



tigo

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



**Walter E. Fagundes**  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

# Estados financieros consolidados de Telefónica Celular del Paraguay S.A.

A partir de y por el año terminado el  
31 de diciembre de 2016



**Ramiro Pascual**  
Apoderado

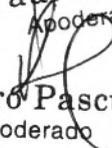
10 de marzo de 2017



**Paul Gastón**  
Apoderado

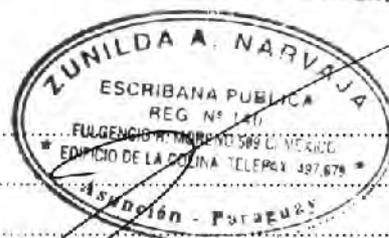
Índice

  
Paul Gastón  
Apoderado

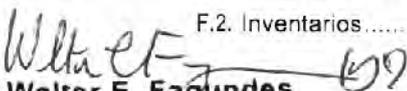
  
Ramiro Pascual  
Apoderado

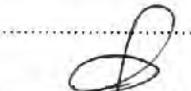
  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

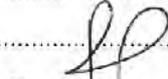
ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



INFORMACIÓN CORPORATIVA.....	8
ACTIVIDADES DE NEGOCIOS.....	8
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS NIIF.....	8
NUEVAS Y ENMENDADAS NORMAS DE CONTABILIDAD NIIF.....	10
CRITERIOS Y ESTIMACIONES CRÍTICAS.....	12
Estado Consolidado de Ingresos Integrales.....	13
Estado Consolidado de Posición Final.....	14
Estado Consolidado de Flujos de Efectivo.....	15
Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio.....	16
NOTAS.....	17
A. EL GRUPO.....	17
A.1. Filiales.....	17
B. Rendimiento.....	18
B.1. Ingresos.....	18
B.2. Costos.....	19
B.3. Información Segmentaria.....	19
B.4. Gente.....	20
B.5. Impuestos.....	20
C. Estructura y funcionamiento de capital.....	26
C.1. Capital social, prima de emisión y reservas.....	26
C.2. Distribución de dividendos.....	26
C.3. Deuda y financiamiento.....	26
C.4. Efectivo y depósitos.....	28
C.5. Deuda neta.....	28
D. Gestión de riesgos financieros.....	28
D.1. Riesgo de tasa de interés.....	29
D.2. Riesgos de moneda extranjera.....	29
D.3. Riesgo de crédito y contraparte.....	29
D.4. Riesgo de liquidez.....	30
D.6. Gestión de capital.....	31
E. Activos a largo plazo.....	32
E.1. Activos intangibles.....	32
E.2. Propiedad, planta y equipamiento.....	36
F. Otros activos y pasivos.....	34
F.1. Partidas por cobrar comerciales.....	34
F.2. Inventarios.....	34

  
**Walter E. Fagundes**  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

  
**Paul Gastón**  
Apoderado

  
**Ramiro Pascual**  
Apoderado

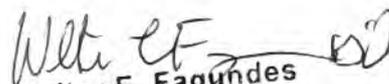
F.3. Partidas por cobrar comerciales.....	35
F.4. Prepagos e ingreso acumulado.....	35
F.5. Provisiones corrientes y no corrientes y otros pasivos.....	35
G. Ítems adicionales de divulgación.....	36
G.1 Tarifas a auditores.....	36
G.2. Compromisos operativos y de capital.....	36
G.3. Pasivos condicionados.....	36
G.4. Actividades financieras y de inversion no monetarias.....	37
G.5. Balances y transacciones de partes relacionadas.....	37
Junta de Directores.....	37
H. Eventos subsecuentes.....	37

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
**Paul Gastón**  
Apoderado

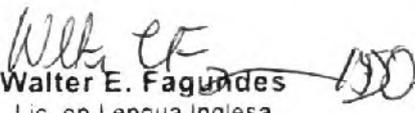
  
**Ramiro Pascual**  
Apoderado

  
**Walter E. Fagundes**  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Telefónica Celular del Paraguay S.A. informe anual 2016

  
**Walter E. Fagundes**  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

  
**Paul Gastón**  
Apoderado

  
**Ramiro Pascual**  
Apoderado

## Informe independiente del auditor sobre los estados financieros consolidados

A los accionistas de  
Teléfonica Celular del Paraguay S.A.

### Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Teléfonica Celular del Paraguay S.A. y sus filiales (el Grupo), que comprenden la declaración consolidada de la posición financiera a partir del 31 de diciembre de 2016 y 2015, y la declaración consolidada de ingresos globales, la declaración consolidada de cambios en patrimonio y la declaración consolidada de flujos de efectivo por los años entonces terminados, y las notas a estados financieros consolidados, incluyendo un resumen de políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados que acompañan presentan bastante, en todos los aspectos sustanciales, la posición financiera consolidada de Teléfonica Celular del Paraguay S.A. a partir del 31 de diciembre de 2016 y 2015, y su rendimiento financiero consolidado y sus flujos de efectivo consolidados por los años entonces terminados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (las NIIF).

### Fundamento para la opinión

Condujimos nuestras auditorías de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría (ISA por sus siglas en inglés). Nuestras responsabilidades conforme a esas normas se describen más a fondo en las responsabilidades del Auditor para la auditoría en la sección de los estados financieros consolidados de nuestro informe. Somos independientes de la compañía de acuerdo con el Código de Ética del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA por sus siglas en inglés) para Contadores Profesionales (código de IESBA) así como los requisitos éticos que son relevantes a nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en Paraguay, y hemos satisfecho nuestras demás responsabilidades éticas de acuerdo con estos requisitos y el código de IESBA. Creemos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar fundamento para nuestra opinión.

### Cuestiones claves de la auditoría

Las cuestiones claves de la auditoría son esas cuestiones que, a nuestro criterio profesional, fueron de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del periodo actual. Estas cuestiones fueron abordadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en conjunto, y en la formación de nuestra opinión al respecto, y no proporcionamos una opinión separada en estas cuestiones.

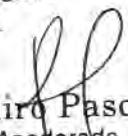
Hemos satisfecho las responsabilidades descritas en las responsabilidades del auditor para la auditoría en la sección de los estados financieros de nuestro informe, incluyendo lo relacionado con esas cuestiones. Por consiguiente, nuestra auditoría incluyó el funcionamiento de los procedimientos diseñados para responder a nuestra evaluación de los riesgos de declaración errónea sustancial de los estados financieros. Los resultados de nuestros procedimientos de auditoría, incluyendo los procedimientos realizados para abordar las cuestiones mencionadas abajo, proporcionan el fundamento para nuestra opinión de auditoría en los estados financieros que acompañan.

#### 1. Reconocimiento de ingreso

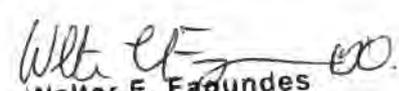
El ingreso del Grupo consiste en servicios móviles y de datos de telefonía, soluciones corporativas, banda ancha de línea fija, y televisión por cable.

Los ingresos de los servicios móviles y datos de telefonía, soluciones corporativas, banda ancha de línea fija, y productos de televisión por cable se consideran un riesgo significativo debido al empaquetamiento de estos servicios y a la complejidad de los sistemas y procesos del Grupo usados para registrar el ingreso. También, el uso de las normas de contabilidad del reconocimiento de ingreso es complejo e implica varios criterios y estimaciones claves y el elevado volumen de transacciones que llevan al aumento de susceptibilidad aumentada a la manipulación.

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Ramiro Pascual  
Apoderado



  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula Nº 1145

**EY**

Construyendo un mejor mundo laboral



Para abordar este riesgo significativo, nuestros procedimientos de auditoría sobre ingreso incluyeron, entre otros:

- Prueba de controles, asistida por nuestros especialistas en tecnología de la información, incluyendo aquellas sobre: configuración de cuentas de cliente, datos de precios, segregación de deberes, y enlace a datos de uso que conduce el reconocimiento de ingreso.
- Prueba como muestra de transacciones para las fuentes de ingreso principales: prepago, pospago, interconexión y teléfono y equipamiento, rastreando la transacción a la documentación justificativa.
- Realizando pruebas sobre la exactitud de generación de factura de clientes sobre una base de la muestra y una prueba de una muestra de los créditos y los descuentos aplicados a facturas de cliente.
- Revisando sustancialmente el ingreso diferido, mediante reportes de validación usada en su determinación al final del periodo.
- Probando como muestra de reconciliación entre el informe de ventas del sistema de facturación/sistema de puntos de ventas, tiempo de aire acreditado en la plataforma, cobro en efectivo del banco y de las ventas/cobro registrado en el libro mayor general.
- Realizando procedimientos analíticos sobre las diversas fuentes de ingreso y el ingreso diferido al final de año basado en nuestro conocimiento de la industria, formando una expectativa del ingreso basada en indicadores de rendimiento clave que consideran desconexiones, instalaciones, cambios en tarifas y tendencias en los días de ingreso diferido.

También evaluamos la adecuación de las divulgaciones del Grupo por lo que se refiere a políticas contables de reconocimiento de ingreso establecido en B.1.1 - Contabilidad de ingresos.

2. Capitalización de la propiedad, de la planta, y del equipamiento y activos intangibles con vida útil definida y evaluación de vidas útiles.

Hay varias áreas donde el criterio de la gerencia afecta el valor neto en libros de la propiedad, de la planta y del equipamiento, activos intangibles de software y sus perfiles de depreciación respectivos. Éstos incluyen, entre otros, (i) la decisión de capitalizar o costos del gasto; (ii) el estudio anual de la vida del activo, y (iii) la puntualidad de la transferencia de activos en el curso de la construcción.

Nuestros procedimientos de auditoría, entre otros incluidos, probando los controles existentes sobre ciclo de activos fijos, evaluando las políticas de la capitalización, realizando pruebas de detalles en costos capitalizados y evaluación de la puntualidad de la transferencia de activos en el curso de la construcción. En la ejecución de estos procedimientos, analizamos la naturaleza de los costos subyacentes capitalizados como parte del costo de la red y la conveniencia de las vidas de activo aplicadas en el cálculo de la depreciación.

3. Sistemas y controles de la tecnología de la información

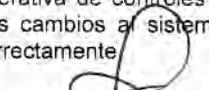
Telefónica Celular del Paraguay S.A. depende fuertemente de su infraestructura de tecnología de la información para el proceso, la generación y el mantenimiento de la información financiera confiable. Colocamos un nivel de confianza elevado en el sistema y los controles internos claves de tecnología de la información del Grupo. Como consecuencia, una proporción significativa de nuestro esfuerzo de la auditoría fue conducida en esta área.

Entendimos y evaluamos el ambiente general de control IT (Tecnología de la Información por sus siglas en inglés) y los controles existentes que incluyeron controles sobre el acceso a los sistemas y los datos, así como los cambios de sistema. Adaptamos nuestro enfoque de la auditoría basado en la importancia del sistema a la información financiera y si habla o no procedimientos automatizados apoyados por ese sistema.

Los procedimientos realizados, entre otros, incluyeron la prueba de la eficacia de funcionamiento de controles sobre derechos de divulgación apropiados y validar que solamente los usuarios correspondientes tenían la capacidad de crear, modificar o borrar cuentas de usuario para las aplicaciones relevantes al alcance.

Además, probamos la eficacia operativa de controles en torno al desarrollo del sistema y cambios del programa para establecer que los cambios al sistema fueron autorizados apropiadamente y también desarrollados e implementados correctamente.

  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matricula N° 1145

  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

  
**Ramiro Pascual** Página 5  
 Apoderado

Donde los sistemas cambiaron durante el año, probamos controles generales de tecnología de la información en tanto el legado y las nuevas aplicaciones y lo completo y la exactitud de cualquier migración de datos

## Responsabilidades de la Gerencia por los estados financieros consolidados

La gerencia es responsable de la preparación y de la presentación justa de los estados financieros consolidados de acuerdo con las NIIF, y para tal control interno como la gerencia lo determina es necesario permitir la preparación de estados financieros consolidados que estén libres de declaración errónea sustancial, ya sean debidas al fraude o al error.

En la preparación de estados financieros consolidados, la gerencia es responsable de evaluar la capacidad de la compañía de continuar como un negocio en marcha, divulgando, como sea aplicable, cuestiones relacionadas con el negocio en marcha y usando el negocio en marcha como fundamento de contabilidad a menos que la gerencia se proponga liquidar el Grupo o cesar operaciones, o no tenga ninguna alternativa realista más que hacerlo.

## Responsabilidades del Auditor por la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener garantía razonable sobre si los estados financieros consolidados en conjunto están libres de declaración errónea sustancial, ya sea debida al fraude o al error, y publicar un informe de auditor que incluye nuestra opinión. La garantía razonable es un nivel elevado de garantía, pero no es una garantía que una auditoría conducida de acuerdo con ISA detectará siempre declaración errónea sustancial cuando existe. Las declaraciones erróneas pueden presentarse por fraude o por error y se consideran sustanciales si, individualmente o tomadas en conjunto, se podría razonablemente esperar que influyeran las decisiones económicas de los usuarios tomadas en base de estos estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría de acuerdo con ISA, ejercitamos el criterio profesional y mantenemos escepticismo profesional en la auditoría. Nosotros también:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de declaración errónea sustancial de estados financieros consolidados, ya sea debida al fraude o al error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría responsivos a esos riesgos, y obtenemos evidencia de la auditoría que es suficientes y apropiada para proporcionar una base a nuestra opinión. El riesgo de no detectar declaración errónea sustancial que resulte de fraude es más alto que para uno que resulte de error, pues el fraude puede implicar la colusión, la falsificación, omisiones intencionales, las tergiversaciones, o la invalidación del control interno
- Obtenemos una comprensión del control interno relevante a la auditoría para diseñar los procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el fin de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la compañía.
- Evaluamos la conveniencia de políticas contables usadas y el carácter razonable de las estimaciones contables y de las divulgaciones relacionadas hechas por la gerencia.
- Concluimos en la conveniencia del uso de la gerencia del fundamento de negocio en marcha de contabilidad y, basados en la evidencia de auditoría obtenida, si existe una incertidumbre sustancial relacionada con los acontecimientos o las condiciones que pueden echar duda significativa en la capacidad de la compañía de continuar como un negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre sustancial, estamos requeridos de llamar la atención en nuestro informe de auditor a las divulgaciones relacionadas en los estados financieros consolidados o, si tales divulgaciones son inadecuadas, modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditor. Sin embargo, los acontecimientos o las condiciones futuras pueden hacer que la compañía no continúe como un negocio en marcha.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluyendo las divulgaciones, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y los acontecimientos subyacentes de una forma que logran la presentación justa.
- Obtenemos suficiente evidencia de auditoría apropiada con respecto a la información financiera consolidada de las entidades o de las actividades económicas dentro del Grupo para expresar una opinión sobre estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, de la supervisión y del desempeño de la auditoría del Grupo. Somos exclusivamente responsables de nuestra opinión de auditoría.

