Empresas Carozzi S.A., se comprometió a cumplir con los siguientes ratios financieros:

1. Mantener un nivel de endeudamiento no superior a 1,3, medido sobre cifras de sus balances consolidados definido como la razón entre deuda financiera neta y total patrimonio (en adelante el "Nivel de Endeudamiento"). Excepcionalmente, en los estados financieros que el Emisor debe practicar al 31 de marzo y 30 de junio de cada año, el nivel de endeudamiento podrá exceder el índice anterior, pero en ningún caso podrá superar 1,55 veces la mencionada razón entre deuda financiera neta y total patrimonio.
2. Mantener, de conformidad a los Estados Financieros Consolidados, activos total, libres de toda prenda, hipoteca u otro gravamen por un monto al menos igual a 1,20 veces el total de bonos emitidos por el "Emisor".
3. Mantener un patrimonio mínimo equivalente a cinco millones trescientas mil unidades de fomento. Se entenderá por patrimonio, patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora.

Adicionalmente, Empresas Carozzi S.A. está obligada a cumplir otras restricciones como, mantener seguros, mantener la propiedad de activos esenciales, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2016 los ratios financieros a los cuales Empresas Carozzi S.A. se obliga en esta emisión de bonos son:

Nivel de Endeudamiento = 0,73  
Activos Libres de Gravámenes / Total Bonos Emitidos = 6,73  
Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora = UF 16.393.415

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía cumple con las obligaciones pactadas.

### IV. Crédito Banco de Chile

Con fecha 9 de noviembre de 2011, Empresas Carozzi S.A., suscribió un crédito con Banco Corpbanca por un monto total de \$ 50.364.300.000 pesos chilenos con vencimiento el 9 de noviembre de 2018.

Con fecha 16 de Septiembre, el Banco Corpbanca cedió el crédito que mantenía con Empresas Carozzi S.A, a favor del Banco de Chile.

Este préstamo devenga intereses a una tasa variable de ICP (Índice Cámara Promedio) + 1,4% los cuales se pagan semestralmente y con amortizaciones semestrales desde el año 2013.

En este contrato de crédito Empresas Carozzi S.A. se comprometió a cumplir con los siguientes ratios financieros:

1. Mantener en los Estados Financieros Consolidados Intermedios un Leverage, esto es una relación deuda financiera neta sobre total patrimonio, menor a 1,3 veces durante toda la vigencia del crédito. En todo caso, esta relación deberá ser menor a 1,55 veces, medido en los meses de marzo y junio de cada año.

Se entiende por deuda financiera neta como el resultado de la suma de todos los pasivos del prestatario que paguen intereses, sean i) Préstamos que devenguen intereses corrientes, otros pasivos financieros corrientes, más ii) Préstamos que devengan intereses no corrientes, otros pasivos financieros no corrientes; menos iii) Efectivo y equivalentes al efectivo, según se definen dichas cuentas en los estados financieros; y total patrimonio, como total patrimonio de los estados financieros.

2. Mantener un patrimonio mínimo de cinco millones trescientos treinta mil unidades de fomento.
3. Mantener activos libres de gravámenes mayores a 1,2 veces la suma del monto de bonos vigentes y el monto remanente del crédito.

Adicionalmente, Empresas Carozzi S.A. está obligada a cumplir otras restricciones como, mantener seguros, mantener la propiedad de activos esenciales, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2016, los ratios financieros a los cuales Empresas Carozzi se obliga en este préstamo son:

Nivel de Endeudamiento = 0,73  
Activos Libres de Gravámenes / Total Bonos Emitidos más saldo del crédito = 6,01  
Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora = UF 16.393.415

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía cumple con las obligaciones pactadas.

## V. Crédito ITAU

Con fecha 9 de octubre de 2012, Empresas Carozzi S.A., suscribió un crédito con Banco ITAU Chile por un monto total de \$ 28.000.000.000 pesos chilenos con vencimiento el 10 de octubre de 2019.

Este préstamo devenga intereses a una tasa 6,87%, los cuales se pagan semestralmente y con amortizaciones semestrales desde el año 2015.

En este contrato de crédito Empresas Carozzi S.A., se comprometió a cumplir con los siguientes ratios financieros:

1. Mantener una relación Deuda Financiera Neta sobre Total Patrimonio, menor a 1,3 veces durante toda la vigencia del crédito. No obstante lo anterior, para los Estados Financieros trimestrales correspondientes al 31 de marzo y 30 de junio de cada ejercicio, esta relación deberá ser menor a 1,55 veces.

Se entenderá por: /a/ "Deuda Financiera Neta" el resultado de la suma de todos los pasivos del Prestatario que paguen intereses, incluyendo /i/ Préstamos que devenguen Intereses Corrientes, otros pasivos financieros corrientes, más /ii/ Préstamos que devengan intereses no corrientes, otros pasivos financieros no corrientes; menos efectivo y equivalentes al efectivo, según se definen dichas cuentas en los estados financieros; y /b/ "Total Patrimonio", como total patrimonio según se define en los estados financieros.

2. Mantener durante toda la vigencia del presente contrato un patrimonio mínimo, según se define el término en los estados financieros del deudor, de cinco millones trescientos treinta mil unidades de fomento.
3. Mantener durante toda la vigencia del presente contrato, activos libres de gravámenes en un monto mayor a una coma dos veces el monto de bonos actualmente emitidos y colocados vigentes por parte del deudor.

Adicionalmente Empresas Carozzi S.A. está obligada a cumplir otras restricciones como, mantener seguros, mantener la propiedad de activos esenciales, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2016, los ratios financieros a los cuales Empresas Carozzi S.A. se obliga en este préstamo son:

Nivel de Endeudamiento = 0,73  
Activos Libres de Gravámenes / Total Bonos Emitidos = 6,73  
Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora = UF 16.393.415

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía cumple con las obligaciones pactadas.

## VI. Crédito BCP

Con fecha 9 de mayo de 2013, la subsidiaria Molitalia S.A., suscribió un crédito con Banco de Crédito del Perú por un monto total de S/. 90.816.000 nuevos soles con vencimiento el 02 de abril de 2020.

Este préstamo devenga intereses a una tasa de 5,45% anual, los cuales se pagan trimestralmente y con amortizaciones trimestrales a partir del 30 de julio de 2015.

En este contrato de crédito Empresas Carozzi S.A., se comprometió a cumplir con los siguientes ratios financieros:

1. Deuda Financiera Neta / Total Patrimonio: no mayor a 1,30 veces a septiembre y diciembre y no mayor a 1,55 veces a marzo y junio.

Deuda Financiera Neta: corresponde a todas las obligaciones de pago con instituciones financieras o de mercado de capitales, así como cualquier otra obligación de pago que devengue intereses; menos los activos corrientes líquidos (caja, inversiones en depósitos a plazo y valores negociables).

Total Patrimonio: se entenderá como la suma de (I) Patrimonio, (II) Intereses minoritarios. Patrimonio: es el monto que figura como patrimonio neto del Prestatario en su balance general elaborado conforme con IFRS.

2. Mantener activos totales libres de gravámenes por un monto de 1,20 veces el saldo total de los bonos emitidos y colocados por el fiador solidario.
3. Mantener un patrimonio mínimo de cinco millones trescientos treinta mil unidades de fomento, de acuerdo al valor de la unidad de fomento en la República de Chile, fijada por el Banco Central de Chile.

Al 31 de diciembre de 2016 los ratios financieros a los cuales Empresas Carozzi S.A., se obliga en este préstamo son:

Nivel de Endeudamiento = 0,73  
 Activos Libres de Gravámenes / Total Bonos Emitidos = 6,73  
 Patrimonio Atribuible a los propietarios de la controladora = UF 16.393.415

Al 31 de diciembre de 2016, la Compañía cumple con las obligaciones pactadas.

## 27.2 Juicios

Al cierre del ejercicio, existen determinados procesos judiciales iniciados en contra de Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias.

En los casos en que los asesores legales estimen que existan contingencias probables en términos de ocurrencia, se han constituido las provisiones correspondientes.

Con respecto a contingencias de índole tributaria, a continuación se expone la causa en curso:

Sociedad	Tribunal	Materia	Etapa Procesal	Monto Comprometido
Comercial Carozzi S.A.	Tercer Tribunal Tributario y Aduanero de Santiago	Reclamo Liquidación # 759 a 761 emitida por SII, Impto. 1ra. Categoría AT 2013 a 2015, objeto algunas partidas.	Se presentó reclamo ante el Tercer Tribunal Tributario y Aduanero de Santiago. Se encuentra en estado de recibirse la causa a prueba y abrirse el término probatorio.	MM\$ 4.163
Comercial Carozzi S.A.	Tercer Tribunal Tributario y Aduanero de Santiago	Reclamo contra Res Ex. 434 de 3 de Mayo de 2016, niega lugar a devolución solicitada en declaración impuesto a la renta AT 2015, por concepto PPUA.	Se presentó reclamo ante el Tercer Tribunal Tributario y Aduanero de Santiago. Se encuentra en estado de recibirse la causa a prueba y abrirse el término probatorio.	MM\$ 242



## NOTA 28. MEDIO AMBIENTE

Empresas Carozzi S.A. y sus filiales, comprometida en su rol social y empresarial, participa en el círculo de regeneración medio ambiental, a través de nuestra **“Cultura del Proceso Verde”**, donde es una preocupación constante que toda nuestra organización se impregne de nuestras prácticas medio ambientales.

