



# **ESTADOS** **FINANCIEROS** CONSOLIDADOS

UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.  
Año finalizado al 31 de diciembre de 2017  
Con informe del Revisor Fiscal

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

**UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.**

Año finalizado al 31 de diciembre de 2017  
Con Informe del Revisor Fiscal

# Contenido

Informe del Revisor Fiscal.....	1
Información Corporativa.....	3
Estados Financieros Consolidados.....	5
Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia Emitidas Aún No Vigentes.....	10
Estados Financieros Consolidados	
Estado de Resultados Integrales Consolidado.....	15
Estado de Situación Financiera Consolidado.....	16
Estado de Flujos de Efectivo Consolidado.....	17
Estado de Cambios en el Patrimonio Consolidado.....	18
Notas a los Estados Financieros Consolidados	
1. Ingresos de Actividades Ordinarias.....	19
2. Costos de Ventas y Gastos Operativos.....	20
3. Empleados.....	20
4. Utilidad en Cambio, Neta.....	21
5. Otros (Egresos) Ingresos No Operativos Neto.....	21
6. Impuestos.....	21
7. Pérdida Neta por Acción Básica.....	26
8. Inversiones en Asociadas.....	26
9. Otros Instrumentos Financieros.....	26
10. Capital Suscrito y Pagado, Prima en Colocación de Acciones y Reservas.....	26
11. Distribución de Dividendos.....	27
12. Deuda y Financiamiento.....	27
13. Efectivo y Equivalentes de Efectivo.....	29
14. Deuda Neta.....	30
15. Instrumentos Financieros.....	30
16. Gestión del Riesgo Financiero y Gestión de Capital.....	31
17. Activos Intangibles, Neto.....	33
18. Propiedad y Equipo, Neto.....	36
19. Activos No Corrientes Mantenedos para la Venta.....	38
20. Cuentas por Cobrar Comerciales, Neto.....	39
21. Inventarios, Neto.....	39
22. Cuentas por Pagar Comerciales.....	39
23. Cuentas por Pagar por Inversiones de Capital.....	39
24. Provisiones y Otros Pasivos Corrientes y No Corrientes.....	40
25. Beneficios a empleados.....	40
26. Compromisos de Capital y Operativos.....	45
27. Pasivos Contingentes.....	46
28. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas.....	47
29. Eventos Subsecuentes.....	48
30. Aprobación de los Estados Financieros Consolidados.....	48
Certificación de los Estados Financieros Consolidados.....	49



Building a better  
working world

## Informe del Revisor Fiscal

A los accionistas de:  
UNE EPM Telecomunicaciones S.A.

### Informe Sobre los Estados Financieros Consolidados

He auditado los estados financieros consolidados adjuntos de UNE EPM Telecomunicaciones S.A., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y los correspondientes estados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y el resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

### Responsabilidades de la Administración en Relación con los Estados Financieros Consolidados

La Administración es responsable por la preparación y correcta presentación de los estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF); de diseñar, implementar y mantener el control interno relevante para la preparación y correcta presentación de los estados financieros libres de errores materiales, bien sea por fraude o error; de seleccionar y de aplicar las políticas contables apropiadas; y, de establecer estimaciones contables razonables en las circunstancias.

### Responsabilidad del Auditor

Mi responsabilidad es la de expresar una opinión sobre los mencionados estados financieros consolidados, fundamentada en mi auditoría. He llevado a cabo mi auditoría de acuerdo con normas internacionales de auditoría aceptadas en Colombia. Dichas normas exigen que cumpla con requisitos éticos, planifique y lleve a cabo mi auditoría para obtener seguridad razonable en cuanto a si los estados financieros están libres de errores materiales.

Una auditoría incluye desarrollar procedimientos para obtener la evidencia de auditoría que respalda las cifras y las revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio profesional del auditor, incluyendo la evaluación del riesgo de errores materiales en los estados financieros consolidados. En el proceso de evaluar estos riesgos, el auditor considera los controles internos relevantes para la preparación y presentación de los estados financieros consolidados, con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias. Así mismo, incluye una evaluación de las políticas contables adoptadas y de las estimaciones de importancia efectuadas por la Administración, así como de la presentación en su conjunto de los estados financieros.

Considero que la evidencia de auditoría obtenida proporciona una base razonable para emitir mi opinión.

Ernst & Young Audit S.A.S  
Bogotá D.C.  
Carrera 11 No. 98 - 07  
Tercer piso  
Tel: + 571 484 70 00  
Fax: + 571 484 74 74

Ernst & Young Audit S.A.S  
Medellín - Antioquia  
Carrera 43 A # 3 Sur - 130  
Edificio Milla de Oro  
Torre 1 - Piso 14  
Tel: +574 369 84 00  
Fax: +574 369 84 84

Ernst & Young Audit S.A.S  
Cali - Valle del Cauca  
Avenida 4 Norte No. 6N - 61  
Edificio Siglo XXI, Oficina 502 | 503  
Tel: +572 485 62 80  
Fax: +572 661 80 07

Ernst & Young Audit S.A.S  
Barranquilla - Atlántico  
Calle 778 No. 59 - 61  
C.E. de Las Américas II, Oficina 311  
Tel: +575 385 22 01  
Fax: +575 369 05 80



Building a better  
working world

### Opinión

En mi opinión, los estados financieros consolidados adjuntos, tomados de los libros de contabilidad, presentan razonablemente, en todos sus aspectos de importancia, la situación financiera de la Empresa al 31 de diciembre de 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia.