Paul Gastón  
Apoderado

Ramiro Pascual  
Apoderado

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Walter E. Fagundes  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145



Construyendo un mejor mundo laboral

Nos comunicamos con la gerencia en relación con, entre otras cuestiones, el alcance previsto y la sincronización de la auditoría y de los hallazgos de auditoría significativos, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

También proporcionamos a la Gerencia con una declaración de que hemos cumplido con requisitos éticos relevantes con respecto a independencia, y con comunicar a ellos todas las relaciones y otras cuestiones que se puedan razonablemente pensar que pesen sobre nuestra independencia, y en caso pertinente, salvaguardas relacionadas.

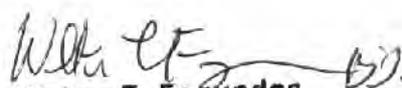
De las cuestiones comunicadas con la Gerencia, determinamos esas cuestiones que eran de mayor importancia en la auditoría de los estados financieros consolidados del período actual y son por lo tanto las cuestiones claves de la auditoría. Describimos estas cuestiones en nuestro informe de auditoría a menos que la ley o la regulación impidan acceso público sobre la cuestión o cuándo, en circunstancias extremadamente raras, determinamos que una cuestión no se debe comunicar en nuestro informe porque se esperaba que las consecuencias adversas de hacerlo sobrepasaran las ventajas del interés público de tal comunicación.

Pablo Di Iorio  
Socio  
Ernst & Young Paraguay  
Auditores y Asesores de Negocios  
Av. Mcal López 3794 esq. Cruz del Chaco  
Asunción, Paraguay  
10 de marzo de 2017

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

  
Paul Gastón  
Apoderado

# Introducción

## Información corporativa

Telefónica Celular del Paraguay S.A. (la "compañía"), una compañía paraguaya, y sus filiales: Paraguay S.A. de Teledeportes y Lothar Systems S.A. (el "Grupo" o "Telecel") es un Grupo paraguayo que proporciona comunicaciones, información, entretenimiento y soluciones en Paraguay. La Compañía mantiene contratos de licencia múltiples con la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (Conatel), el regulador del sistema de telecomunicaciones en Paraguay, para operar negocios telefónicos de celular y cable en Paraguay. La Compañía fue formada en 1992.

Telecel es una filial de propiedad absoluta de Millicom International III N.V. La Compañía matriz final Millicom International Cellular S.A. una Luxembourg Société Anonyme cuyas acciones se cotizan en la bolsa de valores de Estocolmo bajo símbolo MIC y extrabursátilmente en los E.E.U.U. bajo el símbolo MIICF.

La administración general de la compañía está situada en Zavala Cue esq. Artillería, Fernando De La Mora, Paraguay. La Junta Directiva ("Junta") aprobó estos estados financieros consolidados para que sean emitidos el 10 de marzo de 2017.

## Actividades de negocios

Telecel es un Grupo líder en telecomunicaciones y medios que opera en Paraguay. Proporciona una amplia gama de comunicaciones móviles y de servicios de cable, así como otros productos relacionados, incluyendo medios y comercio electrónico digitales, a clientes residenciales, a negocios y a clientes al por mayor.

## Estados financieros consolidados NIIF

### Fundamento de la preparación

Los estados financieros consolidados del Grupo se presentan en Guaraní paraguayo y todos los valores se redondean al millón más cercano (millón PYG) excepto cuándo se indique lo contrario. Los estados financieros consolidados se han preparado sobre una base de costos histórica excepto para ciertos activos financieros y pasivos que se han medido a valor razonable.

Los estados financieros consolidados para el año que terminó el 31 de diciembre de 2016 se han preparado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés).

La preparación de estados financieros conforme al NIIF requiere que la gerencia ejercite su criterio en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo. También requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y suposiciones que afecten a las cantidades divulgadas de activos y pasivos y a la divulgación de activos contingentes y pasivos a la fecha de los estados financieros y las cantidades divulgadas de ingresos y costos durante el período de información. Aunque, estas estimaciones se basen en el mejor conocimiento de la gerencia de sucesos y acciones actuales, los resultados reales pueden diferenciar en última instancia de estas estimaciones.

Esta sección contiene las políticas contables significativas del Grupo que se relacionan con los estados financieros en conjunto. Políticas contables significativas específicas a una nota se incluyen dentro de esa nota. Políticas contables referentes a ítems intangibles o no aplicables no se incluyen en estos estados financieros.

### Consolidación

Los estados financieros consolidados del Grupo comprenden los estados financieros de la Compañía y sus filiales desde el 31 de diciembre de cada año. Los estados financieros de las filiales se elaboran para el mismo año de información como la Compañía, usando políticas contables consistentes.

Se eliminan todos los balances, transacciones, ingresos y costos, y beneficios y pérdidas intragrupalas que resulten de transacciones intragrupalas.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Ramiro Pascual  
Apoderado

Paul Gastón  
Apoderado

Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

# INTRODUCCION – CONTINUACION

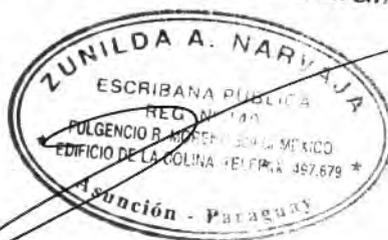
Estados financieros consolidados NIF - continuación

## Moneda extranjera

Los ítems incluidos en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se miden y se presentan en Guaraní paraguayo, la moneda del ambiente económico primario en el cual la entidad actúa ("la moneda funcional"). Las transacciones denominadas en una moneda que no sea la moneda funcional se traducen a la moneda funcional usando los tipos de cambio que prevalecen en las fechas de la transacción. Los aumentos y las pérdidas de divisas que resulten del acuerdo de tales transacciones, y en la traducción de activos y pasivos monetarios denominados en monedas que no sean la moneda funcional a los tipos de cambio de finales de año, se reconocen en la declaración de ingresos consolidada.

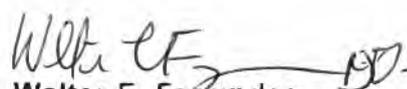
Tipos de cambio al dólar americano	Moneda funcional	2016 Tarifa media	2016 Tarifa de finales de año	2015 Tarifa de finales de año	Cambio %
Paraguay	Guaraní (PYG)	5.685,89	5.766,93	5.806,91	(0,69)

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
**Ramiro Pascual**  
 Apoderado

  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matricula N° 1145

# INTRODUCCION – CONTINUACION

## Nuevas y enmendadas normas de contabilidad de NIIF

Normas o enmiendas	Objetivo	Fecha de entrada en vigor IASB
<b>Adoptada por el Grupo el 1 de enero, 2016 sin impacto sustancial a los estados financieros consolidados</b>		
<b>Enmienda a IAS 1</b>	Estas enmiendas son parte de la iniciativa de IASB para mejorar la presentación y divulgación en informe financiero, y más bien aclaran no cambian significativamente, los requisitos existentes de IAS 1.  Las enmiendas aclaran: los requisitos de la sustancialidad en IAS 1, que especifica partidas presupuestarias en las declaraciones del beneficio o pérdida, y Otros Ingresos Integrales ('OCI por sus siglas en inglés') y la declaración de la posición financiera puede ser desagregada, que las entidades tienen flexibilidad en cuanto al orden en la cual presentan las notas a los estados financieros, que la parte de OCI de los socios y de las empresas conjuntas explicados usando el método de patrimonio se debe presentar en agregado como solo partida presupuestaria, y clasificar entre esos ítems que o no sean reclasificados posteriormente al beneficio o a la pérdida.	1 de enero de 2016
<b>Mejoras anuales 2014</b>	Éstos sistemas de enmiendas afectan cuatro normas: NIIF 5, "Activos no corrientes sostenidos en venta y operaciones interrumpidas" con respecto a métodos de la disposición, NIIF 7, "Instrumentos financieros: Divulgaciones", IAS 19, "Beneficios de empleado" con respecto a los tipos de descuento, IAS 34, "Información financiera interina" con respecto a la divulgación de información.	1 de enero 2016
<b>Enmiendas a IAS 38 y a IAS 16</b>	Clarificación de métodos aceptables de depreciación y de amortización publicadas por IASB en julio 2014.	1 de enero 2016
<b>Enmiendas a NIIF 11</b>	Explicando adquisiciones de intereses en las operaciones conjuntas publicadas por IASB en mayo 2014.	1 de enero 2016

### Aún no efectiva y no adoptada anticipadamente por el Grupo el 1 de enero 2016

#### NIIF 9, "Instrumentos financieros"

El NIIF 9 dirige la clasificación, la medida y el reconocimiento de activos financieros y de pasivos financieros. El NIIF 9 fue publicado originalmente en noviembre 2009 y octubre de 2010 y enmendado posteriormente en julio de 2014. Sustituye las partes de IAS 39 que se relacionan con la clasificación y la medida de instrumentos financieros. El NIIF 9 requiere que los activos financieros sean clasificados en dos categorías de medición: aquellos medidos a valor razonable, y éstos medidos al costo amortizado. La determinación se hace en el reconocimiento inicial. La clasificación depende del modelo comercial de la entidad para manejar sus instrumentos financieros y las características contractuales del flujo de liquidez del instrumento. Para los pasivos financieros, la norma conserva la mayor parte de los requerimientos de IAS 39. El cambio principal es que, en los casos en donde se tome la opción de valor razonable para los pasivos financieros, la parte un cambio de valor razonable debido a un propio riesgo del crédito de una entidad está registrada en otro ingreso integral antes que en la declaración de ingresos, a menos que esto cree un desajuste contable. Una norma final en la cobertura (excepto la macrocobertura) se ha publicado en noviembre de 2013 que alinea la contabilidad de cobertura más de cerca con la gestión de riesgos y permite continuar la contabilidad de cobertura bajo IAS 39.

1 de enero 2018

El Grupo no espera que el NIIF 9 tenga un impacto sustancial en los estados financieros consolidados y se propone adoptar NIIF 9 no más tarde que la fecha obligatoria de adopción del 1 de enero de 2018.

#### IAS 12, "Reconocimiento de los activos del impuesto diferido para las pérdidas sin realizar"

El IASB publicó las enmiendas a IAS 12 impuestos sobre el ingreso para aclarar la contabilidad para los activos del impuesto diferido para las pérdidas sin realizar en los instrumentos de deuda medidos en valor razonable. Las enmiendas aclaran que una entidad necesita considerar si la legislación fiscal restringe las fuentes de beneficios imponibles contra los cuales pueda hacer deducciones en la revocación de esa diferencia temporal deducible. Además, las enmiendas proporcionan la dirección en cómo una entidad debe determinar los beneficios imponibles futuros y explica en qué beneficio imponible de las circunstancias la recuperación de algunos activos para más que su importe en libros.

1 de enero 2017

El Grupo no espera que esta enmienda tenga un impacto sustancial en estados financieros consolidados y se propone adoptarlo no más tarde que la fecha obligatoria de adopción.

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Ramiro Pascual  
Apoderado



  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

**INTRODUCCION – CONTINUACION**

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Las nuevas y enmendadas normas de contabilidad del NIF - continuó

Normas o enmiendas

Objetivo

Fecha de entrada en vigor IASB

**NIIF 15, "Ingreso de contratos con los clientes"**

El NIIF 15 establece un modelo de cinco pasos relacionado con el reconocimiento de ingreso de contratos con los clientes. Según la NIIF 15, el ingreso se reconoce en las cantidades que reflejan la consideración que una entidad espera tener derecho a, a cambio de las mercancías de transferencia o a los servicios a un cliente.

El Grupo se encuentra conduciendo una implementación de proyecto Grupal de evaluación NIIF 15. Basado en los análisis hechos hasta la fecha, el Grupo estima que el NIIF 15 tendrá un impacto en la sincronización y cantidad de reconocimiento de ingreso con respecto a ciertos arreglos múltiples del elemento y más particularmente en los subsidios del hardware (ej. teléfonos móviles). Según la NIIF 15 una porción más grande de la consideración total recibida en un contrato de paquete será atribuible al componente entregado al inicio del contrato (ej. teléfono móvil), requiriendo el reconocimiento de ingreso anterior. La entrega de teléfonos subvencionados llevaría probablemente al reconocimiento de un activo de contrato. Como consecuencia, esto llevaría a un ingreso más alto de la venta del hardware y bajaría probablemente el ingreso de la provisión de los servicios de telecomunicaciones.

Se espera que el reconocimiento de los costos de comisión relacionados con la adquisición de clientes también sea afectado pues el Grupo tendrá que capitalizar algunas de estas comisiones. Por otra parte, la nueva norma podría afectar transacciones en donde los terceros estén implicados referentes a la presentación bruta vs neta del ingreso. Por lo tanto, el NIIF 15 podría tener un efecto sustancial sobre la declaración de la posición financiera y la declaración de renta en la adopción por primera vez, sin embargo no es posible derivar una estimación razonable del impacto cuantitativo en esta etapa.

El Grupo espera adoptar NIIF 15 usando el método acumulativo de la transición de la puesta al día no más tarde que la fecha obligatoria de la adopción de 1 de enero 2018. Pues el Grupo no se prepone adoptar temprano la norma, no se espera ningún impacto sustancial en el reconocimiento de ingreso en el final de año 2017.

1 de enero de 2018

**NIIF 16, "Arrendamientos"**

El uso de la norma afectará sobre todo a la contabilidad de los arrendamientos operativos del Grupo. A la fecha de información, el Grupo tiene compromisos de arrendamiento operativos no-cancelables de PYG 43,108 millones, ver la nota G.2. Sin embargo, el Grupo todavía no ha determinado en qué medida estos compromisos darán lugar al reconocimiento de un activo y un pasivo para pagos futuros y cómo éste afectará a los resultados y a la clasificación del Grupo de flujos de efectivo. Dicho esto, el uso de esta Norma afectará a la deuda neta y a los índices de endeudamientos del Grupo.