Tenemos el compromiso con una producción limpia, a través de la prevención y mitigación de los impactos asociados a nuestras operaciones y proyectos, sumándonos en cursos de acción estratégica a través de alianzas con otras empresas, entregando asesorías verdes con el fin de fortalecer el apoyo a emprendedores e innovadores en la búsqueda de nuevos usos de los residuos, mientras reducimos nuestro impacto ambiental.

Nuestros principales objetivos, son la implementación de nuevos estándares ambientales y comunitarios; controlar y disminuir el riesgo de sus vulnerabilidades ambientales; identificar y gestionar los incidentes ambientales; cumplir con la normativa vigente y adaptarnos a los futuros cambios, donde el reciclaje puede reconvertir grandes porcentajes de residuos.

En nuestras diferentes plantas productivas, contamos actualmente con zonas de acopio de materiales desechados para su posterior reutilización o bien, retiro por parte de nuestros socios recicladores, los cuales convertimos en materias primas valiosas que pueden utilizarse para fabricar nuevos productos, lo que se traduce en un **“Ciclo Verde Sustentable Carozzi”**.

Carozzi ha desarrollado un sistema de planificación y racionalización en la recepción de transportes. Hemos implementado este sistema en dos de nuestras plantas de producción, logrando una disminución de un 21% de éstos, manteniendo así la cantidad de toneladas transportadas. Lo anterior, ha disminuido la congestión vehicular en las zonas aledañas a nuestras plantas productivas y el CO2 emitidos por los medios de transportes.

Elaboramos conjuntamente con nuestros proveedores tácticas de búsqueda constante de uso de materiales no contaminantes ni peligrosos y que sean amigables al medio ambiente como por ejemplo, recambio de tubos led en vez de energía fluorescente, pinturas inocuas, baterías recargables, envases compostables, entre otros.

Respondemos a este compromiso con el objetivo prioritario de ser una empresa pro medio ambiente, optimizando nuestros procesos internos a través de iniciativas tales como:

- Control de residuos líquidos (Riles)
- Control de residuos sólidos (Rises)
- Sustentabilidad y cambio climático
- Control acústico

**Control de residuos líquidos:** Este proceso, se refiere principalmente al mantenimiento, operación, control y disposición de residuos líquidos de procesos productivos en cada una de nuestras plantas de producción, materiales que son procesados y tratados con la finalidad de no generar contaminación en cursos superficiales de agua. Cada una de estas plantas de tratamiento, además de cumplir cabalmente con toda la normativa legal que regula estos procesos, generan mínimos impactos en el medio ambiente, reforzando el objetivo corporativo de mitigar la contaminación producida por la descarga de residuos industriales líquidos por medio de un proceso de mejora continua.

**Control de residuos sólidos:** Empresas Carozzi S.A., internaliza en sus procedimientos el proceso de clasificación y segregación de los distintos residuos sólidos generados en sus plantas de producción, permitiendo con ello reciclar gran cantidad de desechos como plásticos, cartones, metales y otros tipos de residuos, a través de la integración de estaciones de reciclaje conocidos como puntos verdes. Además, nuestra compañía ha establecido alianzas estratégicas con empresas recicladoras con las cuales se trabaja en conjunto con el propósito de reciclar y/o reutilizar los residuos generados en nuestras plantas industriales, disminuyendo aquellos residuos con destino final en los rellenos sanitarios logrando disminuir actividades de traslado y optimizar así la disposición final de éstos.

**Sustentabilidad y cambio climático:** Empresas Carozzi S.A., comprometida con el medio ambiente, ejecuta una serie de estudios que permiten establecer, por ejemplo, la "huella de carbono" en las plantas productivas de:

- Nos (Región Metropolitana)
- Viña del Mar (V Región)
- Teno (VII Región)
- Lontué (VII Región)
- Victoria (IX Región)
- Molitalla (Perú – Planta Venezuela y Planta Olivos)

Todos estos estudios son elaborados bajo certificaciones internacionales como GHG Protocol y PAS 2050, lo que ha permitido establecer mejoras en procesos productivos y de gestión.

**Control acústico:** La contaminación acústica tiene directa relación con la expansión de las ciudades, donde las grandes concentraciones poblacionales, el transporte, las industrias y el comercio constituyen las principales fuentes del ruido, conscientes de este problema en expansión, la Compañía y sus subsidiarias realizan constantes monitoreos de sonometría en áreas internas y externas de sus plantas, con el fin de controlar los decibeles que generamos en nuestros procesos productivos.

Nuestro edificio corporativo Nos y plantas de producción de pastas y cereales, ubicadas en Santiago, cuentan actualmente con la certificación Leed Gold (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental) sello obtenido en categoría oro, desarrollada por el consejo de la construcción verde de Estados Unidos, el cual exige el cumplimiento de requerimientos relacionados a la eficiencia energética, el uso de energías alternativas, la mejor calidad de los ambientes de trabajo, la eficiencia del consumo de agua, la selección de materiales y la contribución a la descontaminación y al cambio climático.

Empresas Carozzi S.A., esta además en pleno proceso de medición de la "huella del agua", indicador de consumo de agua dulce en cada una de las fases del ciclo de vida de nuestros productos, proyectando incrementar aún más el uso de energías renovables no convencionales (ERNC), en reemplazo del petróleo y/o carbón en nuestras operaciones. Así por ejemplo, el 100% de la energía térmica que utilizamos en Plantas de Victoria y Lontúe proviene de biomasa.

Las inversiones que se indican y que forman parte del rubro Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son:

Montos invertidos acumulados	Nombre del activo	31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
Empresas Carozzi S.A.	Tratamiento de Riles - Planta Teno	4.226.082	3.973.492
Empresas Carozzi S.A.	Punto Verde - Planta Nos	349.791	583.165
Empresas Carozzi S.A.	Tratamiento de Riles - Planta Nos	598.053	490.976
Molitalia S.A.	Tratamiento de Riles - Planta Molitalia Perú	552.932	397.395
Empresas Carozzi S.A.	Tratamiento de Riles - Planta Viña del Mar	752.952	476.273
Empresas Carozzi S.A.	Punto Verde - Planta Reñaca	216.236	220.592
Empresas Carozzi S.A.	Tratamiento de Riles - Planta Lontúe	337.872	32.561
<b>Totales</b>		<b>7.033.918</b>	<b>6.174.454</b>

## **NOTA 29. ADMINISTRACION DE RIESGO FINANCIERO**

El Grupo se preocupa constantemente de revisar que los riesgos a los que se expone sean debidamente medidos y gestionados buscando minimizar los efectos que podrían tener sobre sus resultados, la posición de su balance y su posición competitiva. La administración de riesgos es llevada a cabo por equipos de personas dentro de la organización debidamente supervisados y que poseen los conocimientos adecuados para realizar esta gestión.

No es política del Grupo la compra o venta de instrumentos derivados con fines especulativos.

### **29.1 Riesgo de mercado**

Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias participa en una amplia gama de subcategorías de productos dentro del negocio de alimentos, enfrentando, tanto en Chile como en sus negocios en el extranjero, altos niveles de competitividad. La industria alimenticia en la región incluye a importantes compañías locales y multinacionales, lo que la hace una industria muy dinámica. Sin embargo, la amplitud del portafolio de productos que Empresas Carozzi S.A. y subsidiarias comercializa, le permite reducir el riesgo agregado de su operación, asegurando así una estabilidad en sus flujos y en la creación de valor para sus accionistas. El Grupo estima que estos niveles de competitividad y dinamismo se mantendrán en el tiempo, por lo que continuamente se revisan las estrategias de negocio, de manera de poder responder a las necesidades del mercado con una oferta adecuada a sus requerimientos.

Los flujos del Grupo, lo mismo que la valoración de algunos activos y pasivos de ésta, se encuentran afectados a fluctuaciones de ciertas variables de mercado, los que se resumen en tres grupos:

#### **a) Materias primas**

Desde el punto de vista de las materias primas, Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias, está expuesta principalmente a las variaciones en el precio de algunos commodities como trigo, arroz, avena, tomate y algunas frutas, como durazno, manzana, pera y otros insumos como el cacao y el azúcar. Ninguna de estas materias primas representa individualmente un porcentaje relevante sobre el resultado completo del Grupo.

Respecto al trigo, en el caso de Chile más del 80% del consumo de esta materia prima se abastece localmente y se adquiere durante el primer semestre de cada año, y el resto se compra en el mercado internacional según los planes de consumo del año. En el caso de Perú, no hay producción nacional de trigo por lo que el 100% de éste es importado. Con esta mezcla de abastecimiento y la consolidación de las compras como Grupo, se optimiza el oportuno abastecimiento. En cuanto al arroz, la proporción de compra en Chile es similar a la del trigo mientras que en la avena y maíz, toda la compra se realiza en el mercado chileno.