### Otros Asuntos

Los estados financieros consolidados bajo normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia de UNE EPM Telecomunicaciones S.A. al 31 de diciembre de 2016, que hacen parte de la información comparativa de los estados financieros adjuntos, fueron auditados por otro revisor fiscal designado por Ernst & Young Audit S.A.S., sobre los cuales expresó su opinión sin salvedades el 8 de marzo de 2017.

### Otros Requerimientos Legales y Reglamentarios

Fundamentado en el alcance de mi auditoría, no estoy enterado de situaciones indicativas de inobservancia en el cumplimiento de las siguientes obligaciones de la Empresa 1) Llevar los libros de actas, registro de accionistas y de contabilidad, según las normas legales y la técnica contable; 2) Desarrollar las operaciones conforme a los estatutos y decisiones de la Asamblea de Accionistas y de la Junta Directiva, y a las normas relativas a la seguridad social integral; y 3) Conservar la correspondencia y los comprobantes de las cuentas. Adicionalmente, existe concordancia entre los estados financieros adjuntos y la información contable incluida en el informe de gestión preparado por la Administración de la Empresa el cual incluye la constancia por parte de la Administración sobre la libre circulación de las facturas con endoso emitidas por los vendedores o proveedores. El informe correspondiente a lo requerido por el artículo 1.2.1.2 del Decreto 2420 de 2015 lo emití por separado el 22 de febrero de 2018.



Juan Esteban Tamayo Laverde  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional 163391-T  
Designado por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Medellín, Colombia  
22 de febrero de 2018

# Introducción

## Información Corporativa

UNE EPM Telecomunicaciones S.A., (en adelante “UNE” o la “Empresa”), hace parte del grupo empresarial controlado conjuntamente por Millicom Spain S.L., Peak Record S.L., Peak Five S.L., Global Albion S.L. y Global Locronan S.L., sociedades extranjeras que ejercen control directo sobre la Empresa.

Su creación fue autorizada mediante el Acuerdo Municipal 045 de 2005, del Concejo de Medellín, como una empresa por acciones, bajo la forma jurídica de Empresa de Servicios Públicos Oficial, descentralizada por servicios, del orden municipal, con capital 100% público, mediante la escisión y transferencia en bloque del patrimonio de las Empresas Públicas de Medellín E.S.P. (en adelante “EPM”), vinculado a la Unidad Estratégica de Negocios U.E.N. Telecomunicaciones. Dicha operación se perfeccionó con la Escritura Pública de escisión 2183 otorgada en la Notaría 26 del Círculo de Medellín el 23 de junio de 2006. Mediante Escritura Pública 1210 del 12 de mayo de 2010, otorgada en la Notaría 23 del Círculo de Medellín, la Empresa adoptó la denominación social “UNE EPM Telecomunicaciones S.A.” A partir del 14 de agosto del 2014 y como consecuencia de la fusión con Millicom Spain Cable S.L, la naturaleza jurídica de UNE es la de una sociedad de economía mixta con participación pública mayoritaria.

UNE tiene por objeto social la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones, tecnologías de la información y las comunicaciones, servicios de información y las actividades complementarias relacionadas y/o conexas con ellos. Su domicilio social es la ciudad de Medellín y su duración es indefinida. La Empresa, opera su negocio en territorio colombiano y ofrece los servicios de telecomunicaciones fijas y móviles, internet, datos y televisión. UNE tiene inversiones en empresas de servicios de telecomunicaciones fija y móvil, tanto en Colombia como en Estados Unidos de América.

## Entidad Controlante

El Grupo Millicom, conformado por Millicom International Cellular S.A. (sociedad anónima con domicilio en Luxemburgo, en adelante “Millicom”), sus subsidiarias, empresas de riesgo compartido y entidades asociadas, es un grupo internacional de telecomunicaciones y medios de comunicación que provee servicios de estilo de vida digital en mercados emergentes, a través de telefonía móvil y fija, cable, banda ancha e inversiones en negocios en línea en Latinoamérica y África. Es la entidad que tiene el poder para dirigir las políticas financieras y de operación de la Empresa en la generación de beneficios de sus actividades.

En virtud de la fusión por absorción entre UNE (entidad absorbente) y Millicom Spain Cable S.L. (entidad absorbida), las sociedades Millicom Spain S.L., Peak Record S.L., Peak Five S.L., Global Albion S.L. y Global Locronan S.L. (matrices conjuntas) ejercen control directo sobre UNE, desde el 14 de agosto de 2014.