Algunos de los compromisos se pueden cubrir por la exención a corto plazo y los arrendamientos de poco valor y algunos compromisos pueden relacionarse con los arreglos que no calificarán como arrendamientos según NIIF 16.

La nueva Norma se efectiviza el 1 de enero 2019. Se permite la aplicación temprana (mientras la Norma recientemente publicada del ingreso, NIIF 15 "Ingreso de Contratos con los Clientes" también se aplica). El Grupo se prepone adoptarlo no más tarde que la fecha obligatoria de la adopción.

1 de enero de 2018

**IAS 7, Iniciativa del divulgación - Enmienda a IAS 7**

Las enmiendas a IAS 7 Declaración de flujos de efectivo son parte de la Iniciativa de Divulgación de IASB y requieren que una entidad proporcione divulgaciones que permitan a los usuarios de estados financieros evaluar cambios en las pasivos que surgen de actividades financieras, incluyendo ambos cambios que se presentan de flujos de efectivo y los cambios no monetarios. El Grupo no espera que esta enmienda tenga un impacto sustancial en estados financieros consolidados y se propone adoptarlo no más tarde que la fecha obligatoria de la adopción.

1 de enero 2017

**IFRIC 22, "Transacciones de moneda extranjera y consideración anticipada"**

Este IFRIC aborda transacciones de moneda extranjera o partes de transacciones donde hay consideración que se denomina o se valora en una moneda extranjera. La interpretación proporciona la dirección para cuando se hace un solo pago/recibo así como para las situaciones donde se hacen pagos/recibos múltiples. La dirección apunta reducir diversidad en la práctica. El Grupo no espera que esta enmienda tenga un impacto sustancial en estados financieros consolidados.

1 de enero de 2018

**Mejoras anuales 2014-2016**

Estas enmiendas afectan tres normas: NIIF 1, "Adopción por primera vez de NIIF", con respecto a la eliminación de las exenciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a NIIF 7, IAS 19, y a NIIF 10 efectivas el 1 de enero 2018. NIIF 12, "Divulgación de intereses en otras entidades" con respecto a la clarificación del alcance de la norma. Estas enmiendas se deben aplicar retrospectivamente para los períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2017. IAS 28, "Inversiones en socios y empresas conjuntas" con respecto a la medición de un socio o de una empresa conjunta a valor razonable efectiva el 1 de enero 2018. El Grupo no espera que estas mejoras tengan un impacto sustancial en los estados financieros consolidados.

1 de enero de 2018

*Walter E. Fagundes*  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matricula N° 1145

*Paul Gastón*  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

*Ramiro Pascual*  
**Ramiro Pascual**  
 Apoderado

## INTRODUCCION – CONTINUACION

### Criterios y estimaciones críticas

La preparación de los estados financieros del NIIF requiere que la gerencia utilice criterio al aplicar políticas contables. También requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y suposiciones que afectan a las cantidades reportadas de activos y pasivos, y divulgación de activos contingentes y de pasivos a la fecha de los estados financieros, y las cantidades reportadas de ingreso y de costos durante el período de información. Estas estimaciones se basan en el mejor conocimiento de la gerencia de sucesos actuales y las acciones y los resultados reales pueden diferenciar en última instancia de estas estimaciones. Las áreas que implican un grado más alto de criterio o de complejidad, o las áreas donde son significativas las suposiciones y las estimaciones a los estados financieros se divulgan en cada nota y se resumen abajo:

### Criterios

La Gerencia aplica criterio en el tratamiento de la contabilidad y políticas contables en la preparación de estos estados financieros. Particularmente un nivel significativo de criterio se aplica con respecto a los elementos siguientes:

- **Pasivos condicionados** - independientemente de si una disposición se debe registrar para cualquier pasivo potencial (véase la nota G.3.).
- **Arrendamientos** - si la sustancia de arrendamientos cumple los criterios del NIIF para el reconocimiento como finanzas o arrendamientos operativos o contratos de servicios, o elementos de cada uno (véase las notas E.2 y G.2.).
- **Control** - si Telecel, con los derechos a voto y derechos potenciales al voto sujeto a mantención de acciones, o por acuerdos de los accionistas u otros factores, tiene la capacidad de dirigir las actividades relevantes de las filiales que consolida (véase las notas A.1.).
- **Activos del impuesto diferido** - reconocimiento basado en la sincronización y el nivel de beneficios imponibles probables futuros así como las estrategias futuras de la gestión fiscal (véase la nota B.5.3.).

### Estimaciones

Las estimaciones se basan en experiencia histórica y otros factores, incluyendo expectativas razonables de los acontecimientos futuros. Estos factores se revisan en la preparación de los estados financieros, aunque sea debido a las incertidumbres inherentes en el proceso de evaluación, los resultados reales pueden diferenciar de estimaciones originales. Las estimaciones están conforme a cambio mientras que la nueva información está disponible y puede afectar perceptiblemente a los resultados de funcionamiento futuros. Las estimaciones significativas se han aplicado por lo que se refiere a los elementos siguientes:

- **Contabilidad de la propiedad, la planta y el equipamiento, y activos intangibles** en la determinación de valores justos en las fechas de la adquisición, particularmente para los activos adquiridos en combinaciones de negocio y transacciones de la venta y del subarrendamiento (véase la nota E.2.1.).
- **Vidas útiles de la propiedad, de la planta y del equipamiento y activos intangibles** (véase las notas E.1.1., E.2.1.).
- **Provisiones, particularmente provisiones para las obligaciones del retiro de activos, legales y riesgos del impuesto** (véase la nota F.5.).
- **Reconocimiento de ingreso** (véase la nota B.1.1.).
- **Prueba de deterioro incluyendo tarifas de descuento y tasas de crecimiento a largo plazo** (véase la nota E.1.6.).
- **Prueba del deterioro** - Rendimiento empresarial futuro (véase las notas E.1.2., E.1.6, E.2.2.)

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

# Estado consolidado de Ingreso Integral

para el año que termina el 31 de diciembre de 2016

Millones PYG	Notas	2016	2015
Ingreso	B.1.	3.088.659	3.172.136
Costo de ventas	B.2.	(713.194)	(750.630)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>2.375.465</b>	<b>2.421.506</b>
Gastos operativos	B.2.	(987.381)	(985.629)
Depreciación	E.2.	(360.008)	(307.182)
Amortización	E.1.	(126.105)	(119.142)
Otros ingresos operativos (gastos), neto		(6.479)	(74.083)
<b>Utilidad operativa</b>		<b>895.492</b>	<b>935.470</b>
Gastos por intereses		(197.870)	(150.526)
El interés y otros ingresos financieros		9.043	8.934
Ganancia (pérdida) del cambio, neto		9.468	(431.045)
<b>Ganancia antes del impuesto</b>		<b>716.133</b>	<b>362.833</b>
Costo del impuesto al ingreso	B.5.	(104.148)	(54.581)
<b>Beneficio neto e ingresos integrales para el período.</b>		<b>611.985</b>	<b>308.252</b>
Atribuible a:			
Tenedores de patrimonio de la compañía		611.985	308.252

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



*[Signature]*  
**Ramiro Pascual**  
 Apoderado

*[Signature]*  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

*[Signature]*  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matricula N° 1145

# Estado consolidado de posición financiera

al 31 de diciembre de 2016 – continuación

Millones PYG	Notas	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2015
<b>ACTIVOS</b>			
<b>Activos no corrientes</b>			
Activos intangibles, neto	E.1.	915.045	790.491
Propiedad, planta y equipamiento, neto	E.2	1.960.626	1.745.816
Impuestos diferidos	B.5	23.397	20.757
Otros activos no corrientes		26.856	24.982
Cantidades debidas por partes relacionadas	G.5	69.203	-
<b>Activos no corrientes totales</b>		<b>2.995.127</b>	<b>2.582.046</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Inventarios		50.139	62.669
Partidas por cobrar comerciales, netos	F.1	413.249	366.885
Cantidades debidas por partes relacionadas	G.5	579.151	499.895
Prepagos e ingreso acumulado	F.4	176.833	289.397
Adelantos del proveedor para inversión de capital		10.366	38.395
Otros activos corrientes		56.991	84.940
Efectivo y equivalentes de efectivo	C.4	310.922	203.984
<b>Activos Corrientes Totales</b>		<b>1.597.651</b>	<b>1.546.165</b>
<b>ACTIVOS TOTALES</b>		<b>4.592.778</b>	<b>4.128.211</b>
<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>			
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital social y prima	C.1.	164.008	274.008
Reserva legal	C.1.	50.110	50.110
Ganancias retenidas		164.112	42.076
Ganancia para el año atribuible a los tenedores de patrimonio		611.985	308.252
<b>Intereses de propiedad de matrices</b>		<b>990.215</b>	<b>674.446</b>
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>		<b>990.215</b>	<b>674.446</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Deuda y financiamiento	C.3.	2.296.539	2.303.132
Provisiones y otros pasivos no corrientes	F.5.	156.534	216.797
<b>Pasivos no corrientes totales</b>		<b>2.453.073</b>	<b>2.519.929</b>
<b>Pasivos corrientes</b>			
Deuda y financiamiento	C.3.	57.669	87.040
Por pagar y acumulaciones para inversión de capital		395.842	301.112
Otros por pagar comerciales		164.170	102.220
Montos debidos a partes relacionadas	G.5.	64.999	64.045
Intereses acumulados y otros gastos		192.383	197.065
Pasivos corrientes del impuesto al ingreso		52.131	8.568
Provisiones y otros pasivos corrientes	F.5.	222.296	173.786
<b>Pasivos actuales totales</b>		<b>1.149.490</b>	<b>933.836</b>
<b>PASIVOS TOTALES</b>		<b>3.602.563</b>	<b>3.453.765</b>
<b>PATRIMONIO Y PASIVOS TOTALES</b>		<b>4.592.778</b>	<b>4.128.211</b>

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

Ramiro Pascual  
Apoderado

Paul Gastón  
Apoderado



Walter E. Fagnades  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## Estado consolidado de flujos de efectivo

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

Millones PYG	Notas	2016	2015
<b>Flujos de efectivo de actividades operativas</b>			
Ganancia antes de impuestos		716.133	362,833
<b>Ajustes:</b>			
Gastos por intereses		197.870	150,526
El interés y otro ingreso financiero		(9.043)	(8,934)
Cambio(ganancia)/pérdida de divisas		(9.468)	431,045
<b>Ajustes para los ítems no monetarios:</b>			
Depreciación y amortización	E.1., E.2.	486.113	426.324
Pérdida/(ganancia) en baja de activos		4.894	(11.122)
Deterioro de activos		1.585	6.479
		<b>1.388.084</b>	<b>1.357.151</b>
(Aumento) disminución de partidas por pagar comerciales, prepagos y otros activos corrientes		36.830	(686)
(Aumento) disminución en inventarios		12.530	24.966
(Aumento) disminución de comercio y de otras cantidades por pagar		104.166	(416.784)
<b>Cambios en capital de trabajo</b>		<b>153.526</b>	<b>(392.504)</b>
Interés pagado		(188.778)	(137.685)
Interés recibido		11.778	12.655
Impuestos pagados		(32.828)	(64.499)
<b>Efectivo neto proporcionado por actividades operativas</b>		<b>1.331.782</b>	<b>775.118</b>
<b>Flujos de efectivo para actividades de inversión:</b>			
Compra de la propiedad, de la planta y del equipamiento	E.2., G.4.	(422.763)	(465.942)
Compre de bienes intangibles y las renovaciones de licencia	E.1.4	(353.095)	(211.087)
La deuda y otro financiamiento concedido a/compensado por partes relacionadas, neto		(116.632)	(415.706)
Otro		2.838	17.609
<b>Efectivo neto usado por actividades de inversión</b>		<b>(889.652)</b>	<b>(1.075.126)</b>
<b>Flujos de efectivo para actividades financieras:</b>			
Reembolso de la deuda y financiamiento	C.5.	(103.508)	(272.247)
Ganancias de la emisión de deuda y otros financiamientos	C.5.	59.800	1.074.300
Pago de dividendos	C.2.	(186.216)	(547.006)
Rendimiento del capital a accionistas		(110.000)	(145.992)
<b>Efectivo neto usado por financiando de actividades</b>		<b>(339.924)</b>	<b>109.055</b>
Pérdidas del cambio de efectivo y equivalentes de efectivo		4.732	40.837
<b>Disminución neta de efectivo y equivalentes de efectivo</b>		<b>106.938</b>	<b>(150.116)</b>
Efectivo y equivalentes de efectivo al comienzo del año		203.984	354.100
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo</b>		<b>310.922</b>	<b>203.984</b>

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

*Walter E. Fagundes*  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matrícula N° 1145



*Ramiro Pascual*  
**Ramiro Pascual**  
 Apoderado

*Paul Gastón*  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

## Estado consolidado de cambios en patrimonio

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

Millón PYG	Número de acciones	Capital Social	Ganancias retenidas	Reservas legales	Total patrimonio
<b>Balance desde el 31 de diciembre de 2014</b>	<b>1.860</b>	<b>93.000</b>	<b>916.082</b>	<b>50.110</b>	<b>1.059.192</b>
Total ingresos globales para el período	-	-	308.252	-	308.252
Dividendos	-	-	(547.006)	-	(547.006)
Aumento del Capital Social	8.140	327.000	(327.000)	-	-
Rendimiento del capital a accionistas	(3.476)	(145.992)	-	-	(145.992)
<b>Balance desde el 31 de diciembre de 2015</b>	<b>6.524</b>	<b>274.008</b>	<b>350.328</b>	<b>50.110</b>	<b>674.446</b>
Total ingresos globales para el período	-	-	611.985	-	611.985
Dividendos	-	-	(186.216)	-	(186.216)
Aumento del Capital Social	-	-	-	-	-
Rendimiento del capital a accionistas	3.476	(110.000)	-	-	(110.000)
<b>Balance desde el 31 de diciembre de 2016</b>	<b>10.000</b>	<b>164.008</b>	<b>776.097</b>	<b>50.110</b>	<b>990.215</b>

Las notas que acompañan son parte integral de estos estados financieros consolidados.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



*Paul Gastón*  
Apoderado

*Ramiro Pascual*  
Apoderado

*Walter E. Fagundes*  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### A. El Grupo Telecel

El Grupo comprende a tres compañías y filiales operarias con diversas combinaciones de móvil, contenido de los medios, televisión por cable, soporte tecnológico, software y desarrollo de aplicaciones y servicios de Internet.