La forma de enfrentar las fluctuaciones en el mercado de pasta de tomate y de pulpas de fruta, ha sido mantener contratos con los agricultores, acordando anualmente el precio de compra, de manera de asegurar el abastecimiento. Además, se ha diversificado la producción de pulpas de manera de no depender del precio de una sola fruta o vegetal.

Las otras materias primas relevantes, como el cacao y el azúcar se abastecen en el mercado internacional.

Para algunas materias primas relevantes como el cacao, azúcar, maíz, trigo y petróleo se fija el precio mediante la utilización de derivados de manera de eliminar las fluctuaciones del precio para un periodo determinado.

En caso de fluctuaciones en el precio de materias primas, la industria de alimentos tiene capacidad de traspasar estos movimientos al precio de los productos que comercializa.

#### **b) Tasas de interés**

Permanentemente la Compañía analiza las diferentes realidades del mercado financiero para así optimizar su portafolio de fuentes de financiamiento (bancos y tenedores de bonos, principalmente) de manera de minimizar costo y volatilidad. De este modo, se balancea la proporción de deuda que se encuentra a tasa fija y variable, según las condiciones imperantes en el mercado, mientras que la proporción de deuda de corto y largo plazo se mantiene alineada con una conservadora proyección de los flujos futuros que provendrán de la operación de la Compañía.

La proporción de deuda de corto plazo de la Compañía tiene un comportamiento estacional durante el año, debido a las importantes compras de materias primas realizadas durante el primer semestre.

En términos de sensibilidad a la fluctuación de las tasas de intereses, al 31 de diciembre de 2016 la exposición que tiene el resultado a variaciones de éstas, es de 702 millones de pesos chilenos anuales, por cada cincuenta puntos bases de fluctuación.

### **c) Tipos de cambio locales**

Dada la naturaleza de su negocio y la proporción de éste que se maneja en pesos chilenos, Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias ha definido el peso chileno como su moneda funcional.

La exposición de la Compañía al riesgo de tipo de cambio, se vincula principalmente con su posición neta entre las exportaciones que se realizan en dólares y todas las importaciones y compras locales que se encuentran denominadas también en esta moneda. Para mitigar el riesgo financiero a las variaciones en los tipos de cambio, la política de la Compañía es cubrirse de estas variaciones mediante la utilización de contratos derivados (opciones, forwards u otros instrumentos que pudieran implementarse a futuro). Respecto de la posición de balance (activos menos pasivos en dólares) la Compañía cubre esta exposición manteniendo pasivos financieros en dólares o mediante la utilización de instrumentos derivados.

## **29.2 Riesgo de crédito**

Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias interactúan con diversos agentes en el mercado, por lo que se ve expuesta a la capacidad de éstos para cumplir con las obligaciones contraídas. En ese sentido, la Compañía tiene una política crediticia para mantener controlado este riesgo. Además, existen límites en cuanto a la concentración de posiciones en un determinado agente.

Respecto de los deudores por venta, la Compañía diferencia entre los deudores nacionales y los extranjeros. Para ambos existen exhaustivos controles que se revisan constantemente para la autorización de cupos de crédito tanto para los actuales como para los nuevos clientes. Adicional a esto, la Compañía ha decidido tomar seguros de crédito con la finalidad de resguardar el valor de estos activos. Este seguro de crédito cubre el 90% de las exportaciones y ventas locales salvo en ocasiones particulares que la empresa asume el riesgo no cubierto por las compañías de seguro. Este seguro y el deducible son considerados al momento del cálculo de la provisión de deterioro.

Sobre todos los bienes físicos y también sobre las existencias, la Compañía mantiene pólizas de seguro que permiten cubrir los riesgos a los que estos activos se encuentran expuestos. Cuenta también con pólizas de seguro que cubren la pérdida por paralización de los negocios de la Compañía, la responsabilidad civil por daños a terceras personas o sus bienes y seguros de crédito para una parte importante de sus exportaciones. Además, la empresa cuenta con seguros de vida y catastróficos para sus empleados.

## **29.3 Riesgo de liquidez**

La Compañía gestiona sus activos y pasivos circulantes privilegiando siempre el oportuno y puntual pago de sus obligaciones tanto con el sistema financiero (bancos y tenedores de bonos) como con sus proveedores. Esta gestión implica también el velar por el cumplimiento de las obligaciones de sus clientes en los plazos establecidos. Para minimizar el riesgo de liquidez, la Compañía diversifica su estructura de financiamiento entre corto y largo plazo, realizando con la suficiente anticipación los refinanciamientos de sus obligaciones.

Clase de pasivo para el análisis del riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre de 2016:

Rut	Empresa	Moneda	Nombre acreedor	Vencimiento					Total al 31-12-2016	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valor nominal
				Hasta un mes M\$	Uno a tres meses M\$	Tres a doce meses M\$	Uno a cinco años M\$	Cinco años o más M\$					
<b>OBLIGACIONES CON BANCOS</b>													
96.591.040-9	Empresas Carozzi S.A.	Pesos chilenos	Banco BBVA	3.510.715	0	0	0	0	3.510.715	Al vencimiento	3,80%	3,80%	3.500.000
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	0	9.122.980	8.705.959	0	17.828.939	Semestral	4,90%	4,90%	16.788.100
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	13.385.179	0	0	0	13.385.179	Al vencimiento	3,84%	3,84%	13.305.700
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	6.538.827	0	0	0	6.538.827	Al vencimiento	3,84%	3,84%	6.500.000
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	2.019.800	0	0	0	2.019.800	Al vencimiento	3,96%	3,96%	2.000.000
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	6.564.350	0	0	0	6.564.350	Al vencimiento	3,96%	3,96%	6.500.000
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	4.039.600	0	0	0	4.039.600	Al vencimiento	3,96%	3,96%	4.000.000
		Pesos chilenos	Banco Itaú	0	0	6.669.201	12.174.624	0	18.843.825	Semestral	6,87%	6,87%	16.800.000
		Dólares estadounidenses	BancoEstado	7.369.039	0	0	0	0	7.369.039	Al vencimiento	0,85%	0,85%	7.364.170
		Dólares estadounidenses	BancoEstado	6.283.451	0	0	0	0	6.283.451	Al vencimiento	0,85%	0,85%	6.279.300
		Pesos chilenos	BancoEstado	2.005.973	0	0	0	0	2.005.973	Al vencimiento	3,84%	3,84%	2.000.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	5.015.386	0	0	0	0	5.015.386	Al vencimiento	3,82%	3,82%	5.000.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	4.513.848	0	0	0	0	4.513.848	Al vencimiento	3,82%	3,82%	4.500.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	0	5.555.825	0	0	0	5.555.825	Al vencimiento	4,06%	4,06%	5.500.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	14.541.728	0	0	0	0	14.541.728	Al vencimiento	3,70%	3,70%	14.500.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	4.514.754	0	0	0	0	4.514.754	Al vencimiento	4,07%	4,07%	4.500.000
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.	Unidades de fomento	Banco Crédito e Inversiones	456	912	912	0	0	2.280	Mensual	7,55%	7,55%	2.238
		Unidades de fomento	Banco de Chile	262	525	262	0	0	1.049	Mensual	5,20%	5,20%	1.039
		Pesos chilenos	Banco de Chile	464	928	4.176	13.456	0	19.024	Mensual	8,04%	8,04%	16.540
		Pesos chilenos	Banco Santander	2.542	5.085	22.881	122.959	0	153.467	Mensual	9,48%	9,48%	129.091
		Pesos chilenos	BancoEstado	4.184	8.368	37.656	106.268	0	156.476	Mensual	4,65%	4,65%	144.613
<b>SUB TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>47.762.802</b>	<b>38.119.399</b>	<b>15.858.068</b>	<b>21.123.266</b>	<b>0</b>	<b>122.863.535</b>				<b>119.330.791</b>

Clase de pasivo para el análisis del riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre de 2016:

Rut	Empresa	Moneda	Nombre acreedor	Vencimiento					Total al 31-12-2016	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valor nominal
				Hasta un mes M\$	Uno a tres meses M\$	Tres a doce meses M\$	Uno a cinco años M\$	Cinco años o más M\$					
0-E	Molitalia S.A.	Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	0	0	990.989	5.285.274	330.330	<b>6.606.593</b>	Trimestral	7,25%	7,25%	<b>5.511.156</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	4.628.457	0	0	0	0	<b>4.628.457</b>	Al vencimiento	4,74%	4,74%	<b>4.592.870</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	0	2.413.591	0	0	0	<b>2.413.591</b>	Al vencimiento	4,49%	4,49%	<b>2.396.280</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	1.810.789	0	0	0	0	<b>1.810.789</b>	Al vencimiento	4,70%	4,70%	<b>1.797.210</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	0	6.034.714	0	0	0	<b>6.034.714</b>	Al vencimiento	4,49%	4,49%	<b>5.990.700</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	1.074.669	0	3.139.887	9.687.545	0	<b>13.902.101</b>	Trimestral	5,45%	5,45%	<b>12.629.765</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	9.661.166	0	0	0	0	<b>9.661.166</b>	Al vencimiento	4,94%	4,94%	<b>9.585.120</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	10.248.106	0	0	0	<b>10.248.106</b>	Al vencimiento	5,35%	5,35%	<b>9.984.500</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	6.084.089	0	0	0	<b>6.084.089</b>	Al vencimiento	4,75%	4,75%	<b>5.990.700</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	0	1.005.962	0	0	0	<b>1.005.962</b>	Al vencimiento	4,60%	4,60%	<b>998.450</b>
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	0	7.447.082	0	0	0	<b>7.447.082</b>	Al vencimiento	4,85%	4,85%	<b>7.388.530</b>
<b>SUB TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>17.175.081</b>	<b>33.233.544</b>	<b>4.130.876</b>	<b>14.972.819</b>	<b>330.330</b>	<b>69.842.650</b>				<b>66.865.281</b>
<b>TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>64.937.883</b>	<b>71.352.943</b>	<b>19.988.944</b>	<b>36.096.085</b>	<b>330.330</b>	<b>192.706.185</b>				<b>186.196.072</b>