Igualmente, a partir del 14 de agosto de 2014, se configura grupo empresarial entre las sociedades Millicom Spain S.L., Peak Record S.L., Peak Five S.L. Global Albion S.L. y Global Locronan S.L. (controlantes) y las sociedades UNE, Orbitel Servicios Internacionales S.A.S. (en adelante “OSI”), EDATEL S.A. (en adelante “EDATEL”), Empresa de Telecomunicaciones de Pereira S.A. (en adelante “ETP”), fusionada con UNE el 30 de diciembre de 2016; Orbitel Comunicaciones Latinoamericanas S.A.U. (en adelante “OCL”), liquidada el 28 de diciembre de 2016; Cinco Telecom Corporation (en adelante “CTC”) y Colombia Móvil S.A. E.S.P. (en adelante “Colombia Móvil”).

Millicom Spain S.L., fue constituida el 13 de julio de 2007 en Madrid, España, su domicilio principal. Tiene como actividad económica la tenencia de títulos y acciones en otras compañías.

De acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) la Matriz Final de la Empresa es Millicom International Cellular S.A.

## Entidad con Influencia Significativa

Es la entidad que tiene poder para intervenir en las decisiones de políticas financieras y de operación de la Empresa, pero sin tener el control de las mismas. EPM, accionista de UNE, con domicilio principal en Medellín, Colombia, presta servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, energía y distribución de gas combustible. Puede también prestar el servicio público domiciliario de aseo y tratamiento y aprovechamiento de basuras, así como las actividades complementarias propias de todos y cada uno de estos servicios públicos. Igualmente, participa en el negocio de las telecomunicaciones, segmento al que pertenece la Empresa. A partir del 14 de agosto de 2014 EPM ejerce influencia significativa en UNE, de manera que pasó de ser la Entidad Controlante a ser Parte Relacionada con Influencia Significativa.

# Introducción (continuación)

## Información Corporativa (continuación)

### Subsidiarias de la Entidad Controlante Incluidas en los Estados Financieros Consolidados de UNE

Se incluyen las entidades del Grupo Millicom en las que UNE es el accionista principal. Estas son: Colombia Móvil, EDATEL, OSI y CTC. Hasta el 28 y 30 de diciembre de 2016 se incluían las Entidades, OCL y ETP, respectivamente, (ver Bases de Consolidación, literales (v) y (vi)).

UNE emite estados financieros consolidados en Colombia con las entidades subsidiarias de la entidad controlante antes mencionadas, (en adelante “el Grupo”), en cumplimiento del artículo 35 de la Ley 222 de 1995 y según lo señalado en la Circular Externa 014 de 2014 de la Superintendencia Financiera de Colombia y en el concepto emitido por el Consejo Técnico de la Contaduría Pública 2014-515 de octubre de 2014, quien señaló que esta norma mantiene su vigencia mientras no sea modificada.

### Otras Compañías Relacionadas con la Entidad Controlante

Incluye las entidades subsidiarias del Grupo Millicom que no fueron relacionadas en los apartes anteriores y que no forman parte del estado financiero consolidado de UNE.

### Participaciones No Controladoras

Las transacciones con participaciones no controladoras se contabilizan como transacciones con los participantes accionarios del Grupo. Las ganancias o pérdidas sobre colocaciones en participaciones minoritarias se registran en el patrimonio. En el caso de compras en participaciones minoritarias, la diferencia entre cualquier contraprestación pagada y la participación correspondiente adquirida del valor en libros de los activos netos de la entidad adquirida también se registra en el patrimonio.

### Actividades del Negocio

El Grupo opera su negocio en territorio colombiano y ofrece los servicios de telecomunicaciones fijas y móviles, internet, datos y televisión. Tiene inversiones en empresas de telecomunicaciones, tanto en Colombia como en Estados Unidos de América. Tuvo inversiones en España en la empresa OCL hasta el 28 de diciembre de 2016, fecha de su liquidación.

### Habilitaciones y Concesiones

#### • UNE

En virtud de la Ley 1341 de 2009, el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia (en adelante “el Ministerio”) incorporó a UNE al Registro TIC<sup>(1)</sup> en el año 2010, entendiéndose por lo tanto surtida la Habilitación General para la Provisión de Redes y/o Servicios de Telecomunicaciones a la Empresa. En diciembre de 1999 UNE celebró con la CNTV (hoy Autoridad Nacional de Televisión en adelante “ANTV”) el Contrato de Concesión No. 206 de 1999 para la operación y explotación del servicio público de televisión por suscripción el cual fue prorrogado por 10 años más mediante el modificatorio No. 4 suscrito por las partes el 28 de abril de 2007. En el mes de enero de 2016 se modificó el referido Contrato de Concesión, a partir de lo cual UNE se encuentra autorizado para prestar el servicio de televisión por suscripción en un ambiente de total neutralidad tecnológica y en especial, podrá prestar servicios de televisión satelital (DBS) y Televisión Directa al Hogar (DTH).