#### A.1. Filiales

Las filiales son todas las entidades que la Compañía controla. Telecel controla una entidad cuando se expone a, o tiene derechos a retornos variables de su inversión en la entidad, y tiene la capacidad de afectar a esos retornos con su poder sobre la filial. El Grupo tiene poder sobre una entidad cuando tiene derechos existentes que le den la capacidad actual de dirigir las actividades relevantes, es decir las actividades que afectan perceptiblemente a los retornos de la entidad. Generalmente el control acompaña una participación accionaria de más de la mitad de los derechos al voto aunque otros factores (incluyendo arreglos contractuales con otros accionistas, votación y derechos al voto potenciales) sean considerados al evaluar si el Grupo controla una entidad. Los estados financieros consolidados del Grupo se comprenden de los estados financieros de la compañía y de sus filiales: Sistemas Lothar S.A. (99% de propiedad) y Teledeportes Paraguay S.A. (99.8% de propiedad) hasta el 31 de diciembre de cada año. Los estados financieros de las filiales se elaboran para el mismo año de información como la Compañía, usando políticas contables consistentes.

#### A.1.1. Contabilidad para filiales e intereses de participación minoritaria

Las filiales se consolidan completamente a partir de la fecha en la cual el control se transfiere al Grupo. Si los hechos y las circunstancias indican que hay cambios en uno o más de los elementos del control una nueva valoración se realiza para determinar si todavía existe el control. Las filiales se des consolidan a partir de la fecha que el control cesa. Las transacciones con intereses minoritarios se contabilizan como transacciones con los dueños del patrimonio del Grupo. Las ganancias o pérdidas en las disposiciones de intereses no minoritarios se registran en patrimonio. Para adquisiciones de intereses minoritarios, la diferencia entre cualquier consideración pagada y la acción relevante adquirida del valor en libros de activos netos de la filial también se registra en patrimonio.

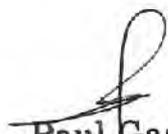
#### A.1.2. Adquisición de filiales y aumentos en intereses minoritarios en filiales

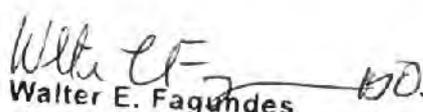
Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2016, Telecel no hizo ninguna adquisición significativa.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### B. Rendimiento

#### B.1. Ingreso

El ingreso del Grupo comprende la venta de servicios de móvil, cable y medios digitales, así como dispositivos y equipamiento relacionados. Los ingresos recurrentes consisten en cuotas de suscripción mensuales, tarifas del uso de tiempo de aire y de datos, tarifas de interconexión, tarifas de roaming, servicios de TV, contratos B2B y tarifas de otros servicios de telecomunicaciones como servicios de datos, servicios de mensaje cortos y otros servicios de valor agregado.

Ingreso de operaciones continuas por unidad de negocio

Millones PYG	2016	2015
Móvil	2.249.243	2.287.964
Hogar	393.353	427.673
Corporativo	404.120	412.848
Contenido	41.943	43.651
<b>Total</b>	<b>3.088.659</b>	<b>3.172.136</b>

#### B.1.1. Contabilidad de ingresos

##### Reconocimiento de ingreso

El ingreso se mide en valor razonable de consideración recibida o partida por cobrar por la venta de mercancía y servicios, neto del impuesto al valor agregado, reembolsos y descuentos y después de eliminar ventas intragrupalas. Generalmente, éste es el valor de la factura al cliente.

Se reconoce el ingreso hasta el punto en que sea probable que los beneficios económicos fluirán al Grupo y el ingreso puede ser medido confiablemente. Generalmente, esto ocurre cuando el servicio se ha proporcionado al cliente, o cuando el equipamiento relacionado se entrega o se pasa al cliente.

El ingreso recurrente se reconoce de manera acumulativa, es decir mientras que se prestan los servicios relacionados. El ingreso sin facturar para uso de tiempo de aire y datos y las cuotas de suscripción que resultan de los servicios proporcionados a partir de la fecha del ciclo de facturación final de cada mes se estiman y se registran.

El producto de la suscripción y el ingreso del servicio se difieren y se reconocen durante el período de la suscripción. Los costos relacionados se difieren y se reconocen durante el mismo período.

Donde los clientes compran una determinada cantidad del tiempo de aire u otro crédito por adelantado, se reconoce el ingreso mientras que se utiliza el crédito. El crédito no utilizado se lleva en la declaración de la posición financiera como ingreso diferido dentro de "Provisiones y otros pasivos corrientes".

El ingreso de la venta de teléfonos y accesorios se reconoce cuando los riesgos y las recompensas significativos de la propiedad de teléfonos y accesorios se han pasado al comprador.

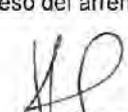
Las ofertas de paquetes tales como diversos servicios vendidos juntos, se dividen en unidades de contabilidad separadas si los productos y el servicio en el paquete cumplen ciertos criterios. El precio pagado por el cliente entonces se asigna entre los productos y los servicios separados basados en sus valores justos relativos o usando el método residual. El ingreso entonces se reconoce por separado para cada producto y servicio.

El ingreso de servicios de contenido tales como video mensajería, tonos, juegos, música, etc. es reconocido como neto de pagos a los proveedores de contenidos bajo ciertas condiciones. Éstas incluyen si los proveedores son responsables del contenido, determinando el precio pagado por el cliente, y donde el proveedor asume el riesgo de crédito. Para tales servicios se considera que el Grupo actúa en general como agente. Otros ingresos se reconocen sobre una base gruesa con cualquier tercero que los costos reconocieran como costo de ventas y de servicios.

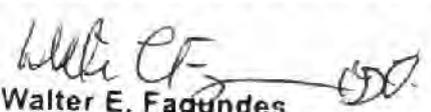
El ingreso de venta de capacidad se reconoce cuando la capacidad se ha entregado al cliente, basado en la cantidad esperada a ser recibida por el cliente.

Donde los clientes compran una determinada cantidad de capacidad, se reconoce el ingreso mientras que se utiliza la capacidad. La capacidad no utilizada se lleva en la declaración de la posición financiera como ingreso diferido dentro de "disposiciones y otros pasivos corrientes".

El ingreso del arrendamiento operativo del espacio de torre se reconoce durante el período de los contratos de arrendamiento subyacentes.

  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

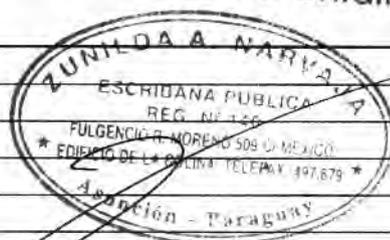
### B.2. Costos

El costo de ventas y gastos operativos incurrido por el Grupo puede ser resumido como sigue:

Costo de ventas Millones PYG	2016	2015
Costos directos de servicios vendidos	367.196	380.721
Costo de teléfono, equipamientos y otros accesorios	279.596	320.800
Costos de deudas incobrables y obsolescencia	66.402	49.109
Costo de ventas	713.194	750.630

Gastos operativos Millones PYG	2016	2015
Costos de marketing	275.956	419.197
Costos de mantenimiento de red	114.417	101.044
Costos relacionados a empleados	203.470	149.154
Externos y otros servicios	76.482	95.749
Alquileres y arrendamientos de funcionamiento	15.763	11.693
Facturación y pagos	52.359	50.750
Otro gastos operativos	248.934	158.042
Gastos operativos, neto	987.381	985.629

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



#### B.2.1. Contabilidad para costo de ventas y gastos operativos

##### Costo de ventas

El costo de ventas se registra sobre una base de acumulación.

##### Costos de adquisición del cliente

Los costos de adquisición específicos del cliente, incluyendo las comisiones del distribuidor autorizado y los subsidios del teléfono, se cargan a los costos de comercialización cuando el cliente es activado.

##### Arrendamientos operativos

Los arrendamientos operativos son todos los arrendamientos que no califican como arrendamientos financieros. Los pagos de arrendamientos operativos se reconocen como costos en la declaración de ingresos consolidada en base al método de amortización lineal.

### 3. Información segmentaria

El comité de dirección estratégica es el principal jefe operativo tomador de decisiones del Grupo. La Gerencia ha determinado el segmento operativo basado en la información revisada por el comité de dirección estratégica con el fin de asignar recursos y de evaluar funcionamiento.

El comité de dirección estratégica considera el negocio desde la perspectiva del producto como un segmento; en este punto de vista la gerencia considera el funcionamiento de la telecomunicación y de servicios de valor agregado como uno.

Por lo tanto los ingresos y los activos incluidos en las declaraciones consolidadas de ingresos integrales y declaraciones consolidadas de la posición financiera son representantes de este segmento.

  
**Walter E. Fagundes**  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

  
**Paul Gastón**  
Apoderado

  
**Ramiro Pascual**  
Apoderado

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

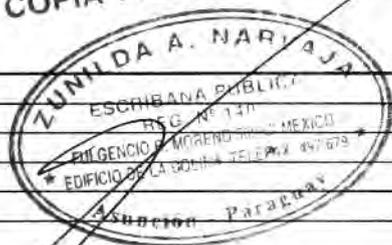
para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### B.4. Gente

Número de empleados permanentes	2016	2015
Operaciones de continuación	1.148	833
Total	1.148	833

Millones PYG	2016	2015
Jornales y sueldos	159.444	110.567
Seguridad Social	15.677	14.807
Entrenamiento	4.046	4.066
Costos relacionados a otros empleados	24.303	19.714
Total	203.470	149.154

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



### B.5. Impuestos

#### B.5.1. Costo del impuesto al ingreso

La tasa impositiva efectiva ir de la Compañía (2016: 14.5%, 2015: 15.0%)

La conciliación entre la tarifa estatutaria promedio ponderada y la tasa impositiva promedio efectiva es como sigue:

En %	2016	2015
Tarifa impositiva estatutaria promedio ponderada	10	10
Disposición para:		
Impuesto al ingreso pagado en distribuciones de dividendos (i)	5,1	4,3
Otros ajustes	(0,6)	0,7
Tasa impositiva efectiva	14,5	15,0

(i) Los impuestos al ingreso que no sea tarifas estatutarias se relacionan con impuestos adicionales pagados como resultado de distribución de dividendos a accionistas extranjeros.

La carga para los impuestos al ingreso se muestra en la tabla siguiente y reconoce que los ítems de ingreso y de costos pueden afectar a los estados financieros y a las declaraciones de impuestos en diversos períodos (diferencias temporales):

Millones PYG	2016	2015
Cargo tributario al ingreso actual	85.041	31.875
Deducción impositiva al ingreso diferido neto	19.107	22.706
Costo del impuesto a la renta	104.148	54.581

Los efectos impositivos de los ítems significativos que comprenden los activos netos del impuesto diferido del Grupo el 31 de diciembre de 2016 y 2015 son como sigue:

Millones del PYG	Balances		Declaraciones de ingreso	
	Año terminado el 31 de diciembre		Año terminado el 31 de diciembre	
	2016	2015	2016	2015
Disposición para deudores dudosos	20.622	17.934	2.687	2.907
Diferencias temporales entre el libro y la base impositiva de activos intangibles y propiedad, planta y equipamiento	1.647	1.150	(1.150)	(17.480)
Disposición para impuestos a cantidades por pagar del dividendo	(18.913)	(7.410)	(6.956)	(7.410)
Otras diferencias temporales	20.041	9.083	8.058	(723)
Deducción impositiva diferida (costo)	-	-	2.640	(22.706)
Activos tributarios diferidos	23.397	20.757	-	-

Ramiro Pascual  
Apoderado

Paul Gastón  
Apoderado

Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### B.5.2 Activos y pasivos impositivos actuales

Los activos y pasivos impositivos actuales para períodos actuales y anteriores se miden en la cantidad esperada a ser recuperada de o pagada a las autoridades impositivas. La tarifa impositiva y la legislación fiscal usadas para computar la cantidad son aquellas promulgadas o sustancialmente promulgadas para la fecha de la declaración de la posición financiera.

### B.5.3 Impuesto diferido

El impuesto diferido se calcula usando el método del pasivo en diferencias temporales de la declaración de la fecha de la posición financiera entre la base impositiva de activos y de pasivos y su importe en libros para los propósitos de la información financiera.

Los pasivos impositivos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporales imponibles, excepto donde el pasivo impositivo diferido surge del reconocimiento inicial de la voluntad o de un activo o pasivo en una transacción que no sea una combinación de negocio y, al momento de la transacción, no afecte a la contabilidad, ni a las ganancias o pérdidas imponibles.

Los activos del impuesto diferido se reconocen para todas las diferencias temporales incluyendo créditos fiscales y pérdidas impositivas no usadas, hasta el punto de que sea probable que el beneficio imponible estará disponible contra la cual las diferencias temporales deducibles pueden ser utilizadas, excepto donde los activos del impuesto diferido se relacionan con las diferencias temporales deducibles del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no es una combinación de negocio, y, a la hora de la transacción, no afecta a ninguna contabilidad, ni ganancia o pérdida imponible.

El importe en libros de activos del impuesto diferido se revisa en cada declaración de la fecha de posición financiera y se reduce hasta el punto de que no sea probable que suficiente ganancia imponible estará disponible para utilizarlos. Los activos desconocidos del impuesto diferido se valoran de nuevo en cada declaración de la fecha de la posición financiera y se reconocen al grado que es probable que el beneficio imponible futuro permitirá al activo ser recuperado.