Clase de pasivo para el análisis del riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre de 2016:

Rut	Empresa	Moneda	Nombre acreedor	Vencimiento					Total al 31-12-2016	Tipo amortización	Tasa nominal	Tasa efectiva	Valor nominal
				Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses	Uno a cinco años	Cinco años o más					
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$					
<b>OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>													
96.591.040-9	Empresas Carozzi S.A.	Unidades de fomento	Bono Serie BEMCA-J1	0	0	3.349.750	14.286.430	75.869.190	93.505.370	Semestral	5,15%	4,84%	65.869.950
		Pesos chilenos	Bono Serie BEMCA-N1	0	0	1.983.792	4.959.480	76.997.413	83.940.685	Semestral	3,80%	3,68%	52.695.960
		Unidades de fomento	Bono Serie BEMCA-P1	0	0	8.753.555	12.224.592	0	20.978.147	Semestral	6,40%	5,15%	19.166.667
<b>TOTAL OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.087.097</b>	<b>31.470.502</b>	<b>152.866.603</b>	<b>198.424.202</b>				<b>137.732.577</b>
<b>PASIVOS DE COBERTURA</b>													
96.591.040-9	Empresas Carozzi S.A.		Forward	212.682	5.110	15.684	0	0	233.476				
			Swap CAM- FIX	0	0	0	409.948	0	409.948				
			Swap MP	0	0	96.780	0	0	96.780				
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.		Swap CLP - UF	0	0	0	27.031	0	27.031				
<b>TOTAL PASIVOS DE COBERTURA</b>				<b>212.682</b>	<b>5.110</b>	<b>112.464</b>	<b>436.979</b>	<b>0</b>	<b>767.235</b>				
<b>CUENTAS POR PAGAR</b>				<b>87.129.380</b>	<b>1.764.025</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88.893.405</b>				
<b>TOTAL CUENTAS POR PAGAR</b>				<b>87.129.380</b>	<b>1.764.025</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88.893.405</b>				
<b>TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>152.279.945</b>	<b>73.122.078</b>	<b>34.188.505</b>	<b>68.003.566</b>	<b>153.196.933</b>	<b>480.791.027</b>				<b>323.928.649</b>

Clase de pasivo para el análisis del riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre de 2015:

Rut	Empresa	Moneda	Nombre acreedor	Vencimiento					Total al 31-12-2015	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valor nominal
				Hasta un mes M\$	Uno a tres meses M\$	Tres a doce meses M\$	Uno a cinco años M\$	Cinco años o más M\$					
<b>OBLIGACIONES CON BANCOS</b>													
96.591.040-9	Empresas Carozzi S.A.	Pesos chilenos	Banco BBVA	5.016.915	0	0	0	0	5.016.915	Al vencimiento	4,06%	4,06%	5.000.000
		Pesos chilenos	Banco de Chile	0	9.498.861	18.788.580	0	0	28.287.441	Semestral	4,71%	4,71%	25.182.150
		Pesos chilenos	Banco de Chile	13.499.097	0	0	0	0	13.499.097	Al vencimiento	0,51%	0,51%	13.493.040
		Pesos chilenos	Banco Itaú	0	7.053.921	18.847.031	0	0	25.900.952	Semestral	6,87%	6,87%	25.200.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	6.523.458	0	0	0	0	6.523.458	Al vencimiento	4,06%	4,06%	6.500.000
		Pesos chilenos	BancoEstado	7.815.232	0	0	0	0	7.815.232	Al vencimiento	0,50%	0,50%	7.811.760
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.	Unidades de fomento	Banco Crédito e Inversiones	443	887	3.990	2.217	0	7.537	Mensual	7,55%	7,55%	7.139
		Pesos chilenos	Banco de Chile	464	928	4.176	19.021	0	24.589	Mensual	8,04%	8,04%	20.582
		Unidades de fomento	Banco de Chile	255	510	2.297	1.021	0	4.083	Mensual	5,20%	5,20%	3.938
		Pesos chilenos	Banco Santander	2.542	5.085	22.881	153.467	0	183.975	Mensual	7,35%	7,35%	149.130
		Unidades de fomento	Banco Santander	174	348	174	0	0	696	Mensual	6,18%	6,18%	689
		Pesos chilenos	BancoEstado	4.184	8.368	37.656	156.477	0	206.685	Mensual	8,52%	8,52%	183.460
<b>SUB TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>32.862.764</b>	<b>16.568.908</b>	<b>37.706.785</b>	<b>332.203</b>	<b>0</b>	<b>87.470.660</b>				<b>83.551.888</b>



Clase de pasivo para el análisis del riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre de 2015:

Rut	Empresa	Moneda	Nombre acreedor	Vencimiento					Total al 31-12-2015	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valor nominal
				Hasta un mes M\$	Uno a tres meses M\$	Tres a doce meses M\$	Uno a cinco años M\$	Cinco años o más M\$					
0-E	Molitalia S.A.	Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	1.685.240	0	0	0	0	1.685.240	Al vencimiento	4,70%	4,70%	1.666.000
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	0	2.530.030	0	0	0	2.530.030	Al vencimiento	5,06%	5,06%	2.499.000
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	2.109.449	0	0	0	0	2.109.449	Al vencimiento	5,16%	5,16%	2.082.500
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	0	3.057.483	0	0	0	3.057.483	Al vencimiento	5,11%	5,11%	3.019.625
		Nuevos soles peruanos	Banco BBVA Continental	0	1.264.727	0	0	0	1.264.727	Al vencimiento	5,08%	5,08%	1.249.500
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	1.173.795	0	3.422.357	14.498.035	0	19.094.187	Trimestral	5,45%	5,45%	16.933.381
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	374.850	0	237.982	0	0	612.832	Trimestral	5,40%	5,40%	601.683
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	2.952.614	0	0	0	2.952.614	Al vencimiento	5,19%	5,19%	2.915.500
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	2.107.289	0	0	0	0	2.107.289	Al vencimiento	4,96%	4,96%	2.082.500
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	2.309.820	0	0	0	2.309.820	Al vencimiento	5,10%	5,10%	2.290.750
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	1.686.499	0	0	0	1.686.499	Al vencimiento	5,13%	5,13%	1.666.000
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	1.475.892	0	0	0	1.475.892	Al vencimiento	5,19%	5,19%	1.457.750
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	3.372.570	0	0	0	0	3.372.570	Al vencimiento	4,96%	4,96%	3.332.000
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	1.476.307	0	0	0	1.476.307	Al vencimiento	5,19%	5,19%	1.457.750
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	1.264.714	0	0	0	0	1.264.714	Al vencimiento	4,96%	4,96%	1.249.500
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	1.054.505	0	0	0	1.054.505	Al vencimiento	5,19%	5,19%	1.041.250
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	2.318.291	0	0	0	2.318.291	Al vencimiento	5,13%	5,13%	2.290.750
		Nuevos soles peruanos	Banco de Crédito del Perú	0	1.469.367	0	0	0	1.469.367	Al vencimiento	5,05%	5,05%	1.457.750
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	2.740.996	0	0	0	0	2.740.996	Al vencimiento	5,08%	5,08%	2.707.250
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	2.108.458	0	0	0	0	2.108.458	Al vencimiento	5,08%	5,08%	2.082.500
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	0	632.492	0	0	0	632.492	Al vencimiento	5,05%	5,05%	624.750
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	1.264.834	0	0	0	0	1.264.834	Al vencimiento	5,00%	5,00%	1.249.500
		Nuevos soles peruanos	Banco Scotiabank	0	1.264.985	0	0	0	1.264.985	Al vencimiento	5,08%	5,08%	1.249.500
<b>SUB TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>18.202.195</b>	<b>23.493.012</b>	<b>3.660.339</b>	<b>14.498.035</b>	<b>0</b>	<b>59.853.581</b>				<b>57.206.689</b>
<b>TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>51.064.959</b>	<b>40.061.920</b>	<b>41.367.124</b>	<b>14.830.238</b>	<b>0</b>	<b>147.324.241</b>				<b>140.758.577</b>

Clase de pasivo para el análisis del riesgo de liquidez agrupado por vencimiento al 31 de diciembre de 2015:

Rut	Empresa	Moneda	Nombre acreedor	Vencimiento					Total al 31-12-2015	Tipo amortización	Tasa nominal	Tasa efectiva	Valor nominal
				Hasta un mes	Uno a tres meses	Tres a doce meses	Uno a cinco años	Cinco años o más					
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$					
<b>OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>													
96.591.040-9	Empresas Carozzi S.A.	Unidades de fomento	Bono Serie BEMCA-I1	0	0	3.267.081	0	0	3.267.081	Semestral	4,00%	3,55%	3.203.636
		Unidades de fomento	Bono Serie BEMCA-J1	0	0	3.258.354	17.154.987	73.799.141	94.212.482	Semestral	5,15%	4,84%	64.072.725
		Pesos chilenos	Bono Serie BEMCA-N1	0	0	1.929.665	6.753.829	74.896.582	83.580.076	Semestral	3,80%	3,68%	51.258.180
		Unidades de fomento	Bono Serie BEMCA-P1	0	0	5.282.517	20.978.149	0	26.260.666	Semestral	6,40%	5,15%	23.000.000
<b>TOTAL OBLIGACIONES CON EL PUBLICO (BONOS)</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.737.617</b>	<b>44.886.965</b>	<b>148.695.723</b>	<b>207.320.305</b>				<b>141.534.541</b>
<b>PASIVOS DE COBERTURA</b>													
96.591.040-9	Empresas Carozzi S.A.		Forward	40.758	0	554.047	0	0	594.805				
			Swap CAM- FIX	0	0	0	483.540	0	483.540				
96.590.910-9	Alimentos Pancho Villa S.A.		Swap CLP - UF	0	0	0	28.957	0	28.957				
<b>TOTAL PASIVOS DE COBERTURA</b>				<b>40.758</b>	<b>0</b>	<b>554.047</b>	<b>512.497</b>	<b>0</b>	<b>1.107.302</b>				
<b>CUENTAS POR PAGAR</b>				<b>84.102.867</b>	<b>1.970.598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86.073.465</b>				
<b>TOTAL CUENTAS POR PAGAR</b>				<b>84.102.867</b>	<b>1.970.598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86.073.465</b>				
<b>TOTAL PRESTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES</b>				<b>135.208.584</b>	<b>42.032.518</b>	<b>55.658.788</b>	<b>60.229.700</b>	<b>148.695.723</b>	<b>441.825.313</b>				<b>282.293.118</b>

Al 31 de diciembre de 2016, la Sociedad mantiene instrumentos financieros que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen:

- Contratos de instrumentos derivados de tasas de interés y
- Contratos derivados de moneda.

La Sociedad ha clasificado la medición de valor justo utilizando una jerarquía que refleja el nivel de información utilizada en la valoración.

Esta jerarquía se compone de 3 niveles:

- (I) Valor justo basada en cotización en mercados activos para una clase de activo o pasivo similar;
- (II) Valor justo basado en técnicas de valoración que utilizan información de precios de mercado o derivados del precio de mercado de instrumentos financieros similares;
- (III) Valor justo basado en modelos de valoración que no utilizan información de mercado.

El valor justo de los instrumentos financieros que se transan en mercados activos, tales como las inversiones adquiridas para su negociación, está basado en cotizaciones de mercado al cierre del ejercicio utilizando el precio corriente comprador. El valor justo de activos financieros que no transan en mercados activos (contratos derivados) es determinado utilizando técnicas de valoración que maximizan el uso de información de mercado disponible. Las técnicas de valoración generalmente usadas por la Sociedad son: cotizaciones de mercado de instrumentos similares.

El siguiente cuadro muestra la clasificación de los instrumentos financieros a valor justo al 31 de diciembre de 2016 según el nivel de información utilizada en la valoración:

Descripción	Valor justo al 31-12-2016 M\$	Mediciones de valor justo Usando valores considerados como		
		Nivel I	Nivel II	Nivel III
		M\$	M\$	M\$
<b>Activos</b>				
Valor justo derivados	4.672.086	0	4.672.086	0
<b>Pasivos</b>				
Valor justo derivados	767.436	0	767.436	0

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2016, el Grupo tiene instrumentos financieros que no se registran a valor justo. Con el propósito de cumplir con los requerimientos de revelación de valores razonables, el Grupo ha valorizado estos instrumentos según se muestra en el siguiente cuadro:

Descripción	31-12-2016		31-12-2015	
	Valor libro	Valor razonable	Valor libro	Valor razonable
	M\$	M\$	M\$	M\$
Efectivo en caja	545.124	545.124	595.874	595.874
Saldo en bancos	9.304.191	9.304.191	6.952.119	6.952.119
Depósitos a plazo	4.875.198	4.875.198	2.864.685	2.864.685
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	147.021.352	147.021.352	139.812.273	139.812.273
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	16.509.968	16.509.968	13.902.764	13.902.764
Otros pasivos financieros	328.516.979	328.516.979	284.642.185	284.642.185
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	88.893.405	88.893.405	86.073.465	86.073.465
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	3.937.684	3.937.684	2.178.170	2.178.170

Los importes en libros de las Cuentas a cobrar y a pagar, efectivo en caja, saldo en bancos, y otros pasivos financieros se asume que se aproximan a sus valores razonables debido a la naturaleza de corto plazo de ellas

### NOTA 30. PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA

Empresas Carozzi S.A., es administrada por un Directorio compuesto por siete miembros titulares y siete suplentes, los cuales permanecen por un ejercicio estatutario de tres años en sus funciones, pudiendo estos ser reelegidos.

En Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 27 de abril de 2016, fueron elegidos como Directores Titulares los señores, Gonzalo Bofill Velarde (Presidente del Directorio), Gonzalo Bofill Schmidt, Carlos Cáceres Contreras, Enrique Ide Valenzuela, José Juan Llugany Rigo-Righi, André Parker y Neil Brimacombe, y como suplentes los señores Pablo Bofill Schmidt, Jorge Delpiano Kraemer, Carlo Rossi Soffia, Andrés Undurraga Ossa, Peter Pickett Pound, Noel Doyle y Patrick Sithole, respectivamente, conforme a lo establecido en el artículo 31 de la Ley N° 18.046.

El equipo gerencial está compuesto por los señores Sebastian García Tagle, Gerente General; Sergio Espinoza Segovia, Gerente de Finanzas y Planeamiento; Cristián Kolubakin Muñoz, Gerente de Personas; Carlos Hormaechea Marín, Gerente de Operaciones; Santiago Valdés Birrell, Gerente División Chile; y Ximena Gallardo Ugarte, Gerente de Contraloría.

A su vez el Directorio delega algunas funciones y actividades en nueve comités de carácter interno compuestos por directores y ejecutivos con miras a fortalecer su Gobierno Corporativo, organizados en las siguientes materias: Planificación Estratégica, Industrial, Comercial, Riesgos y Auditoría, Comunicaciones, Abastecimientos, Recursos Humanos, Internacional y Sostenibilidad, de acuerdo al artículo 50 Bis de la Ley N° 18.046.

El Comité de Riesgos y Auditoría tiene como objetivo apoyar al directorio en la mantención de un adecuado sistema de control interno de la entidad. También es responsable de establecer un flujo de comunicaciones entre el directorio y los auditores externos, auditores internos y los miembros de las distintas gerencias. Además, se involucra en el proceso de identificación, gestión de riesgos, cumplimiento de leyes y regulaciones. Contraloría le reporta directamente a este comité. Sus miembros son los Directores Titulares señores Enrique Ide Valenzuela, quien lo preside, Gonzalo Bofill Schmidt y tres ejecutivos principales, quienes se reúnen periódicamente con los auditores externos, al menos cuatro veces al año. No obstante lo anterior, el directorio convoca a los auditores externos cuando lo estima conveniente.

La vigésimo sexta Junta Ordinaria de accionistas de Empresas Carozzi S.A., fue celebrada el 27 de abril de 2016.

#### 30.1 Remuneraciones del directorio

Las remuneraciones brutas definidas y acordadas en la última Junta Ordinaria de Accionistas para los Directores de Empresas Carozzi S.A., se componen de una dieta por asistencia a reuniones equivalentes a tres unidades tributarias mensuales por cada Director, remunerándose sólo una reunión en el mes. El Presidente percibe el doble de lo que corresponda a un Director. También la referida junta acordó una remuneración consistente en una participación en la utilidad anual de un 1,6% sobre dicha utilidad para repartir entre los miembros del Directorio, correspondiendo un 0,2% a cada Director. El Presidente percibe el doble de lo que corresponde a un Director, esto es 0,4%.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 estas remuneraciones ascienden a:

Nombre Director Señor	Rut	Cargo	31-12-2016			31-12-2015		
			Dieta	Participación	Total	Dieta	Participación	Total
			M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Gonzalo Bofill Velarde	7.003.362-3	Presidente	3.285	241.784	245.069	3.157	173.380	176.537
Patricio Gargía Domínguez (1)	3.309.849-9	Director	0	0	0	0	65.017	65.017
Carlos Cáceres Contreras	4.269.405-3	Director	1.643	120.892	122.535	1.579	86.690	88.269
Enrique Ide Valenzuela	6.117.880-5	Director	1.643	120.892	122.535	1.579	86.690	88.269
José Juan Llugany Rigo-Righi	6.318.711-9	Director	1.643	120.892	122.535	1.579	0	1.579
Gonzalo Bofill Schmidt	13.990.222-K	Director	1.643	120.892	122.535	1.579	86.690	88.269
Peter Matlare (2)	O-E	Director	0	0	0	0	86.690	86.690
Neil Brimacombe	O-E	Director	0	85.833	85.833	0	61.550	61.550
Andre Parker (2)	O-E	Director	0	120.892	120.892	0	0	0
<b>Totales</b>			<b>9.857</b>	<b>932.077</b>	<b>941.934</b>	<b>9.473</b>	<b>646.707</b>	<b>656.180</b>

(1) Con fecha 06 de octubre de 2014, se aceptó la renuncia al cargo de director titular, de don Patricio García Domínguez y la renuncia al cargo de director suplente de don José Juan Llugany Rigo-Righi.