Asimismo, UNE cuenta con varios permisos otorgados por el Ministerio de TIC - Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la utilización de espectro, necesarios para la prestación de servicios inalámbricos y satelitales.

#### • Colombia Móvil

En 2003, Colombia Móvil suscribió tres contratos de concesión identificados con los números 007, 008 y 009 con el Ministerio en virtud de los cuales se otorgó la concesión para la prestación de los servicios de comunicación personal “PCS” en Colombia. La duración inicial de estos contratos fue de 10 años contados a partir del 3 de febrero de 2003.

Mediante Resolución 001757 de 15 de agosto de 2008, el Ministerio otorgó permiso a Colombia Móvil para el acceso, uso y explotación del espectro radioeléctrico en bandas de frecuencia de 1890 MHz a 1895 MHz y de 1970 MHz a 1975 MHz para la prestación de los servicios de comunicación personal, PCS, en las condiciones de los contratos de concesión, el Decreto 4234 de 2004 y la Resolución 1757. El 10 de marzo de 2009 se firmó entre Colombia Móvil y el Ministerio, el Modificatorio No. 6 de los contratos de concesión números 007,008, y 009 del 3 febrero de 2003, ampliando el espectro asignado para la prestación del servicio en las bandas mencionadas.

(1) Instrumento público en línea a cargo del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el que se consolida la información relevante de redes, habilitaciones, autorizaciones y permisos de proveedores de redes o de servicios de telecomunicaciones, incluida la información referente a los titulares de permisos para el uso de recursos escasos.

# Introducción (continuación)

## Información Corporativa (continuación)

### Habilitaciones y Concesiones (continuación)

- **Colombia Móvil (continuación)**

El 3 de diciembre de 2012 se firmó la prórroga de los contratos de concesión entre el Ministerio y Colombia Móvil por 10 años más (desde febrero de 2013 hasta febrero de 2023). Sin embargo, las partes ante la imposibilidad para ponerse de acuerdo con el valor de la prórroga, decidieron dirimir esa diferencia en Tribunal de Arbitramento el cual falló a favor de Colombia Móvil el 28 de julio de 2016.

El 20 de mayo de 2010 se otorgó permiso a Colombia Móvil para el uso de 10 MHz adicionales de espectro radioeléctrico mediante Resolución 00443 del Ministerio. Dicho espectro fue renovado mediante Resolución 1247 del 20 de mayo de 2013 por un término de tres años más; debido a discrepancias relacionadas con aspectos económicos se demandó la resolución ante la jurisdicción de lo contencioso administrativo. El 19 de mayo de 2016 mediante la Resolución 837, el Ministerio renovó nuevamente dicho espectro por un término de tres años adicionales, sin embargo, debido a diferencias relacionadas con aspectos económicos se demandó dicha resolución ante la jurisdicción de lo contencioso administrativo.

El 15 de septiembre de 2011, mediante Resolución 2106 se asignó a Colombia Móvil 5 MHz de espectro en la banda de 1900 MHz, obtenidos en la subasta realizada por el Ministerio el 18 de agosto de 2011, en desarrollo de la Resolución 1157 de 2011. Este permiso para el uso del espectro se otorgó con una vigencia de diez años.

Mediante Resolución 2623 del 26 de julio de 2013, en la subasta realizada el 26 de julio de 2013, se adjudicó a la Unión Temporal Colombia Móvil – Empresa de Teléfonos de Bogotá permiso de uso de 30 MHz de espectro, para la operación de servicios de comunicaciones móviles en el rango de frecuencias 1740 MHz a 1755 MHz pareada con 2140 MHz a 2155 MHz, en desarrollo de la Resolución 449 de 2013 y sus modificaciones. Este permiso para el uso del espectro se otorgó con una vigencia de diez años contados a partir del 3 de diciembre de 2013.

- **EDATEL**

En virtud de la Ley 1341 de 2009, el Ministerio incorporó a EDATEL al Registro TIC en el año 2011, entendiéndose por lo tanto surtida la Habilitación General para la Provisión de Redes y/o Servicios de Telecomunicaciones. Asimismo, EDATEL cuenta con varios permisos otorgados por el Ministerio para la utilización de espectro, necesarios para la prestación de servicios inalámbricos y satelitales.

### Control y Vigilancia

El Ministerio de TIC, es la autoridad que ejerce la intervención del Estado en el sector de tecnologías de la información y las comunicaciones. Como unidades administrativas especiales de dicho Ministerio se encuentran: (i) la Agencia Nacional del Espectro (ANE), encargada de planear y atribuir el espectro radioeléctrico con sujeción a las políticas y lineamientos que determine el Ministerio, para lo cual establece y mantiene el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CNABF); y, (ii) la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC), entidad encargada de promover la competencia, evitar el abuso de posición dominante y regular los mercados de las redes y los servicios de comunicaciones. Una de las funciones de esta comisión es regular los aspectos técnicos y económicos relacionados con la obligación de interconexión.