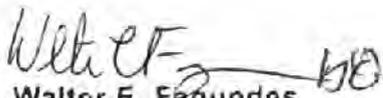
Los activos y los pasivos del impuesto diferido se miden a la imposición fiscal esperada a ser aplicada en el año que se concretan los activos o se establecen los pasivos, sobre la base de las imposiciones fiscales y de la legislación fiscal que se han promulgado o sustancialmente promulgado en la declaración de la fecha de la posición financiera. Se compensan los activos del impuesto diferido y las deudas impositivas diferidas donde exista sistema legalmente ejecutorio de los derechos y los impuestos diferidos se relacionan con la misma entidad imponible y la misma autoridad de los impuestos.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### C. Estructura y financiamiento de capital

#### C.1. Capital social, prima de emisión y reservas

El capital social autorizado de la compañía es PYG 164.008 millones. Al 31 de diciembre de 2016, el capital social suscrito y completamente desembolsado total fue PYG 164.008 millones consistentes en 10.000 de acciones ordinarias registradas a valor nominal de PYG 16,4 millones por cada una. Al 31 de diciembre de 2015, el capital social suscrito y completamente desembolsado total fue PYG que 274.008 millones consistentes en 6.524 acciones ordinarias a valor nominal de PYG 42 millones por cada una.

##### C.1.1. Reserva legal

La legislación paraguaya requiere que las compañías de parte (corporaciones) asignen por lo menos el 5% de sus ingresos netos anuales a una reserva legal hasta un nivel del 20% del capital suscrito (si es totalmente desembolsado o no). Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 PYG 50.110 millones de las ganancias retenidas del Grupo representan las reservas legales que son inasequibles a ser distribuidas a sus dueños.

#### C.2. Distribuciones de dividendo

Los accionistas de Telecel aprobaron la distribución de dividendo en las Asambleas Generales anuales de 2016 y 2015

Millones PYG	2016	2015
Distribución de dividendos	186.216	547.006

La capacidad de la compañía de hacer pagos de dividendo está sujeta a, entre otras cosas, los términos del endeudamiento y restricciones legales.

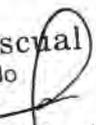
#### C.3. Deuda y financiamiento

##### Deuda y financiamiento por tipo

Millones PYG	2016	2015
<b>Préstamos vencidos después de más de un año:</b>		
Financiamiento del banco	649.684	677.195
Financiamiento de bonos	1.704.524	1.712.977
<b>Financiamiento y deudas no corrientes totales</b>	<b>2.354.208</b>	<b>2.390.172</b>
Menos: porción pagadera en el plazo de un año	(57.669)	(87.040)
<b>Deuda total y financiamiento vencido después de más de un año</b>	<b>2.296.539</b>	<b>2.303.132</b>
<b>Préstamos vencidos en el plazo de un año:</b>		
Porción de deuda no corriente pagadera en el plazo de un año	57.669	87.040
Financiamiento y deuda total vencidos en el plazo de un año	57.669	87.040
<b>Financiamiento y deudas totales</b>	<b>2.354.208</b>	<b>2.390.172</b>

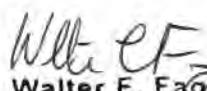
La deuda y los financiamientos se reconocen inicialmente a valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuibles. Se miden posteriormente en el costo amortizado usando el método de tasa de interés efectiva o a valor razonable. El costo amortizado es calculado teniendo en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y cualesquiera tarifas o costos que sean una parte integral de la tasa de interés efectiva. Cualquier diferencia entre la cantidad inicial y la cantidad de la madurez se reconoce en la declaración de ingreso consolidada durante el periodo del préstamo. Los préstamos se clasifican como pasivos corrientes, a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional de diferir el acuerdo del pasivo por lo menos 12 meses de la declaración de la fecha de la posición financiera.

  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### C.3.1. Financiamiento de bonos

El 7 de diciembre de 2012 Telecel emitió \$ 300 millones del monto total de capital de 6,75% Bonos Senior no garantizados (los "6,75 Bonos Seniors") con vencimiento el 13 de diciembre de 2022. Las 6,75% Bonos Seniors fueron emitidos al 100% del monto total de capital. La tarifa de distribución y otras transacciones de \$7 millones redujeron los ingresos totales de la emisión a \$293 millones. Los 6,75% Bonos Seniors tienen un cupón anual de 6,75% con interés a pagar semestralmente en los atrasos del 13 de junio y 13 de diciembre. La tasa de interés efectiva es 7,12%.

Los 6,75% Bonos Seniors son obligaciones sin garantía generales de Telecel y califican de igual derecho de pago con todas las obligaciones sin garantía e insubordinadas futuras de Telecel. Los 6,75% Bonos Senior son no garantizadas.

Telecel tiene opciones para redimir parcial o completamente los 6,75% Bonos Seniors como sigue:

- Rescate completo o parcial en cualquier momento antes del 13 de diciembre del 2017, para el más alto de, 100% del monto que se redimirá o, el valor actual de los pagos programados restantes del monto que se redimirá y el interés.
- Rescate completo o parcial en cualquier momento el o después del 13 de diciembre del 2017 para el porcentaje siguiente del monto que se redimirá, más interés acumulado y sin pagar y todos los otros montos debidos, si hubieren:

13 de diciembre de 2017	103,375%
3 de diciembre de 2018	102,25%
13 de diciembre de 2019	101,125%
13 de diciembre de 2020	100,00%
13 de diciembre de 2021	100,00%

Estas opciones representan los derivados integrados que, de acuerdo con IAS 39 se han valorado y se han determinado para estar estrechamente vinculados al bono subyacente.

- Rescate del hasta 35% del monto original de los 6,75% Bonos Seniors si, antes del 13 de diciembre del 2015, Telefónica Celular del Paraguay S.A. recibe ganancias de la emisión de acciones, a un precio de rescate de 106,75% del monto principal que se redimirá más interés acumulado y sin pagar y todos los otros montos debidos, si hubieren, en las notas redimidas. Si Telefónica Celular del Paraguay S.A. experimenta un cambio del control que acciona acontecimiento, definido como disminución de clasificación resultando de un Cambio de Evento Causante de Control, definido como una disminución de clasificación que resulte de un cambio de control, cada poseedor tendrá el derecho de requerir la readquisición de sus notas al 101% del monto principal más interés acumulado y sin pagar y todos los otros montos debidos, si hubieren.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la cantidad pendiente de pago de los Bonos Senior No Garantizados fue PYG 1.704.524 millones y PYG 1.712.977 millones respectivamente.

Los importes en libros de préstamos no difieren perceptiblemente de su valor razonable a las fechas de balance.

### C.3.2. Financiamiento del banco

En julio del 2008, Telecel contrajo un préstamo a 8 años de \$100 millones con el Banco Europeo de Inversiones ("EIB por sus siglas en inglés"). El préstamo produce interés a tasas entre \$ LIBOR 90 más 0,237% y \$ LIBOR 90 más 0,667%. El préstamo del EIB está garantizado para riesgos comerciales por el Banco Real de Escocia ("RBS por sus siglas en inglés"). La tarifa de garantía de comisión es 1,25% anual. La cantidad pendiente de pago al 31 de diciembre de 2016 fue PYG 57.669 millones (2015: PYG 145.109 millones).

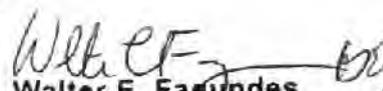
En el último trimestre de 2015, Telecel contrajo dos nuevos préstamos a largo plazo de los bancos locales ITAU Banco y Banco Continental. Ambos préstamos se denominan en guaraníes paraguayos y producen una tasa de interés anual fija del 9%. En el tercer cuarto de 2016, Telecel contrajo un nuevo préstamo a largo plazo del Banco Continental de PYG millón 59.800, y produce una tasa de interés anual fija del 10%. Al 31 de diciembre de 2016 el balance combinado de tales préstamos es PYG millón 592.015 (2015: PYG millón 532.082).

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### C.3.3. Arrendamientos

La determinación de si un arreglo es, o contiene, un arrendamiento se basa en la sustancia del arreglo y requiere una evaluación de si el cumplimiento del arreglo es dependiente en el uso de un activo o activos específicos y el arreglo implica un derecho a usar el activo.

Los arrendamientos financieros, que transfieren al Grupo substancialmente todos los riesgos y ventajas incidentales a la propiedad del ítem, se capitalizan en el inicio del arrendamiento en valor razonable de la propiedad arrendada o, si son más bajos, en el valor actual de los pagos de arrendamiento mínimos. Los pagos de arrendamiento se reparten entre las cargas de las finanzas y la reducción de los pasivos del arrendamiento para alcanzar una tasa de interés constante en el balance restante de los pasivos. Las cargas de las finanzas se cargan directamente contra ingreso. Donde los resultados de un arrendamiento de las finanzas de una venta y de una transacción de arrendamiento posterior, cualquier exceso de ingresos de las ventas sobre el importe en libros de los activos es diferido y se amortizan por el plazo de arrendamiento.

Los activos arrendados capitalizados son depreciados según la más corta de las vidas útiles estimadas de los activos, o el plazo de arrendamiento si no hay certeza razonable que el Grupo obtendrá propiedad para el final del plazo de arrendamiento.

Los pagos de arrendamiento operativo se reconocen como costos en la declaración de ingresos consolidada sobre una base rectilínea durante el plazo de arrendamiento.

### C.3.4. Convenios

Los instrumentos de financiación del Grupo están sujetos a varios convenios incluyendo el índice de apalancamiento neto, índices de cobertura de servicio de deudas, deudas a índices de ganancias, y niveles de efectivo. Además, algunos de sus financiamientos contienen restricciones en la venta de negocios o de activos significativos dentro de los negocios. Al 31 de diciembre 2016 no había infracciones en convenios financieros.

### C.4. Efectivo y depósitos

#### C.4.1. Efectivo y equivalentes de efectivo

Millones PYG	2016	2015
Efectivo y equivalentes de efectivo en USD	191.282	140.441
Efectivo y equivalentes de efectivo en PYG	119.640	57.735
Efectivo restringido	-	5.808
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo totales</b>	<b>310.922</b>	<b>203.984</b>

El efectivo y los equivalentes de efectivo incluyen efectivo a disposición, los depósitos bancarios a la vista y otras inversiones altamente líquidas a corto plazo con la madurez original de tres meses o menos.

Los depósitos en efectivo en el banco con madurez de más de tres meses que ganen generalmente interés a las tasas de mercado se clasifican como depósitos a plazo.

### C.5. Deuda neta

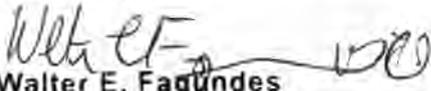
Millones PYG	2016	2015
Deuda neta al comienzo del año	2.186.188	1.217.018
Ítems de efectivo		
Ganancias de la emisión de deudas y otros financiamientos	59.800	1.074.300
Reembolso de deudas y otros financiamientos	(103.508)	(272.247)
Disminución (aumento) neta de efectivo y equivalentes de efectivo	(106.938)	150.116
Ítems no monetarios		
Movimiento de intercambio en deudas y otros financiamientos	7.744	17.001
Deuda neta al final del año	2.043.286	2.186.188

### D. Gestión de riesgos financieros

La exposición a los riesgos de tasa de interés, moneda extranjera, liquidez, gestión del capital y de crédito se presenta en el curso normal del negocio de Telecel. El Grupo analiza cada uno de estos riesgos individualmente así como de manera interconectada y define y ejecuta estrategias para manejar el impacto económico en el funcionamiento del Grupo conforme a su política de gestión de riesgos financieros. Las estrategias de la gestión de riesgos de Telecel pueden incluir el uso de derivados. La política de Telecel prohíbe el uso de tales derivados en el contexto del comercio especulativo.

  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### D.1. Riesgo de tasa de interés

Deuda y financiamiento emitidos a tasas de interés variables exponen al Grupo al riesgo de tasa de interés del flujo de efectivo. La deuda y el financiamiento emitidos a tasas fijas exponen al Grupo al riesgo de tasa de interés del valor razonable. La exposición al riesgo del Grupo a cambios en tasas de interés del mercado se relaciona con ambos mencionados. Para manejar este riesgo, la política del Grupo es mantener una combinación de deuda fijada y variante con el objetivo de que la deuda sea distribuida entre las tasas fijas y variables. El Grupo monitorea activamente préstamos contra este objetivo y aplica una estrategia de cobertura de tasa de interés dinámica. La mezcla objetivo entre la deuda fijada y variante se revisa periódicamente. El propósito de la política de Telecel es alcanzar un balance óptimo entre el costo de financiación y la volatilidad de resultados financieros, mientras que tiene en cuenta condiciones del mercado así como nuestra estrategia empresarial total. Al 31 de diciembre de 2016, aproximadamente 94% de los préstamos del Grupo están a una tasa de interés fijo.

#### D.1.1. Deuda fijada y de tasa de interés variante

##### Financiamiento al 31 de diciembre de 2016

Cantidades debidas en:

Millones PYG	Cantidades debidas en:						Total
	1 año	1-2 años	2-3 años	3-4 años	4-5 años	>5 años	
Financiación de tasa fija	-	85.020	136.560	136.075	66.960	1.871.924	2.296.539
Tasa de interés nominal promedio ponderada	-	9,09%	9,05%	9,05%	9,22%	6,97%	7,65%
Financiación de tasa de interés variante	57.669	-	-	-	-	-	57.669
Tasa de interés nominal promedio ponderada	4,73%	-	-	-	-	-	4,73%
<b>Total</b>	<b>57.669</b>	<b>85.020</b>	<b>136.560</b>	<b>136.075</b>	<b>66.960</b>	<b>1.871.924</b>	<b>2.354.208</b>
Tasa de interés nominal promedio ponderada	4,73%	9,09%	9,05%	9,05%	9,22%	6,97%	7,57%

##### Financiación al 31 de diciembre de 2015

Cantidades debidas en:

Millones PYG	Cantidades debidas en:						Total
	1 año	1-2 años	2-3 años	3-4 años	4-5 años	>5 años	
Financiación de tasa fija	-	-	79.040	130.580	129.966	1.905.477	2.245.063
Tasa de interés nominal promedio ponderada	0,00%	0,00%	9,00%	9,00%	9,00%	6,98%	7,28%
Financiación de tasa de interés variante	87.040	58.069	-	-	-	-	145.109
Tasa de interés nominal promedio ponderada	2,73%	2,88%	-	-	-	-	2,79%
<b>Total</b>	<b>87.040</b>	<b>58.069</b>	<b>79.040</b>	<b>130.580</b>	<b>129.966</b>	<b>1.905.477</b>	<b>2.390.172</b>
Tasa de interés nominal promedio ponderada	2,73%	2,88%	9,00%	9,00%	9,00%	6,98%	7,01%

Una caída o subida de 100 puntos base 100 en índices de tasas de interés del mercado para todas las monedas en las cuales el Grupo tenía préstamos al 31 de diciembre 2016 aumentaría o reduciría beneficios antes de impuesto de las operaciones continuas para el año por aproximadamente PYG 577 millones (2015: PYG 1.451 millones).