---

(2) Con fecha 28 de enero de 2016, el señor Peter Matlare presentó su renuncia al cargo de director suplente con efecto desde el 31 de diciembre de 2015, asumiendo en su reemplazo señor André Parker.

### **30.2 Remuneraciones de ejecutivos**

Las remuneraciones percibidas por los ejecutivos principales de Empresas Carozzi S.A., ascienden a M\$ 1.430.106 y M\$ 1.170.928 para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 respectivamente, importes registrados en el rubro Gastos de administración y ventas del Estado de resultado por función.

La Compañía otorga a los ejecutivos principales bonos anuales, de carácter facultativo, discrecional y variable, que se asignan sobre la base del grado de cumplimiento de metas individuales y corporativas, y en atención a los resultados del ejercicio.

**NOTA 31. DOTACION TOTAL**

La dotación de trabajadores es la siguiente:

País	31-12-2016	31-12-2015
	Trabajadores	Trabajadores
<b>Dotación total</b>	<b>10.047</b>	<b>10.047</b>
Chile	6.933	7.005
Perú	3.087	3.014
Otros	27	28

### NOTA 32. CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2016, el detalle de las boletas de garantías constituidas con el objeto de garantizar el fiel cumplimiento de obligaciones de terceros con Empresas Carozzi S.A. y sus subsidiarias, son las siguientes:

El Grupo ha adoptado la norma de informar todas las cauciones que superen UF 1.000 anuales.

Girador	País	Fecha de vencimiento	Moneda	Monto M\$
Tactical Security S.A.	Chile	14-07-2017	Unidades de fomento	688.602
Comercial San José S.R.L.	Perú	27-07-2017	Dólares estadounidenses	187.452
Distribuidora Abaco Ltda.	Chile	30-07-2017	Pesos chilenos	150.000
Comercializadora San Juan S.A.C.	Perú	28-04-2017	Soles peruanos	149.768
Gran Abasto SPA.	Chile	31-01-2017	Unidades de fomento	131.740
Comercial Don Toto Ltda.	Chile	02-05-2017	Unidades de fomento	121.994
Deroi Distribuciones S.R.L.	Perú	25-11-2017	Soles peruanos	119.814
Besalco S.A.	Chile	27-03-2017	Unidades de fomento	109.868
Segead E.S.T. Ltda.	Chile	01-09-2017	Unidades de fomento	105.392
Recursos Externos Ltda.	Chile	14-11-2017	Pesos chilenos	103.000
I & h Representaciones S.A.C.	Perú	25-07-2017	Dólares estadounidenses	100.421
Representaciones Santa Apolonia S.A.C.	Perú	10-10-2017	Dólares estadounidenses	100.421
Dismac Perú S.A.C.	Perú	23-04-2017	Soles peruanos	99.845
Distribuidora Molisup S.A.C.	Perú	18-01-2017	Soles peruanos	99.845
Global Food Distribuciones S.A.C.	Perú	29-03-2017	Soles peruanos	99.845
Ingeniería y Construcción Quezada y Boetsch S.A.	Chile	22-05-2017	Pesos chilenos	87.488
Ingeniería y Construcción Quezada y Boetsch S.A.	Chile	22-05-2017	Pesos chilenos	87.488
Ingeniería y Construcción Quezada y Boetsch S.A.	Chile	22-05-2017	Pesos chilenos	87.488
Ingeniería y Construcción Quezada y Boetsch S.A.	Chile	22-05-2017	Pesos chilenos	87.488
Ingeniería y Construcción Quezada y Boetsch S.A.	Chile	22-05-2017	Pesos chilenos	87.488
Jorge Eugenio Cerda E.I.R.L.	Chile	04-02-2017	Pesos chilenos	80.000
Sociedad Distribuidora San Benito Ltda.	Chile	05-10-2018	Pesos chilenos	70.000
Ondac S.R.L.	Perú	30-01-2017	Soles peruanos	69.892
R.R. Distribuciones S.A.C.	Perú	24-09-2017	Soles peruanos	67.895
Anticono Amado Corporation S.A.C.	Perú	25-04-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Anticono Amado Corporation S.A.C.	Perú	18-05-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Codijisa-Inversiones Vijisa S.A.-Dacia Trading S.A.	Perú	10-03-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Comercial San José S.R.L.	Perú	12-05-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Distribuidora y Comercialización del Oriente S.A.C.	Perú	14-01-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Distribuidora Patita Pucallpa S.A.C.	Perú	21-10-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Distribuidora San Juan S.R.L. Ltda.	Perú	28-04-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Grupo Vega Distribución S.A.C.	Perú	30-06-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Guzman Distribuciones S.A.C.	Perú	20-04-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Guzman Distribuciones S.A.C.	Perú	12-08-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Redijisac y/o Jirusa	Perú	08-08-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Representaciones Santa Apolonia S.A.C.	Perú	01-09-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Representaciones Santa Apolonia S.A.C.	Perú	04-10-2017	Dólares estadounidenses	66.947
Empresa de Montajes Eléctricos Emelta S.A.	Chile	30-04-2017	Pesos chilenos	60.000
Coman Sur SPA.	Chile	01-12-2017	Pesos chilenos	60.000
Sociedad Distribuidora San Benito Ltda.	Chile	05-10-2018	Pesos chilenos	60.000
<b>Sub Total</b>				<b>4.143.545</b>

Dado su carácter de caución, no puede disponerse de ellas para una finalidad distinta de aquella para cual fue tomada.

El Grupo ha adoptado la norma de informar todas las cauciones que superen UF 1.000 anuales.

Continuación:

Girador	País	Fecha de vencimiento	Moneda	Monto M\$
Consultorías, Servicios y Seguridad Ltda.	Chile	25-02-2017	Unidades de fomento	59.652
Maquinas y Herramientas Black Decker de Chile	Chile	28-02-2017	Pesos chilenos	54.793
Arrigoni Ingeniería y Construcción S.A.	Chile	27-03-2017	Unidades de fomento	54.114
Distruibuidora, Importadora, Exportaciones Arequipa S.A.	Perú	07-05-2017	Dólares estadounidenses	53.558
Distribuidora de Golosinas y Alimentos S.A.C.	Perú	18-12-2017	Dólares estadounidenses	53.558
Negocios Norma E.I.R. Ltda.	Perú	15-07-2017	Dólares estadounidenses	53.558
Outfire Ingeniería y Montaje de sistema contra incendios	Chile	25-04-2017	Pesos chilenos	53.550
Sociedad Constructora Polonesa Ltda.	Chile	09-03-2017	Pesos chilenos	52.637
Comercializadora RBF Ltda.	Chile	13-07-2020	Pesos chilenos	50.000
Comercializadora y Distribuidora Conficenter Ltda.	Chile	03-07-2017	Pesos chilenos	50.000
Distruibuidora, Importadora, Exportaciones Arequipa S.A.	Perú	17-01-2017	Dólares estadounidenses	46.863
Moran Distribuciones S.A.	Perú	29-08-2017	Dólares estadounidenses	46.863
Distribuciones y Servicios Roma S.A.C.	Perú	15-06-2017	Dólares estadounidenses	40.168
Distribuidora Jimenez e Iriarte S.A.	Perú	20-07-2017	Dólares estadounidenses	40.168
Operadora Logistica Integra S.A.C.	Perú	06-05-2017	Dólares estadounidenses	40.168
Empresas Dismart SPA.	Chile	28-09-2017	Pesos chilenos	40.000
Consortio Arbeco S.A.C.	Perú	21-07-2017	Soles peruanos	39.938
Dinasu S.A.C.	Perú	09-01-2017	Soles peruanos	39.938
Distribuidora Edusa S.A.C.	Perú	25-06-2017	Soles peruanos	39.938
Inversiones & Distribuciones Angelika S.R.L.	Perú	30-10-2017	Soles peruanos	39.938
Redexsa S.A.C.	Perú	30-07-2017	Soles peruanos	39.938
Comercializadora y Distribuidora Racser S.A.	Perú	05-06-2017	Dólares estadounidenses	36.821
Sociedad Constructora Polonesa Ltda.	Chile	09-03-2017	Pesos chilenos	35.091
Sociedad de Ingeniería y Montajes Termofrío Ltda.	Chile	16-05-2017	Unidades de fomento	34.937
A & I Distribuciones S.A.C.	Perú	21-03-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Codifer Distribuciones S.R.L.	Perú	21-01-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Consortio Meylu S.A.	Perú	31-01-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Corporacion Distribución Centro S.A.C.	Perú	23-01-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Corporación Riccho's & Compañía S.R.L.	Perú	27-01-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Corporación Riccho's & Compañía S.R.L.	Perú	30-10-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Corporación Vega S.A.C. y Grupo Vega Distribución S.A.C.	Perú	30-06-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Distribuciones Carlitos E.I.R.L.	Perú	23-01-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Distribuidora San Pedro S.R.L.	Perú	29-03-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Negocios Antonio E.I.R.L.	Perú	29-08-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Productos Alimentos Insumos de Panificación S.A.C.	Perú	13-04-2017	Dólares estadounidenses	33.474
Punto Blanco S.A.C.	Perú	21-03-2017	Dólares estadounidenses	33.474
A y C Mercadotecnia S.A.C.	Perú	17-03-2017	Soles peruanos	29.954
Comercial Julio CJQ S.R.L.	Perú	13-09-2017	Soles peruanos	29.954
Distribuciones Casther y Asociados S.A.C.	Perú	25-05-2018	Soles peruanos	29.954
Distribuidora Kadmiel S.R.L.	Perú	30-06-2017	Soles peruanos	29.954
Economysa S.A.C.	Perú	31-12-2016	Soles peruanos	29.954
Consortio Lidercloud S.C.R.L.	Perú	10-06-2017	Dólares estadounidenses	26.779
Consortio Meylu S.A.	Perú	12-01-2017	Dólares estadounidenses	26.779
Diavell S.A.C.	Perú	25-07-2017	Dólares estadounidenses	26.779
Palmyra Distribuciones S.A.C.	Perú	17-03-2017	Dólares estadounidenses	26.779
<b>Sub Total</b>				<b>1.754.763</b>
<b>Totales</b>				<b>5.898.308</b>