Así mismo, la Autoridad Nacional de Televisión (en adelante “ANTV”) ejerce sobre el Grupo, actividades de inspección, vigilancia, seguimiento y control para una adecuada prestación del servicio público de televisión.

Por otra parte, la Superintendencia Financiera de Colombia ejerce el control exclusivo sobre UNE, en lo de su competencia, dada la calidad de emisor de valores del Grupo.

### Estados Financieros Consolidados

#### Bases de Preparación

El Grupo prepara sus estados financieros consolidados de acuerdo con las normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia (NCIF), establecidas en la Ley 1314 de 2009, reglamentadas por el Decreto Único Reglamentario 2420 de 2015 modificado por el Decreto 2496 de 2015 y 2131 de 2016. Estas normas de contabilidad y de información financiera, corresponden a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) traducidas de manera oficial y autorizada por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés) al 31 de diciembre de 2013, las cuales fueron incorporadas como parte del Régimen de Contabilidad Pública por parte de la Contaduría General de la Nación mediante Resolución 743 de diciembre del 2013. Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015 fueron los primeros estados financieros consolidados anuales de propósito general presentados de acuerdo con las NIIF.

# Introducción (continuación)

## Estados Financieros Consolidados (continuación)

### Bases de Preparación (continuación)

En la preparación de estos estados financieros consolidados el Grupo ha aplicado las políticas contables, y los juicios, estimaciones y supuestos contables significativos descritos más adelante.

Los estados financieros consolidados se presentan en millones de pesos colombianos y los montos se redondean a la unidad de millón más cercana, excepto donde se indique de otra forma.

Los estados financieros consolidados se prepararon sobre la base del costo histórico, a excepción de algunos renglones que incluyen instrumentos financieros y financiamiento de deuda (medido a valor razonable del mercado), y la propiedad y equipo bajo arrendamiento financiero (inicialmente medido por el valor que sea menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos futuros mínimos del arrendamiento).

### Bases de Consolidación

Millicom, por ser una matriz extranjera, no está obligada a observar las normas contables colombianas para la consolidación de estados financieros. Sin embargo, de acuerdo con lo señalado en el artículo 35 de la Ley 222 de 1995, por tener subordinadas colombianas, la consolidación de éstas debe llevarse a cabo a través de cualquiera de las Empresas en Colombia, siendo lo recomendable que se realice por medio de la subordinada que tiene el mayor patrimonio. En virtud de lo anterior, UNE efectúa la consolidación de las subsidiarias de Millicom que se relacionan más adelante, sin integrar los estados financieros de Millicom como Entidad Controlante.

Empresas consolidadas y porcentajes de participación de UNE, como accionista principal:

Empresa	País	(% de Participación Accionaria)	
		2017	2016
Colombia Móvil (i)	Colombia	99,99999	99,99999
EDATEL (ii)	Colombia	99,95383	99,94504
OSI (iii)	Colombia	100,00000	100,00000
CTC (iv)	Estados Unidos	100,00000	100,00000

Estas Empresas se consolidan a partir de la fecha en la que el Grupo Millicom obtiene el control, y continúan siendo consolidadas hasta la fecha en la que tal control cesa. Para cada una de ellas se preparan estados financieros separados para el mismo período de información que el de Millicom, aplicando políticas contables uniformes. Todos los saldos, transacciones, ganancias y pérdidas no realizadas que surjan de las transacciones entre las entidades del Grupo se eliminan totalmente.

La información financiera resumida de las empresas anteriormente mencionadas se proporciona a continuación:

#### (i) Colombia Móvil

Sociedad con domicilio en Bogotá, que tiene por objeto social principal la prestación y comercialización de servicios de telecomunicaciones tales como, pero sin limitarse a: servicios de comunicación personal “PCS” dentro del territorio nacional y en el exterior, la prestación y comercialización de servicios de telefonía pública básica conmutada en ciertas localidades, así como la prestación de los servicios de telefonía de larga distancia nacional e internacional y la prestación y/o comercialización de servicios postales. Para los anteriores efectos, Colombia Móvil puede emprender todas las actividades relacionadas, conexas o complementarias con dicho objeto. En cumplimiento de su objeto social, Colombia Móvil explota los servicios de comunicación personal “PCS” otorgados en concesión por el Ministerio y comercializa sus servicios a través de la marca TIGO.

En el año 2014 UNE adquirió el 24,99% de participación de Colombia Móvil, a la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A. (en adelante “ETB”) y como consecuencia del proceso de fusión de UNE con Millicom Spain Cable S.L., adquirió un 50,00% adicional, correspondiente a un valor en libros de \$91,209. La Empresa con estas transacciones tiene un porcentaje de participación del 99,99999%.

En septiembre de 2015 UNE adquirió nuevas acciones mediante capitalización por valor de \$160,000, correspondientes a 3,200,000 acciones, con un valor nominal de \$10,000 pesos por acción y una prima en colocación de \$40,000 pesos por acción.