### D.2. Riesgos de moneda extranjera

El Grupo busca reducir su exposición a la moneda extranjera con una política de unificar, lo más que se pueda, los activos y pasivos denominados en monedas extranjeras, o celebrar acuerdos que limitan el riesgo de exposición a las fluctuaciones de moneda contra el dólar americano. En algunos casos, el Grupo puede también prestar en dólares americanos donde sea comercialmente más ventajoso incurrir en obligaciones de deuda en dólares americanos o donde el préstamo denominado en dólar americano sea la única fuente de financiamiento disponible. En estas circunstancias, el Grupo acepta los riesgos de moneda restantes asociados al financiamiento, principalmente debido al costo relativamente alto de cobertura a plazo, cuando esté disponible.

La tabla siguiente resume la deuda denominada en US\$ al 31 de diciembre de 2016 y 2015:

Millones PYG / miles USD	El año terminó el 31 de diciembre,			
	2016		2015	
	USD	PYG	USD	PYG
Deuda denominada en USD	438.542	2.529.046	465.915	2.705.531
Deuda denominada en PYG	-	592.015	-	532.086
<b>Deuda total</b>	<b>438.542</b>	<b>3.121.061</b>	<b>466.915</b>	<b>3.237.617</b>

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL

Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145



Paul Gastón  
Apoderado

Ramiro Pascual  
Apoderado

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### D3. Riesgo del crédito y de la contrapartida

Instrumentos financieros que someten al Grupo al riesgo de crédito incluyen efectivo y equivalentes de efectivo, partidas por cobrar comerciales, adelantos al proveedor y otros activos corrientes. Las contrapartidas a los acuerdos referentes a equivalente a efectivo y efectivo del Grupo son instituciones financieras significativas calificadas con grado de inversión. La gerencia no cree que haya riesgos significativos de incumplimiento por estas contrapartidas y mantiene una cartera diversificada de socios bancarios. La asignación de depósitos a través de los bancos se maneja de forma que el riesgo de la contrapartida del Grupo con un banco dado permanece dentro de los límites que se han fijado basado en cada grado de solvencia de bancos.

Una gran porción de ingresos del Grupo comprende productos prepagos y servicios. Para los clientes pospago, el Grupo sigue procedimientos de control de riesgo para evaluar la calidad del crédito del cliente, teniendo en cuenta su posición financiera, experiencia anterior y otros factores.

Las partidas por cobrar contables también comprenden balances de otros operadores de telecomunicaciones. El riesgo de crédito de otros operadores de telecomunicaciones es limitado debido a la naturaleza reguladora de la industria de telecomunicaciones, en donde las licencias normalmente se emiten solamente para acreditar a compañías dignas. El Grupo mantiene una disposición para el deterioro de las partidas por cobrar comerciales basados en cobro esperado.

### D4. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo en el que una entidad encontrará dificultad para cumplir los requisitos asociados a pasivos financieros. El Grupo tiene endeudamiento significativo pero también tiene saldos de caja significativos. El Grupo evalúa su capacidad de cumplir sus requisitos periódicamente usando una herramienta de planeamiento de liquidez recurrente. Esta herramienta considera los flujos de efectivo netos operativos generados de sus operaciones y la necesidad futura de efectivo para préstamo, pagos de interés, pagos de dividendo y gastos de capital y operativos requeridos para mantener y desarrollar sus negocios operativos.

El Grupo maneja su riesgo de liquidez usando los sobregiros y préstamos bancarios y bonos. El Grupo cree que hay suficiente liquidez disponible en el mercado local para cubrir necesidades en curso de liquidez. Además, el Grupo puede acomodar la financiación extranjera. El Grupo tiene una cartera financiera diversificada con los bancos comerciales que representan cerca de 25% de su financiamiento bruto (2015: el 22%), bonos el 72% (2015: el 72%), Instituciones Financieras de Desarrollo el 2% (2015: el 6%).

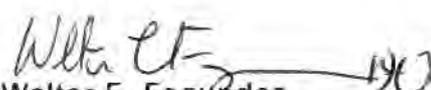
Perfil de madurez de Pasivos Financieros Netos al 31 diciembre 2016	Menos de 1 año	1 a 5 años	>5 años	Total
<b>PYG millón</b>				
Deuda y financiamiento totales	(57.669)	(424.615)	(1.871.924)	(2.354.208)
Efectivo y equivalentes de efectivo	310.922	-	-	310.922
<b>Efectivo neto (deuda) incluyendo derivados relacionados con la deuda</b>	<b>253.253</b>	<b>(424.615)</b>	<b>(1.871.924)</b>	<b>(2.043.286)</b>
Compromisos de interés futuros	(171.812)	(616.105)	(130.495)	(918.413)
Cantidades por pagar comerciales (excepto acumulaciones)	(625.012)	-	-	(625.012)
Otros pasivos financieros (incluyendo acumulaciones)	(455.581)	(156.534)	-	(612.115)
Partidas por cobrar comerciales	1.070.247	-	-	1.070.247
Otros activos financieros	244.315	26.856	-	271.171
<b>Pasivos financieros netos</b>	<b>315.410</b>	<b>(1.170.398)</b>	<b>(2.002.419)</b>	<b>(2.857.408)</b>

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

Perfil de la madurez de los pasivos financieros netos al 31 de diciembre de 2015 PYG millón	Menos de 1 año			Total
	1 a 5 años	>5 años		
Deuda y financiamiento totales	(87.040)	(397.655)	(1.905.477)	(2.390.172)
Efectivo y equivalentes de efectivo	203.984	-	-	203.984
<b>Efectivo neto (deuda) incluyendo derivados relacionados con la deuda</b>	<b>116.944</b>	<b>(397.655)</b>	<b>(1.905.477)</b>	<b>(2.186.188)</b>
Compromisos del interés futuros	(167.566)	(629.747)	(265.902)	(1.063.215)
Cantidades por pagar comerciales (excepto acumulaciones)	(467.377)	-	-	(467.377)
Otros pasivos financieros (incluyendo acumulaciones)	(379.419)	(216.797)	-	(596.216)
Partidas por cobrar comerciales	866.780	-	-	866.780
Otros activos financieros	412.732	24.982	-	437.714
<b>Pasivos financieros netos</b>	<b>382.094</b>	<b>(1.219.217)</b>	<b>(2.171.379)</b>	<b>(3.008.502)</b>

### 6. Gestión del capital

El objetivo primario de la gestión del capital del Grupo es asegurar un grado de solvencia fuerte e índices de capital sólidos para apoyar su negocio y maximizar valor para el accionista.

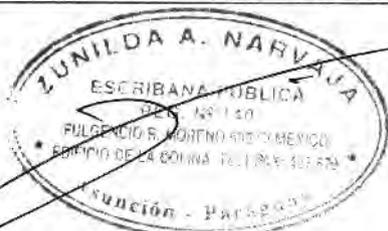
El Grupo maneja su estructura de capital en referencia a situaciones económicas e impuso restricciones tales como convenios de la deuda y regulaciones locales. Para mantener o ajustar su estructura de capital, el Grupo puede hacer pagos de dividendo a los accionistas, devolver capital a los accionistas mediante readquisición de acciones o emisión de nuevas. El Grupo monitorea ante todo el capital usando la deuda neta a la utilidad operativa ajustada así como un sistema de otros indicadores.

El Grupo revisa su índice de endeudamiento (deuda neta dividida por el capital total más deuda neta) periódicamente. La deuda neta incluye préstamos y los préstamos productores de intereses, menos efectivo y equivalentes de efectivo (efectivo restringido incluido) y preñado y los depósitos a plazo relacionados con los préstamos de banco si aplica. El capital representa el patrimonio atribuible a los sostenedores de patrimonio de la matriz.

Deuda neta a EBITDA (millones PYG)	Nota	2016	2015
Deuda neta	C.5.	2.043.286	2.186.188
EBITDA		1.388.084	1.434.946
<b>Deuda neta a EBITDA</b>		<b>1,47</b>	<b>1,52</b>

Índice de endeudamiento (millones PYG)	Nota	2016	2015
Deuda neta	C.5.	2.043.286	2.186.188
Patrimonio		990.215	674.446
<b>Deuda neta y patrimonio</b>		<b>3.033.501</b>	<b>2.860.634</b>
<b>Índice de endeudamiento</b>		<b>el 67%</b>	<b>el 76%</b>

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

Paul Gastón  
Apoderado

Ramiro Pascual  
Apoderado

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### E. Activos a largo plazo

#### E.1. Activos intangibles

Los activos intangibles del Grupo consisten principalmente en plusvalía de adquisiciones, listas de clientes adquiridas con adquisiciones, de licencias y derechos a operar y de utilizar espectro.

##### E.1.1. Contabilidad para activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos en adquisiciones de negocio se miden inicialmente a valor razonable en la fecha de la adquisición, y los que se adquieren por separado se miden al costo. Los bienes intangibles internamente generados, excepto costos de desarrollo capitalizados, no se capitalizan sino costeados en la declaración de ingresos en la categoría del costo constante con la función de activos intangibles. Los activos intangibles se llevan posteriormente en el costo, menos cualquier amortización acumulada y cualesquiera pérdidas acumuladas del deterioro.

Los activos intangibles con vidas útiles finitas se amortizan durante sus vidas económicas útiles estimadas usando el método rectilíneo y se evalúan para el deterioro siempre que haya una indicación que el activo intangible puede ser empeorado. El período de la amortización y el método de la amortización para activos intangibles con vidas útiles finitas se revisan por lo menos en cada final de año financiero. Los cambios en vidas útiles previstas o el uso beneficioso previsto de los activos son explicados cambiando el período o el método de la amortización, como sea apropiado, y tratados como cambios en estimaciones de la contabilidad.

El costo de la amortización sobre bienes intangibles con vidas finitas se reconoce en la declaración de ingresos consolidada en la categoría del costo constante con la función de activos intangibles.

#### Licencias

Las licencias se registran en el costo histórico o, si están adquiridas en una combinación de negocio, en valor razonable en la fecha de la adquisición. El costo incluye el costo de adquisición y de otros costos relacionados directamente con la adquisición y la retención de licencias durante el período de la licencia. Estos costos pueden incluir las estimaciones relacionadas con el cumplimiento de las condiciones relacionadas con las licencias tales como obligaciones del servicio o de la cobertura, y pueden incluir pagos iniciales y diferidos.

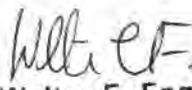
Las licencias tienen una vida útil finita y se llevan en el costo menos amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada del deterioro. La amortización se calcula usando el método rectilíneo para asignar el costo de las licencias durante sus vidas útiles estimadas.

Los términos de las licencias, que se han concedido por diversos períodos, son conforme al estudio periódico para, entre otras cosas, determinación de la tarifa, asignación de frecuencia y las normas técnicas. Las licencias se miden en el costo y se amortizan inicialmente a partir de la fecha que la red está disponible para el uso sobre una base rectilínea durante el período de la licencia. Las licencias sostenidas, sujetas a ciertas condiciones, son generalmente renovables y generalmente no excluyentes. Al estimar vidas útiles de licencias, se incluyen los períodos de la renovación solamente si hay pruebas para apoyar la renovación del Grupo sin costo significativo.



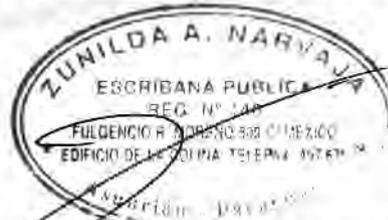
  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

**E.1.1. Contabilidad para activos intangibles - continuación****Marcas registradas y listas de clientes**

Las marcas registradas y las bases de clientes se reconocen como activos intangibles solamente cuando son adquiridos o ganados en una combinación de negocio. Sus costos representan valor razonable en la fecha de la adquisición. Las marcas registradas y las bases de clientes tienen vidas útiles indefinidas o finitas. Las marcas registradas de vidas útiles indefinidas se prueban por deterioro anualmente. Las marcas registradas de vidas útiles finitas se llevan en el costo, amortización menos acumulada. La amortización se calcula usando el método rectilíneo para asignar el costo de las marcas registradas y de las bases de clientes durante sus vidas útiles estimadas. Las vidas útiles estimadas para las marcas registradas y las bases de clientes se basan en las características específicas del mercado en el cual existen. Las marcas registradas y las bases de clientes se incluyen en "activos intangibles, neto".

Las vidas útiles estimadas son:

Vidas útiles estimadas	Años
Marcas registradas	1 a 15
Listas de clientes	4 a 9

**Programación, patrocinio y derechos de contenido**

La programación, el patrocinio y los derechos principales de contenido que se compran o se adquieren en las combinaciones de negocio que cumplen ciertos criterios se registran en el costo como bienes intangibles. Los derechos deben ser exclusivos, relacionados con los activos específicos suficientemente desarrollados, y probables a traer ventajas económicas futuras y tener validez por más de un año. El costo incluye la consideración pagada o pagadera y otros costos relacionados directamente con la adquisición de los derechos, y se reconocen al inicio del pago o del comienzo del período de difusión con el cual los derechos se relacionan.

Los contratos del patrocinio son los que conceden los derechos de utilizar y de comercializar la imagen de las entidades con las cuales se firman tales acuerdos.

La programación, el patrocinio y los derechos de contenido capitalizados como bienes intangibles tienen vida útil finita y se llevan en el costo, la amortización menos acumulada y cualquier pérdida acumulada del deterioro. La amortización se calcula usando el método rectilíneo para asignar el costo de los derechos durante sus vidas útiles estimadas.

La programación no excluyente, el patrocinio y los derechos de contenido por períodos menores a un año son costeados durante el período de los derechos.

**Derechos irrevocables del uso**

Los acuerdos de derechos irrevocables del uso ("IRU por sus siglas en inglés") se componen principalmente de compra y/o venta de la infraestructura especificada, de la compra y/o venta de la capacidad de la fibra liviana y del intercambio de capacidad de la infraestructura en red o de la fibra liviana. Estos arreglos son contabilizados como arrendamientos, contratos de servicio, o en parte como arrendamientos y en parte como contratos de servicio. La determinación de la clasificación apropiada depende de una evaluación de las características de los arreglos.