Dado su carácter de caución, no puede disponerse de ellas para una finalidad distinta de aquella para cual fue tomada.



**NOTA 33. SANCIONES**

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad, el Directorio y la Administración no han sido objeto de sanciones por parte de la Superintendencia de Valores y Seguros, ni de otra autoridad.

## NOTA 34. HECHOS ESENCIALES

### 34.1 Hechos esenciales

- **Con fecha 30 de marzo de 2017, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

De conformidad a las disposiciones legales vigentes, nos es grato informar a ustedes que el Directorio, en sesión celebrada en el día de ayer, acordó lo siguiente:

1. Celebrar la Junta Ordinaria de Accionistas el día 26 de abril próximo, a las 09:00 horas, en las oficinas de la sociedad ubicadas en Camino Longitudinal Sur N° 5201, Nos, San Bernardo.
2. Proponer a la Junta Ordinaria antes mencionada el reparto de un dividendo definitivo de \$ 40.700.-, por acción, con cargo a la utilidad del ejercicio 2016.

- **Con fecha 27 de abril de 2016, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10 de la Ley N° 18.045, y conforme a las normas de información continua contenidas en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, comunicamos como hecho esencial, que con esta fecha, se llevó a cabo en el domicilio social, ubicado en Camino Longitudinal Sur N° 5201, comuna de San Bernardo, la Junta Ordinaria de Accionistas de Empresas Carozzi S.A., en la que se trataron y acordaron, entre otras, las siguientes materias:

1. Se aprobó la memoria, el balance y los estados y demostraciones financieras presentados por la Administración de la sociedad respecto del ejercicio 2015.
2. Se acordó el reparto de un dividendo de \$ 56.300, por acción a pagarse el día 17 de mayo de 2016.
3. Se designaron a los siguientes directores titulares y suplentes, para ejercer su cargo por el período estatutario de 3 años.

Titular	Suplente
Gonzalo Bofill Velarde	Pablo Bofill Schmidt
Gonzalo Bofill Schmidt	Jorge Delpiano Kraemer
Carlos Cáceres Contreras	Carlo Rossi Soffia
Enrique Ide Valenzuela	Andrés Undurraga Ossa
José Juan Llugany Rigo-Righi	Peter Pickett Pound
André Parker	Noel Doyle
Neil Brimacombe	Patrick Sithole

4. Se acordó la remuneración del directorio.
5. Se designó, como empresa de auditoría externa para el ejercicio del año 2016, a la firma Pricewaterhousecoopers Consultores, Auditores y Compañía Limitada (PwC).
6. Se designó al diario "La Segunda" para publicar los avisos de citación a la junta.
7. Se dio cuenta de las operaciones con partes relacionadas.

- **Con fecha 31 de marzo de 2016, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso 2° del artículo 10 de la Ley N° 18.045 sobre Mercado de Valores, las normas de información continua contenidas en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, y encontrándome debidamente facultado por el Directorio, informo a Ud., como hecho esencial, que en Sesión Ordinaria de Directorio de Empresas Carozzi S.A. celebrada con fecha 30 de marzo de 2016, se actualizó la política general sobre operaciones habituales con partes relacionadas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.

Se adjunta el texto de la referida política el que además será puesto a disposición de los accionistas en el domicilio de la sociedad y en su sitio web [www.carozzi.cl](http://www.carozzi.cl).

De conformidad a lo señalado en la letra b) del inciso final del artículo 147 de la ley de sociedades anónimas y de la letra b) del oficio circular N° 560, de fecha 22 de diciembre de 2009 de la Superintendencia de Valores y Seguros, el Directorio ha definido a través de esta política, las operaciones habituales de la compañía con sus personas o empresas relacionadas, para efectos de que estas puedan ejecutarse sin la necesidad de cumplir con los requisitos y procedimientos establecidos en los números 1) a 7) del inciso primero del referido Artículo 147 de la Ley de Sociedades Anónimas.

De acuerdo con lo anterior, tales operaciones, definidas tanto para Empresas Carozzi S.A. como para sus filiales, son las siguientes:

1. Operaciones financieras y que bajo la denominación de cuenta corriente mercantil y/o préstamos financieros u otro mecanismo, se celebren para la optimización del manejo de caja de las respectivas sociedades.
2. Operaciones de compra de energía eléctrica.
3. Operaciones referidas a compra de servicios que comprendan, entre otros, la comercialización, distribución, fletes y producción.
4. Operaciones de compra o venta de materias primas, materiales, otros insumos o productos terminados.
5. Operaciones de arriendo de bienes muebles o inmuebles.
6. Operaciones referidas a administración financiera, servicios gerenciales, servicios legales y otros servicios generales de administración que comprendan, entre otros, informes financieros, contables, libros legales, tesorería y bancos, asesoría en tributación, seguros, aprovisionamiento, auditoría, servicios informáticos, de administración de datos y otros.

Para efectos de cumplir con el Artículo 146 de la Ley de Sociedades Anónimas, todas las operaciones de Empresas Carozzi S.A. y sus filiales, deben tener por objeto contribuir al interés social y ajustarse en precio, términos y condiciones a aquellas que prevalezcan en el mercado al tiempo de su respectiva aprobación.

Esta Política sobre operaciones habituales con personas o empresas relacionadas se pondrá a disposición de los accionistas en la página web [www.carozzi.cl](http://www.carozzi.cl) y en las oficinas de la Sociedad.

La Política entró en vigencia el día 29 diciembre de 2009, siendo ésta su primera actualización.

• **Con fecha 31 de marzo de 2016, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

De conformidad a las disposiciones legales vigentes, nos es grato informar a ustedes que el Directorio, en sesión celebrada en el día de ayer, acordó lo siguiente:

3. Celebrar la Junta Ordinaria de Accionistas el día 27 de abril próximo, a las 09:00 horas, en las oficinas de la sociedad ubicadas en Camino Longitudinal Sur N° 5201, Nos, San Bernardo.
4. Proponer a la Junta Ordinaria antes mencionada el reparto de un dividendo definitivo de \$ 56.300, por acción, con cargo a la utilidad del ejercicio 2015.

• **Con fecha 01 de febrero de 2016, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10 de la Ley N° 18.045, sobre Mercado de Valores, se informa a esta Superintendencia, como hecho esencial, que por medio de una carta recibida con fecha 28 de enero último, el señor Peter Matlare presentó su renuncia al cargo de director suplente con efecto desde el 31 de diciembre de 2015.