# Introducción (continuación)

## Estados Financieros Consolidados (continuación)

### (i) Colombia Móvil (continuación)

Información financiera	2017	2016
Activos	2,339,400	2,574,891
Pasivos	2,004,122	2,328,233
Patrimonio	335,278	246,658
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>88,620</b>	66,082

### (ii) EDATEL

Sociedad con domicilio en Medellín, que tiene por objeto social la organización, administración y prestación de los servicios de telecomunicaciones, tecnologías de la información y las comunicaciones, servicios de información y las actividades complementarias relacionadas y/o conexas con ellos.

En septiembre de 2015 UNE adquirió mediante una oferta pública de adquisición de acciones (OPA), el 19,94% de participación al Departamento de Antioquia, por valor de \$46,455, incluidos los costos de transacción.

En abril de 2016 la Empresa realizó la adquisición de acciones a los accionistas minoritarios por valor de \$119, incluidos los costos de transacción, equivalentes a un 0.008% de participación, obteniendo un porcentaje de participación del 99.95278% al 31 de diciembre de 2016, asimismo en el año 2017 aumentó su participación accionaria, que a 31 de diciembre de 2017 asciende al 99.95383%.

En 2016 UNE recibió dividendos por \$43,187.

En 2017 UNE recibió dividendos por \$20,031.

Información financiera	2017	2016
Activos	552,362	536,054
Pasivos	244,664	230,935
Patrimonio	307,698	305,119
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>30,331</b>	22,267
<b>Otro Resultado Integral</b>	<b>(7,712)</b>	(3,581)

### (iii) OSI

Sociedad con domicilio en Rionegro, Antioquia, que tiene por objeto actuar como usuario industrial de servicios en la Zona Franca de Rionegro, prestando los servicios de larga distancia internacional entrante y saliente, mesa de tráfico y procesamiento de datos, entre otros.

La Empresa tiene al 31 de diciembre de 2017, un porcentaje de participación del 100%. Esta entidad reformó sus estatutos en el 2015, transformándose de sociedad anónima (S.A.) a sociedad por acciones simplificadas (S.A.S.).

En 2016 UNE recibió dividendos por \$16,585.

En 2017 UNE recibió dividendos por \$7,916.

Información financiera	2017	2016
Activos	108,658	49,684
Pasivos	86,340	28,134
Patrimonio	22,318	21,550
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>8,684</b>	7,916

### (iv) CTC

Sociedad con domicilio en Miami (Estados Unidos), que tiene por objeto social la venta y distribución de servicios de telecomunicaciones.

Información financiera	2017	2016
Activos	62,428	78,121
Pasivos	41,907	51,730
Patrimonio	20,521	26,391
<b>Resultado del ejercicio</b>	<b>(5,884)</b>	5,519

# Introducción (continuación)

## Estados Financieros Consolidados (continuación)

### (v) ETP

El 30 de diciembre de 2016 se perfeccionó la fusión por absorción entre UNE y ETP. A la fecha de la fusión UNE poseía el 100% de las acciones en circulación de ETP. Los estados financieros consolidados incluyen activos y pasivos incorporados a la fecha de la fusión, después de eliminaciones, por \$65,592 y \$65,781, respectivamente. ETP era una sociedad con domicilio en Pereira cuyo objeto social era la prestación de servicios de telecomunicaciones y actividades complementarias.

Durante el año 2016 esta inversión presentó un efecto en el patrimonio de \$166 correspondiente a mayor valor en la adquisición de acciones a minoritarios.

### (vi) OCL

El 28 de diciembre de 2016 se perfeccionó la liquidación de esta sociedad domiciliada en Madrid (España), como parte de la estrategia de centralización de operaciones. Hasta la fecha de su liquidación, tuvo por objeto social la venta y distribución de servicios de telecomunicaciones. El saldo a favor de UNE como accionista único fue incorporado en los estados financieros por valor de \$791 correspondiente a saldos a favor de impuestos recuperables a corto plazo.

## Período Contable y Estados Financieros

El Grupo tiene definido en sus estatutos sociales cerrar los ejercicios contables al 31 de diciembre de cada año para preparar y presentar a la Asamblea General de Accionistas los estados financieros de propósito general para la aprobación, (ver nota 30).

## Conversión de Moneda Extranjera

### • Transacciones y Saldos en Moneda Extranjera

La moneda funcional del Grupo es el peso colombiano. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de cierre del año sobre el que se informa. Esta tasa es certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia, \$2,984.00 en 2017, (\$3,000.71 en 2016). Todas las diferencias se imputan al estado de resultados integrales. Todas las diferencias se imputan al estado de resultados integrales, a excepción de las que correspondan a partidas monetarias incluidas en una inversión neta en un negocio en el extranjero que forma parte de una relación de cobertura. Estas partidas se reconocen en el otro resultado integral hasta la disposición de la inversión neta, momento en el que se reclasifican a los resultados. Los efectos impositivos atribuibles a las diferencias de cambio sobre tales partidas monetarias también se registran en el otro resultado integral.