Un contrato de capacidad de red se contabiliza como arrendamiento si, y cuando:

- El comprador tiene un derecho exclusivo por un período especificado y tiene la capacidad de revender (o subarrendar) la capacidad; y
- La capacidad es físicamente limitada y definida; y
- El comprador soporta todos los costos relacionados con la capacidad (directamente o no) incluyendo costos de operación, de la administración y de mantenimiento; y
- El comprador soporta el riesgo de obsolescencia durante el término de contrato.

Si todos estos criterios no se cumplen, el IRU se trata como contrato de servicio.

Si el arreglo es, o contiene un arrendamiento, el arrendamiento se contabiliza como un arrendamiento operativo o arrendamiento financiero (véase los arrendamientos C.3.3 de la nota de la política.). Un arrendamiento financiero de un IRU de la Infraestructura en red se contabiliza como activo tangible. Un arrendamiento financiero de un IRU en capacidad se contabiliza como un activo intangible.

Las vidas útiles estimadas de los arrendamientos de finanzas de los IRU de capacidad son entre 12 y 15 años, o más corto si la vida útil estimada del cable subyacente es más corta.

  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matrícula N° 1145

  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

  
**Ramiro Pascual**  
 Apoderado

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### E.1.2 Deterioro de activos no financieros

En cada fecha de información Telecel evalúa si hay indicación de que un activo no financiero puede estar deteriorado. Si existe tal indicación, o cuando se requiere prueba anual del deterioro a un activo no financiero, se hace una estimación de la cantidad recuperable del activo. La cantidad recuperable se determina basada en el más alto de su valor razonable menos costo para vender, y de su valor en uso, para los activos individuales, a menos que el activo no genere las afluencias de efectivo que son en gran parte independientes de otros activos o grupos de activos.

Donde el importe en libros de un activo excede su cantidad recuperable, el activo se considera deteriorado y se anota a su cantidad recuperable. Donde no hay información de mercado comparable disponible, el valor razonable, menos costo para vender, se determina basado en los futuros flujos de efectivo estimados descontado a su valor actual usando un tipo de descuento que refleje las condiciones del mercado actuales para el valor de tiempo del dinero y los riesgos específicos al activo. El análisis precedente también evalúa la conveniencia de las vidas útiles previstas de los activos. Las pérdidas del deterioro de operaciones continuas se reconocen en la declaración de ingresos consolidada en las categorías del costo constantes con la función del activo deteriorado.

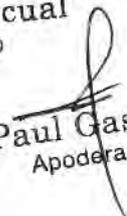
En cada fecha de información se hace una evaluación si hay cualquier indicación que pérdidas por deterioro previamente reconocidas puedan no existir más o hayan disminuido. Si existe tal indicación, se estima la cantidad recuperable. A menos que sea para plusvalía, se reversa una pérdida previamente reconocida del deterioro si ha habido un cambio en la estimación usada para determinar la cantidad recuperable del activo desde que la pérdida pasada del deterioro fue reconocida. Si es así el importe en libros del activo se aumenta a su cantidad recuperable. La cantidad creciente no puede exceder el importe en libros que habría sido determinada, neto de depreciación, si ninguna pérdida del deterioro hubiese sido reconocida para el activo en años anteriores. Tal revocación se reconoce en ganancia o pérdida.

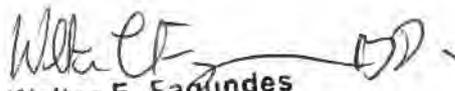
Después de tal revocación, la carga de depreciación se ajusta en periodos futuros para asignar el importe en libros del activo revisado, menos cualquier valor residual, sobre una base sistemática durante su vida útil restante.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



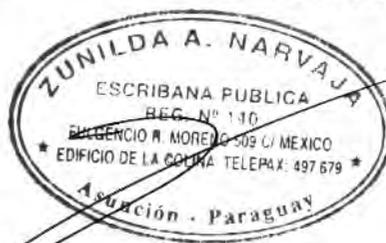
  
Ramiro Pascual  
Apoderado

  
Paul Gastón  
Apoderado

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

**NOTAS a los estados financieros consolidados**

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

**ES COPIA FIEL DE ORIGINAL****E.1.3. Movimientos en activos intangibles**

Movimientos en activos intangibles en 2016 Millones PYG	Plusvalía	Licencias	Contenido	Listas de clientes	Otros (i)	Total
<b>Balance de apertura, neto</b>	<b>284.404</b>	<b>98.495</b>	<b>123.064</b>	<b>57.744</b>	<b>226.784</b>	<b>790.491</b>
Adiciones (ii)	-	245.948	-	-	168.345	414.293
Deterioros y disposiciones netas	-	-	-	-	(1.492)	(1.492)
Carga de amortización	-	(44.559)	(24.615)	(20.997)	(35.934)	(126.105)
Transferencias	-	13.056	-	-	(175.198)	(162.142)
<b>Balance de cierre, neto</b>	<b>284.404</b>	<b>312.940</b>	<b>98.449</b>	<b>36.747</b>	<b>182.505</b>	<b>915.045</b>
<b>Al 31 de diciembre de 2016</b>						
Costo	284.404	454.913	186.440	126.829	435.599	1.488.185
Amortización acumulada	-	(141.973)	(87.991)	(90.082)	(253.094)	(573.140)
<b>Neto</b>	<b>284.404</b>	<b>312.940</b>	<b>98.449</b>	<b>36.747</b>	<b>182.505</b>	<b>915.045</b>
<b>Movimientos en activos intangibles en 2015</b>						
<b>Millones PYG</b>	<b>Plusvalía</b>	<b>Licencias</b>	<b>Contenido</b>	<b>Listas de clientes</b>	<b>Otros (i)</b>	<b>Total</b>
<b>Balance de apertura, neto</b>	<b>284.404</b>	<b>22.448</b>	<b>116.289</b>	<b>78.741</b>	<b>182.659</b>	<b>684.541</b>
Adiciones	-	86.380	31.388	-	169.170	286.938
Deterioros y disposiciones netas	-	-	-	-	(7.121)	(7.121)
Carga de amortización	-	(10.663)	(24.613)	(20.997)	(62.869)	(119.142)
Transferencias	-	330	-	-	(55.055)	(54.725)
<b>Balance de cierre, neto</b>	<b>284.404</b>	<b>98.495</b>	<b>123.064</b>	<b>57.744</b>	<b>226.784</b>	<b>790.491</b>
<b>Al 31 de diciembre de 2015</b>						
Costo	284.404	195.909	186.440	126.829	443.944	1.237.526
Amortización acumulada	-	(97.414)	(63.376)	(69.085)	(217.160)	(447.035)
<b>Neto</b>	<b>284.404</b>	<b>98.495</b>	<b>123.064</b>	<b>57.744</b>	<b>226.784</b>	<b>790.491</b>

(i) El subtítulo "otros" incluye principalmente licencias del software y el desarrollo de intangibles.

(ii) En el periodo actual de las licencias 4G fueron adquiridos por PYG 175.543 millones. También incluye espectro y otras obligaciones sociales.

  
**Walter E. Fagundes**  
 Lic. en Lengua Inglesa  
 Traductor  
 Matrícula N° 1145

  
**Paul Gastón**  
 Apoderado

  
**Ramiro Pascual**  
 Apoderado

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### E.1.4. Efectivo usado para la compra de activos intangibles

Efectivo usado para las adiciones de activos intangibles PYG millón	2016	2015
Adiciones	(414.293)	(286.938)
Cambio en adelantos a los proveedores	(587)	(1.117)
Cambio en acumulaciones y cantidades por pagar por intangibles	61.785	76.968
<b>Efectivo utilizado de las operaciones continuas para adiciones</b>	<b>(353.095)</b>	<b>(211.087)</b>

### E.1.5. Plusvalía

La plusvalía representa el exceso de costo de una adquisición, sobre la parte del Grupo en el valor razonable de identificables activos menos pasivos y los pasivos ordinarios de la filial, la empresa conjunta o asociado adquirido en la fecha de la adquisición. Si el valor razonable de activos identificables, los pasivos o los pasivos ordinarios o el costo de la adquisición pueden solamente ser determinados temporalmente, entonces la plusvalía se contabiliza inicialmente usando valores provisionales. Dentro de 12 meses de la fecha de adquisición, cualquier ajuste en los valores provisionales se reconoce una vez que el valor razonable de los activos identificables, los pasivos y los pasivos ordinarios, y el costo de la adquisición finalmente se han determinado. Los ajustes en los valores razonables provisionales se hacen como si los valores razonables ajustados hubieran sido reconocidos a partir de la fecha de la adquisición. La plusvalía en la adquisición de filiales y de empresas conjuntas se incluye en "activos intangibles, neto". La plusvalía en la adquisición de socios se incluye en "inversiones en asociados". Después del reconocimiento inicial, la plusvalía se mide en el costo menos cualquier pérdida acumulada del deterioro. Las ganancias o pérdidas en la disposición de una entidad incluyen el importe en libros de plusvalía referentes a la entidad vendida.

### E.1.6. Prueba del deterioro de la plusvalía

La plusvalía se prueba para el deterioro anualmente o más frecuentemente si los acontecimientos o los cambios en circunstancias indican que el importe en libros puede ser empeorado. Las pérdidas del deterioro en plusvalía no se reversan. Con el fin de prueba de deterioro, plusvalía adquirida en una combinación de negocio, a partir de la fecha de la adquisición, se asigna a cada uno de las unidades de la generación de efectivo o de los grupos de unidades de generación de efectivo.

Las unidades generadoras de efectivo del Grupo o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación, aún si otros activos o pasivos del Grupo sean asignados a esas unidades o grupos de unidades. Cada unidad o grupo de unidades a la cual se asigna la plusvalía:

- Representa el nivel más bajo dentro del Grupo en el cual se monitorea la plusvalía para los propósitos internos de la gerencia, y
- No es más grande que un segmento operativo.

El deterioro es determinado evaluando la cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo (o al grupo de unidades generadoras de efectivo), con la cual la plusvalía se relaciona. Donde sea menos la cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo (o el grupo de unidades generadoras de efectivo) que el importe en libros, se reconoce una pérdida del deterioro. Donde la plusvalía forma parte de una unidad generadora de efectivo (o del grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad se elimina, la plusvalía asociada a la operación dispuesta se incluye en el importe en libros de la operación al determinar la ganancia o pérdida en la disposición. La plusvalía dispuesta de este modo se mide basada en los valores relativos de la operación dispuesta y la porción de la unidad generadora de efectivo retenida.

## E.2. Propiedad, planta y equipamiento

### E.2.1. Contabilidad de la propiedad, planta y equipamiento

Los ítems de la propiedad, la planta y el equipamiento se indican en cualquier costo histórico, o el más bajo de valor razonable y valor actual de los pagos de arrendamiento mínimos futuros para los activos según arrendamientos financieros, menos la depreciación acumulada y el deterioro acumulado. El costo histórico incluye el gasto que es directamente atribuible a la adquisición de ítems. El importe en libros de piezas substituidas no es reconocido.

La depreciación se calcula usando el método rectilíneo sobre el estimado más corto de la vida útil del activo y de la vida restante de la licencia asociada a los activos, a menos que la renovación de la licencia sea contractualmente posible.

Vidas útiles estimadas	Años
Edificios	40 años o período del arrendamiento, si es más corto
Redes (incluyendo trabajos civiles)	5 a 15 años o período del arrendamiento, si es más corto
Otro	2 a 7

Los importes en libros de la propiedad, la planta y el equipamiento se revisan por deterioro cuando los acontecimientos o los cambios en circunstancias indican que el valor en libros puede no ser recuperable. El valor residual del activo y su vida útil es revisado, y ajustado si corresponde, a la fecha de cada declaración de la posición financiera. El importe en libros de un activo se ajusta inmediatamente a su cantidad recuperable si su importe en libros es mayor que su cantidad recuperable estimada.

Ramiro Pascual  
Apoderado

Paul Gastón  
Apoderado

ES COPIA DEL ORIGINAL

ZUNILDA A. NARVAJA  
ESCRIBANA PÚBLICA  
REG. N° 140  
FIDUCIARIA MORENO 508 CI MEXICO  
EDIFICIO DE LA COLINA TELEFONO: 467.674  
Aguascalientes - PARRAQUA

Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

La construcción en curso consiste en el costo de activos, el trabajo y otros costos directos asociados a la propiedad, planta y equipamiento siendo construido por el Grupo, o los activos comprados que aún deben ser desplegados. Cuando los activos llegan a ser operativos, los costos relacionados se transfieren de la construcción en curso a la categoría apropiada del activo y la depreciación comienza.

Los costos subsiguientes se incluyen en el importe en libros del activo o se reconocen como activo separado, según sea apropiado, cuando es probable que las ventajas económicas futuras asociadas al artículo fluirán al Grupo y el costo del artículo se puede medir confiablemente. Las reparaciones y el mantenimiento rutinarios en curso se cargan a la declaración de ingreso en el período financiero en el cual se contraen.

Los costos de inspecciones y de revisiones importantes se añaden al importe en libros de la propiedad, planta y equipamiento y el importe en libros de inspecciones y de revisiones importantes anteriores no es reconocido.

El equipamiento instalado en instalaciones del cliente que no se vende a los clientes se capitaliza y se amortiza durante el plazo de ejecución del cliente.

Un pasivo por el valor actual del costo de quitar un activo en los sitios poseídos y arrendados (por ejemplo torres de celulares) y para los activos instalados en las instalaciones del cliente (por ejemplo set-top boxes), se reconoce cuando existe una actual obligación para el retiro. El costo correspondiente de la obligación se incluye en el costo del activo y se deprecia durante la vida útil del activo, o el período del arrendamiento si es más corto.

Los costos del préstamo que son directamente atribuibles a la adquisición o a la construcción de un activo de calificación se capitalizan como parte del costo de ese activo cuando es probable que tales costos contribuirán a las ventajas económicas futuras para el Grupo y los costos se pueden medir confiablemente.