• **Con fecha 26 de noviembre de 2015, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10 de la Ley N° 18.045 y conforme a las normas de información continua contenidas en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, comunicamos como hecho esencial, que con esta fecha se llevó a cabo las siguientes transacciones entre Empresas Carozzi S.A. ("Carozzi") y Compañía Cervecerías Unidas S.A. ("CCU") a través de Foods Compañía de Alimentos CCU S.A. ("FOODS") y Embotelladoras Chilenas Unidas S.A. ("ECCUSA"), consistente en los siguiente:

1. Con esta fecha FOODS vendió, cedió y transfirió a Carozzi, maquinarias, equipos y marcas correspondientes a los productos Natur y Calaf, por la suma total de \$ 14.931.000.000.
2. Adicionalmente, se dio inicio al desarrollo en conjunto del negocio de bebidas instantáneas en polvo, mediante las siguientes operaciones:
  - a) Carozzi, aportó mediante aumento de capital a su filial Bebidas Carozzi CCU SpA (“BEBIDAS”), las marcas Sprim y Fructus.
  - b) Carozzi celebró un contrato de licencia con BEBIDAS en que otorga una licencia exclusiva para el uso perpetuo e intransferible de las marcas VIVO y Caricia.
  - c) Carozzi vendió, cedió y transfirió el 50% de las acciones de BEBIDAS a ECCUSA, por la suma total de \$ 21.846.500.000.
  - d) Con esta misma fecha se celebró un Pacto de Accionistas entre Carozzi y ECCUSA para regular el desarrollo en conjunto de BEBIDAS, cuyo giro principal será la producción, comercialización y distribución de bebidas instantáneas en polvo en Chile, sin perjuicio de otros giros complementarios que puedan pactarse.
3. En virtud de estas transacciones, se celebraron, entre otros, un contrato de elaboración de producto terminado y otro de distribución para el desarrollo del negocio de BEBIDAS y, un contrato de elaboración de producto terminado y otro de distribución transitorios para la continuidad operacional del negocio de los productos Natur y Calaf.

• **Con fecha 24 de noviembre de 2015, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en los artículo 9 y 10 inciso segundo de la Ley N° 18.045 y artículo 3 bis del Decreto Ley N° 3.538, y conforme a las normas de información continua contenidas en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, Empresas Carozzi S.A., en adelante “Carozzi”, comunica como hecho esencial que, en sesión de directorio celebrada con esta misma fecha, se acordó proceder a reestructurar su filial Alimentos Pancho Villa S.A., en adelante “Pancho Villa”, en lo siguiente:

1. Dividir Alimentos Pancho Villa S.A. en dos sociedades, una que será la continuadora legal y una nueva sociedad a la que se le asignarán los activos y pasivos que la junta de accionistas determine y que girará bajo la razón social de Doroteo S.A.
2. Posteriormente se procederá a fusionar con Carozzi la nueva sociedad que surja de la división de Alimentos Pancho Villa S.A. mediante la adquisición de la totalidad de las acciones de Doroteo S.A.
3. Solicitar al directorio de Pancho Villa que cite, a la brevedad, a junta extraordinaria de accionistas para que acuerde la división y posterior fusión a que se refieren los puntos anteriores.
4. Esta reestructuración tiene por objeto centralizar las actividades comerciales, logísticas, financieras y administrativas que actualmente realiza Pancho Villa en Carozzi, sin alterar la independencia productiva de este negocio dadas las diferencias tecnológicas existentes en la elaboración de este tipo de productos.

• **Con fecha 01 de septiembre de 2015, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10 de la Ley N° 18.045, y conforme a las normas de información continua contenidas en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, informamos como hecho esencial la adquisición del 100% de las acciones de Alimentos Pancho Villa S.A., empresa dedicada a la fabricación, comercialización y exportación de productos de harina y maíz.

La transacción se ha materializado con esta fecha, mediante la compra de 19.999 acciones por parte de Empresas Carozzi S.A., y una acción por parte de su filial Comercial Carozzi S.A. El precio de la compraventa ascendió a \$ 7.643 millones, el cual fue pagado al contado y en dinero en efectivo.

Esta operación permitirá a Empresas Carozzi S.A., ampliar su portafolio al ingresar al mercado de tortillas y snacks, para con ello, potenciar el desarrollo de nuevos productos en estas categorías. De acuerdo a los últimos estados financieros auditados de Alimentos Pancho Villa S.A., la compañía facturó durante el año 2014 \$ 6.261 millones con una Utilidad Neta de \$ 415 millones.

- **Con fecha 29 de abril de 2015, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10 de la Ley N° 18.045, y conforme a las normas de información continua contenidas en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Superintendencia, comunicamos como hecho esencial, que con esta fecha, se llevó a cabo en el domicilio sede social, ubicada en Camino Longitudinal Sur N° 5201, comuna de San Bernardo, la Junta Ordinaria de Accionistas de Empresas Carozzi S.A., en la que se trataron y acordaron, entre otras, las siguientes materias:

1. Se aprobó la Memoria, el balance y los estados y demostraciones financieras presentados por la Administración de la sociedad respecto del ejercicio 2014.
2. Se acordó el reparto de un dividendo de \$ 40.400 por acción, a pagarse el día 18 de mayo de 2015.
3. Se designaron a los siguientes directores titulares y suplentes, para ejercer su cargo por el período estatutario de 3 años:

Titular	Suplente
Gonzalo Bofill Velarde	Pablo Bofill Schmidt
Gonzalo Bofill Schmidt	Jorge Delpiano Kraemer
Carlos Cáceres Contreras	Carlo Rossi Soffia
Enrique Ide Valenzuela	Andrés Undurraga Ossa
José Juan Llugany Rigo-Righi	Peter Pickett Pound
André Parker	Peter Matlare
Neil Brimacombe	Patrick Sithole

4. Se acordó la remuneración del directorio.
5. Se designó, como empresa de auditoría externa para el ejercicio del año 2015, a la firma PricewaterhouseCoopers Consultores, Auditores y Compañía Limitada (PwC).
6. Se designó al diario "La Segunda" para publicar los avisos de citación a junta.
7. Se dio cuenta de las operaciones con partes relacionadas.

- **Con fecha 27 de marzo de 2015, Empresas Carozzi S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros el siguiente hecho esencial:**

De conformidad a las disposiciones legales vigentes, nos es grato informar a ustedes que el Directorio, en sesión celebrada en el día de ayer, acordó lo siguiente:

1. Celebrar la Junta Ordinaria de Accionistas el día 29 de abril próximo, a las 09:00 horas, en las oficinas de la sociedad ubicadas en Camino Longitudinal Sur N° 5201, San Bernardo.
2. Proponer a la Junta Ordinaria antes mencionada el reparto de un dividendo definitivo de \$ 40.400 por acción, con cargo a la utilidad del ejercicio 2014.

### 34.2 Otros hechos destacados del ejercicio

- Con fecha 26 de abril de 2016 en el marco del Día Mundial de la Propiedad Intelectual, el Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (INAPI), reconoció a Empresas Carozzi S.A. como la segunda Compañía del país que más solicitudes de registro de marcas corporativas realizadas en 2015. Hoy nuestra compañía posee más de 3.100 marcas, de las cuales 1.500 están en el extranjero.

Nuestra empresa es una familia de marcas, conocida por su calidad y su prestigio, por eso las creaciones que día a día surgen van siempre protegidas por este sello, como los diseños o los cambios que se han ido desarrollando con el paso de los años. Para Empresas Carozzi S.A., este reconocimiento es muy importante, ya que refleja el cuidado y compromiso que existe con la innovación, y demuestra el trabajo que día a día realizan todos sus colaboradores para seguir creciendo y consolidándose como una compañía regional, con miras a satisfacer las necesidades de sus consumidores.

- Con fecha 08 de junio de 2016, Best Place to Innovate en conjunto con el Centro de Innovación y Tecnología CIET de la Universidad Adolfo Ibáñez UAI, la investigadora GFK Adimark y la aceleradora de negocios Imagine Business Lab by Microsoft Innovation Center, celebraron la tercera edición del Ranking de Percepción de Innovación 2016 con la entrega de reconocimientos a las empresas más innovadoras del país en las industrias automotriz, consumo masivo, medios de comunicación, retail, servicios financieros y sector de la salud. Este análisis dio lugar a 50 empresas merecedoras de un reconocimiento por su gran labor en el desarrollo de la innovación.

El Ranking diferenció la industria de consumo masivo en Durables y no Durables. Empresas Carozzi S.A. fue reconocida por segundo año, como una de las Compañías más innovadoras del país en “consumo masivo no durables”. Este reconocimiento, es fruto del esfuerzo diario de todos los miembros de nuestra Familia Carozzi que hacen posible que la Innovación se encuentre dentro de nuestras tres ventajas competitivas y que nos permite acercarnos cada vez más a nuestra visión de “ser la Compañía de consumo masivo más respetada y valorada de Latinoamérica”.

- Con fecha 01 de diciembre de 2016 se llevó a cabo la XVII versión del Festival de Publicidad ACHAP (Asociación Chilena de Agencias de Publicidad), dicha asociación se aboca fundamentalmente a velar por el más adecuado desarrollo de la industria de los servicios y comunicaciones corporativas y de marketing.

Bajo esta premisa Empresas Carozzi S.A., con su marca “Ambrosoli”, fue ganadora del Oro en la “Categoría Film”, por mejor música original o jingle por “Suplea la Jalea”. Para nuestra Compañía la mejor y más eficaz estrategia de publicidad tiene un propósito adicional y muy importante: Es que nuestros consumidores sientan lo que nosotros sentimos por nuestros productos, conectándose emocionalmente con nuestro mensaje, el cual genera lealtad hacia la marca y nos acerca un peldaño más a nuestra misión empresarial.

**NOTA 35. HECHOS POSTERIORES**

A la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa las cifras en ellos contenidas.