Las partidas no monetarias que se miden en términos de su costo histórico en moneda extranjera se convierten utilizando las tasas de cambio vigentes a la fecha de las transacciones originales. Las partidas no monetarias que se miden por su valor razonable en moneda extranjera se convierten utilizando las tasas de cambio a la fecha en la que se determine ese valor razonable.

Las ganancias o pérdidas que surjan de la conversión de las partidas no monetarias se reconocen en función de la ganancia o pérdida de la partida que dio origen a la diferencia por conversión. Por lo tanto, las diferencias por conversión de las partidas cuya ganancia o pérdida son reconocidas en el Otro Resultado Integral o en los resultados se reconocen también en el Otro Resultado Integral o en resultados, respectivamente.

### • Conversión a la Moneda de Presentación para Empresas del Exterior en las que UNE es el Accionista Principal

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales opera en una economía con una moneda funcional hiperinflacionaria) con una moneda de operación distinta de la moneda de presentación, es decir peso colombiano, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- i) Los activos y pasivos se convierten a la tasa de cambio del cierre en la fecha del estado de situación financiera;
- ii) Los ingresos y gastos se convierten a la tasa de cambio promedio (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de las tasas vigentes en las fechas de las transacciones, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en las fechas de las transacciones); y
- iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto ("Reserva de conversión de moneda"), en la partida "Otras reservas".

El efecto de las variaciones de la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes de efectivo mantenidas o debidas en moneda extranjera se reporta en el estado de flujos de efectivo con el fin de conciliar el efectivo y los equivalentes de efectivo al principio y al final del año.

# Introducción (continuación)

## Estados Financieros Consolidados (continuación)

### Conversión de Moneda Extranjera (continuación)

La siguiente tabla muestra las tasas de conversión de moneda para las operaciones más significativas del Grupo al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

Tasa/Año	2017	2016
Tasa de cierre euro	3,583.19	3,165.00
Tasa de cierre dólares americanos	2,984.00	3,000.71

### Clasificación de Partidas Corrientes y No Corrientes

Un activo se clasifica como activo corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea realizado en un plazo no mayor a un año, posterior a la fecha de presentación, es efectivo o equivalentes de efectivo, no está sujeto a restricciones por su intercambio o para su uso en la cancelación de un pasivo al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás activos se clasifican como activos no corrientes.

Un pasivo se clasifica como corriente cuando se mantiene principalmente para propósitos de negociación o se espera que sea liquidado en un plazo no mayor a un año, posterior a la fecha de presentación o cuando el Grupo no tenga un derecho incondicional para aplazar su liquidación por al menos un año después del periodo sobre el que se informa. Los demás pasivos se clasifican como pasivos no corrientes.

### Juicios, Estimaciones y Supuestos Contables Significativos

La preparación de los estados financieros de conformidad con las NCIF requiere que la administración utilice el juicio al aplicar las políticas contables del Grupo. Igualmente, requiere el uso de ciertas estimaciones y suposiciones contables críticas que afectan los montos reportados de los activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, y los montos reportados de los ingresos y gastos durante el período del informe. Estas estimaciones se basan en el mejor conocimiento que tenga la dirección sobre los eventos y acciones en curso y los resultados reales finalmente pueden diferir de estas estimaciones. Las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad, o las áreas donde los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se describen a continuación:

#### Juicios

En la preparación de los presentes estados financieros, se usó el criterio administrativo en la aplicación de las políticas contables NCIF y el tratamiento contable. En particular, se hizo un uso importante del criterio administrativo en relación con los siguientes elementos:

- Pasivos contingentes - para determinar si una provisión debe o no ser reconocida como pasivos potenciales (ver nota 27).
- Arrendamientos - para determinar si el contenido de los arrendamientos cumple con los criterios NCIF para su reconocimiento como: arrendamientos financieros u operativos, o como contratos de servicios, o como elementos de cada uno, (ver notas 2 y 12).
- Activos mantenidos para la venta - para su clasificación y presentación (ver nota 19).
- Activos por impuestos diferidos – posible tiempo y nivel de ganancias gravables futuras, junto con las estrategias de planeación de impuestos futuros, (ver nota 6).
- Tasas de descuento aplicadas a provisiones de retiro de activos y arrendamiento financiero, (ver notas 12 y 24).

#### Estimaciones y Supuestos Contables Significativos

Las estimaciones son continuamente evaluadas y se basan en la experiencia histórica y en otros factores, incluidas las expectativas de eventos futuros que se crean razonables bajo las circunstancias.