### E.2.2. Movimientos en activos tangibles

Movimientos en activos tangibles en 2016 Millones PYG	Equipamiento de Red	Terrenos y Edificios	Construcción en curso	Otros (i)	Total
Balance de apertura, neto	1.256.116	63.012	353.653	73.035	1.745.816
Adiciones	-	3	409.007	18	409.028
Deterioros y disposiciones netas	(6.592)	(71)	(118)	(4.241)	(11.022)
Carga de depreciación	(332.523)	(793)	-	(26.692)	(360.008)
Obligaciones del retiro del activo	15.684	-	-	-	15.684
Transferencias	586.773	2.055	(493.368)	65.668	161.128
Balance de cierre al 31 de diciembre de 2016	1.519.458	64.206	269.174	107.788	1.960.626
Costo	3.977.799	74.081	269.174	254.806	4.575.860
Depreciación acumulada	(2.458.341)	(9.875)	-	(147.018)	(2.615.234)
Neto	1.519.458	64.206	269.174	107.788	1.960.626

Movimientos en activos tangibles en 2015 Millones del PYG	Equipamiento de Red	Terrenos y Edificios	Construcción en curso	Otros (i)	Total
Balance de apertura, neto	1.069.413	67.428	312.002	73.958	1.522.801
Adiciones	-	54	474.129	300	474.483
Deterioros y disposiciones netas	(1.145)	(3.840)	(116)	(2.547)	(7.648)
Carga de depreciación	(285.542)	(705)	-	(20.935)	(307.182)
Obligaciones del retiro del activo	8.594	-	-	-	8.594
Transferencias	464.796	75	(432.362)	22.259	54.768
Balance de cierre al 31 de diciembre de 2015	1.256.116	63.012	353.653	73.035	1.745.816
Costo	3.416.987	72.094	353.653	192.790	4.035.524
Depreciación acumulada	(2.160.871)	(9.082)	-	(119.755)	(2.289.708)
Neto	1.256.116	63.012	353.653	73.035	1.745.816

(i) el subtítulo "otros" incluye principalmente el mobiliario de oficinas y los vehículos a motor.

Los costos del préstamo capitalizados por los años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015 no fueron significativos.

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL

Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145



Ramiro Pascual  
Apoderado

Participación

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### E.2.3. Efectivo usado para la compra de activos tangibles

Efectivo usado para las adiciones de propiedad, planta y equipamiento

Millón PYG	2016	2015
Adiciones	(409.028)	(474.483)
Cambio en adelantos a los proveedores	23.562	(23.351)
Cambio en acumulaciones y cantidades por pagar para los intangibles	(37.297)	31.892
Efectivo utilizado en las operaciones continuas para las adiciones	(422.763)	(465.942)

### F. Otros activos y pasivos

#### F.1. Partidas por cobrar comerciales

Las partidas por cobrar comerciales del Grupo comprenden principalmente partidas por cobrar de la interconexión de otros operadores, suscriptores pospago del cable así como clientes móviles y residenciales de B2B. El valor nominal de las partidas por cobrar ajustadas según el deterioro se aproxima al valor razonable de las partidas por cobrar comerciales.

(Millones PYG)	2016	2015
Partidas por cobrar comerciales brutas	616.817	545.846
Menos: disposiciones por deterioro de partidas por cobrar	(203.568)	(178.961)
<b>Partidas por cobrar comerciales, neto</b>	<b>413.249</b>	<b>366.885</b>

Envejecimiento de partidas por cobrar comerciales (Millón PYG)	Ni vencido ni deteriorado	Vencido (neto de deterioros)			Total
		< 30 días	30-90 días	días >90	
<b>2016:</b>					
Operadores de telecomunicaciones	37.926	1.447	984	-	40.357
Propios clientes	256.342	14.386	17.156	-	287.884
Otros	74.562	5.276	5.170	-	85.008
<b>Total</b>	<b>368.830</b>	<b>21.109</b>	<b>23.310</b>	<b>-</b>	<b>413.249</b>
<b>2015:</b>					
Operadores de telecomunicaciones	38.782	14.582	4.335	-	57.699
Propios clientes	163.617	10.039	15.189	-	188.845
Otros	58.003	50.159	12.179	-	120.341
<b>Total</b>	<b>260.402</b>	<b>74.780</b>	<b>31.703</b>	<b>-</b>	<b>366.885</b>

Las partidas por cobrar comerciales se reconocen inicialmente a valor razonable y posteriormente medidas al costo amortizado usando el método efectivo del interés, menos disposición por deterioro. Una disposición por deterioro se registra cuando hay pruebas objetivas que el Grupo no podrá cobrar las cantidades debidas según los términos originales de partidas por cobrar. Las dificultades financieras significativas del deudor, la probabilidad que el deudor incorporará quiebra o reorganización financiera, y el defecto o la delincuencia en pagos son indicadores del deterioro. La cantidad de la disposición es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa efectiva de interés. La disposición se reconoce en la declaración de ingreso consolidada dentro del "Costo de ventas".

Los préstamos y las partidas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijados o determinables que no se citan en un mercado activo. Se incluyen en activos disponibles, a excepción de éstos que maduran más de 12 meses después del final del período de información. Éstos se clasifican dentro de activos no corrientes. Los préstamos y las partidas por cobrar se llevan en el costo amortizado usando el método efectivo del interés. Los aumentos y las pérdidas se reconocen en la declaración de ingreso cuando los préstamos y las partidas por cobrar no se reconocen o se deterioran, así como con el proceso de la amortización.

#### F.2 Inventarios

Los inventarios se indican al costo más bajo y valor realizable neto. El costo se determina usando el método primero-adentro, primero-afuera (FIFO). El valor realizable neto es el precio de venta estimado en el funcionamiento de la empresa ordinario, menos costos de venta variables aplicables.

Inventarios (Millones PYG)	2016	2015
Teléfono y equipamiento	44.550	57.300
Tarjetas SIM	865	767
IRUs	-	-
Otros	4.724	4.602
<b>Inventario al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>50.139</b>	<b>62.669</b>

Ramiro Pascual  
Apoderado

Paul Gastón  
Apoderado

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### F.3. Cantidades por pagar comerciales

Las cantidades por pagar comerciales se reconocen inicialmente a valor razonable y posteriormente medido al costo amortizado usando el método efectivo del interés donde el efecto del paso del tiempo sea sustancial.

### F.4. Prepagos e ingreso acumulado

Millones PYG	2016	2015
Ingreso acumulado de servicios prestados	147.966	263.717
Prepagos	28.867	25.680
Pago Adelantado Total e ingreso acumulado	176.833	289.397

### F.5. Disposiciones corrientes y no corrientes y otros pasivos

Se reconocen las disposiciones cuando el Grupo tiene una actual obligación (legal o sobreentendida) como resultado de un último acontecimiento, si es probable que un egreso de recursos que personifican ventajas económicas será requerido para establecer la obligación y una estimación confiable se pueden hacer de la cantidad de la obligación. Donde el Grupo cuenta con parte o toda la disposición de ser reembolsado, por ejemplo bajo contrato de seguro, el reembolso se reconoce como activo separado, pero solamente cuando el reembolso está virtualmente seguro.

El costo referente a cualquier disposición se presenta en la red de la declaración de renta de cualquier reembolso. Si el efecto del valor de tiempo del dinero es sustancial, las disposiciones se descuentan usando una tarifa actual de antes de impuestos que refleje, en su caso, los riesgos específicos al pasivo. Donde se utiliza el descuento, los aumentos en la disposición debido al paso del tiempo se reconocen como gastos por intereses.

#### F.5.1. Disposiciones corrientes y otros pasivos

Corriente Millones del PYG	2016	2015
Ingreso diferido	100.153	51.109
Depósitos de cliente	36.314	35.587
Provisiones legales actuales	7.812	7.735
Otras cantidades por pagar del impuesto	13.326	16.927
Tarjeta de pago adelantado	19.519	16.251
Anticipos	10.376	20.335
Provisiones actuales	-	15
Otros	34.796	25.827
Total	222.296	173.786

#### F.5.2. Provisiones no corrientes y otros pasivos

no corriente Millones del PYG	2016	2015
Porción a largo plazo de obligaciones del retiro del activo	89.136	75.844
Cantidades por pagar a largo plazo para los derechos del fútbol	-	138.435
Cuentas a pagar y acumulaciones para la compra de la licencia y del espectro	64.519	-
Otro	2.879	2.518
Total	156.534	216.797

  
Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



  
Ramiro Pascual  
Apoderado

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### G. Ítems adicionales de divulgación

#### Tarifas G.1 a los auditores

(Millones del PYG)	2016	2015
Tarifas de auditoría	1.085	838
<b>Total</b>	<b>1.085</b>	<b>838</b>

#### G.2. Compromisos capitales y operativos

Telecel tiene varios compromisos operativos y de capital con los proveedores y proveedores de servicios en el curso normal de su negocio. Estos compromisos son principalmente contratos para adquirir la red y otros equipamientos, y arrendamientos para las torres y otros equipamientos operativos.

##### G.2.1. Compromisos de capital

Al 31 de diciembre 2016 la compañía había fijado compromisos para comprar equipamiento de red, terrenos y edificios, otros activos fijos y activos intangibles en PYG 882.818million (31 de diciembre de 2015: PYG 1.042.910 millones).

##### Compromisos de arrendamiento G.2.2

###### Arrendamientos operativos

Los arrendamientos operativos son el resto de los arrendamientos que no son arrendamientos financieros. Los pagos de arrendamiento operativos se reconocen como costos en la declaración de renta consolidada sobre una base rectilínea sobre plazo de arrendamiento.

Los arrendamientos operativos comprenden principalmente la tierra en la cual las torres de la célula están situadas (ésos incluyendo relacionados con las torres vendidas y lease-back) y los edificios. El costo de arrendamiento total de funcionamiento de las operaciones continuas por el año terminado el 31 de diciembre 2016 era PYG 15.763 millones (2015: PYG 11.693 millones - vea la nota B.2.).

###### Compromisos de arrendamiento anual operativos (PYG Millones) de operaciones continuas

	2016	2015
En el plazo de un año	29.875	23.154
Entre uno y cinco años	8.524	6.606
Después de cinco años	4.709	3.650
<b>Total</b>	<b>43.108</b>	<b>33.410</b>

#### G.3. Responsabilidades contingentes

##### G.3.1. Pleito y riesgos legales

Telecel está actuando en un mercado emergente, donde evolucionan los ambientes reguladores, políticos, tecnológicos y económicos. Como consecuencia, existen incertidumbres que pueden afectar a las operaciones futuras, a la capacidad de dirigir negocio, a transacciones de divisas y a reembolsos de deuda y que pueden afectar sobre acuerdos con otras partes. En el funcionamiento de la empresa normal, Telecel hace frente a lazos inciertos con respecto los impuestos, la interconexión, la renovación de la licencia y a los arreglos de tarifa, que pueden tener un impacto significativo en la viabilidad económica a largo plazo de sus operaciones.

La compañía y sus filiales son contingentemente responsables en cuanto a los pleitos y a otras cuestiones que se presentan en el funcionamiento de la empresa normal. En diciembre 31, 2016, la cantidad total de disposiciones relacionadas con las demandas contra las operaciones del Grupo eran PYG 7.570 millones (el 31 de diciembre de 2015: PYG 7.735 millones). La gerencia es de la opinión que mientras que es imposible comprobar el último pasivo legal y financiero en cuanto a estas demandas, el último resultado de estas contingencias no se anticipa para tener un efecto sustancial sobre la posición financiera y las operaciones del Grupo.

Paul Gastón  
Apoderado

Ramiro Pascual  
Apoderado

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matricula N° 1145

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

para el año terminado el 31 de diciembre de 2016

### G.4. Actividades de inversión y financieras no monetarias

Actividades de inversión y financieras no monetarias de operaciones continuas  
(PYG Millones)

Nota	2016	2015
<b>Inversión de actividades</b>		
	(16.930)	8.541
Financiación/(adquisición) de la propiedad, de la planta y del equipamiento		
	15.684	8.594
Obligaciones del retiro del activo	E.2.2.	
<b>Actividades financieras</b>		
	7.744	17.001
Efecto del intercambio de las divisas sobre deuda financiera	C.5.	

### G.5. Balances y transacciones de partes relacionadas

La compañía conduce transacciones con su accionista principal, Celular Internacional Millicom S.A. ("Millicom") y sus filiales. Las transacciones con las partes relacionadas se conducen en condiciones comerciales normales.

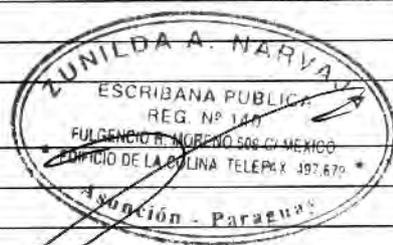
Costos de transacciones con las partes relacionadas  
(Millones del PYG)

	2016	2015
Millicom - otras operaciones paraguayas	145.297	75.873
Millicom - compañías No-paraguayas	(8.662)	72.458
<b>Compras totales de partidos relacionados</b>	<b>136.635</b>	<b>148.331</b>

El 31 de diciembre la compañía tenía los balances siguientes con los partidos relacionados:

PYG Millones	2016	2015
<b>Efectos a cobrar</b>		
Millicom - otras operaciones paraguayas	299.893	198.623
Millicom - compañías No-paraguayas	348.461	301.272
<b>Total</b>	<b>648.354</b>	<b>499.895</b>
<b>Cantidades por pagar</b>		
Millicom - otras operaciones paraguayas	53.985	42.140
Millicom - compañías No-paraguayas	11.014	21.905
<b>Total</b>	<b>64.999</b>	<b>64.045</b>

ES COPIA FIEL DE ORIGINAL



### Junta directiva

La remuneración para la junta directiva para el año terminado el 31 de diciembre de 2016 y el 2015 fue como sigue:

PYG Millones	2016	2015
Tarifas	(887)	(374)
Otras ventajas	(307)	(235)
<b>Remuneración total</b>	<b>(1.194)</b>	<b>(610)</b>

### H. Acontecimientos subsiguientes

A partir de la fecha de la emisión de estos estados financieros, acontecimientos sustanciales o significativos que podrían tener un efecto sustancial sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 no han ocurrido.

Walter E. Fagundes  
Lic. en Lengua Inglesa  
Traductor  
Matrícula N° 1145

Paul Gastón  
Apoderado

Ramiro Pascual  
Apoderado