Debido a las incertidumbres inherentes a este proceso de evaluación, los resultados reales pueden diferir de las estimaciones originales. Las estimaciones están sujetas a cambios en la medida que se disponga de nueva información que pueda afectar significativamente los resultados operativos futuros. Se usaron estimaciones importantes en relación con los siguientes elementos:

- Reconocimiento de la propiedad y equipo y los activos intangibles en la determinación de los valores razonables a la fecha de adquisición, en particular las operaciones de venta con cláusula de arrendamiento, (ver notas 17 y 18).
- Estimación de la vida útil de la propiedad y equipo y los activos intangibles (ver notas 17 y 18).
- Estimación de provisiones, en particular provisiones para obligaciones por retiro de activos, las tasas de descuento, los riesgos legales y fiscales (ver notas 24 y 27).

# Introducción (continuación)

## Estados Financieros Consolidados (continuación)

### Estimaciones y Supuestos Contables Significativos (continuación)

- Estimación por pensiones, primas de antigüedad y cesantías retroactivas (ver notas 24 y 25)
- Reconocimiento de ingresos devengados no facturados (ver nota 1).
- Valor razonable de activos y pasivos financieros (ver nota 15).
- Deterioro de cartera e inventarios (ver notas 20 y 21).

### Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia Emitidas Aún No Vigentes

Las normas e interpretaciones que han sido publicadas, pero no son aplicables a la fecha de los presentes estados financieros, son reveladas a continuación. El Grupo adoptará esas normas en la fecha en la que entren en vigencia, de acuerdo con los decretos emitidos por las autoridades locales.

### Nuevas Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NICF) Aceptadas en Colombia Aplicables a partir del 1 de enero de 2017, con Excepción de la NIIF 9 y 15 Aplicables a partir del 1 de enero de 2018

#### NIIF 9 Instrumentos Financieros: Clasificación y Valoración

La NIIF 9 aborda la clasificación, medición, reconocimiento y deterioro de activos y pasivos financieros, así como la contabilidad de coberturas. Reemplaza partes de la NIC 39 que se relacionan con la clasificación y medición de los instrumentos financieros. La NIIF 9 requiere que los activos financieros se clasifiquen en dos categorías de medición: los medidos al valor razonable y los medidos a costo amortizado. La determinación se hace en el reconocimiento inicial y depende del modelo de negocio de la entidad para administrar sus instrumentos financieros y las características de flujo de efectivo contractuales del instrumento. Para los pasivos financieros, la norma mantiene la mayoría de las exigencias de la NIC 39. El principal cambio es que, en los casos en que se toma la opción del valor razonable para pasivos financieros, la parte que cambia en el valor razonable debido al riesgo crediticio de la entidad, se registra en otro resultado integral en lugar del estado de resultados, a menos que esto genere diferencias contables.

En noviembre de 2013 se emitió la norma final sobre cobertura (excluyendo macro-coberturas) que alinea la contabilidad de coberturas con la gestión de riesgos y permite continuar con la contabilidad de coberturas conforme a la NIC 39. La NIIF 9 también aclara la contabilización de ciertas modificaciones e intercambios de pasivos financieros medidos a costo amortizado.

La aplicación de la NIIF 9 no tendrá un impacto para el Grupo en la clasificación, medición y el reconocimiento de activos financieros y pasivos financieros en comparación con las normas actuales, pero tendrá un impacto limitado en el deterioro de las cuentas por cobrar comerciales y activos contractuales (NIIF 15), así como en los importes adeudados por partes relacionadas, al aplicar el modelo de pérdida de crédito esperada, en lugar del modelo actual de pérdida incurrida. De forma similar a la adopción de la NIIF 15, el Grupo adoptará la norma utilizando el método de transición del efecto acumulado y, por lo tanto, no reexpresará los períodos comparativos. El efecto acumulado de la aplicación de la norma se reconocerá como un ajuste al saldo inicial de las ganancias acumuladas al 1 de enero de 2018 y los saldos comparativos no se reexpresarán. El Grupo espera un efecto acumulado de aproximadamente \$28,173. Adicionalmente, el Grupo continuará aplicando las directrices de la NIC 39 con respecto a la contabilidad de coberturas. Finalmente, la aclaración introducida por la NIIF 9 sobre la contabilización de ciertas modificaciones e intercambios de pasivos financieros medidos a costo amortizado no tendrá impacto para el Grupo.

#### NIIF 15 Ingresos de Contratos Firmados con Clientes

IFRS 15 establece un modelo de cinco pasos relacionado con el reconocimiento de ingresos asociados a los contratos con clientes. Conforme a la norma IFRS 15, los ingresos se reconocen por el monto que el Grupo espera percibir por la transferencia de bienes o prestación de servicios a un cliente.

El Grupo adoptará esta norma de contabilidad el 1 de enero de 2018 y reconocerá el impacto significativo en los estados financieros del Grupo. La norma IFRS 15 afecta principalmente el momento del reconocimiento de los ingresos ya que introduce más diferencias entre la facturación y el reconocimiento de dichos ingresos. Sin embargo, no afectará los flujos de efectivo generados por el Grupo.

Consecuencias de la adopción de la norma en 2018:

Los ingresos reconocidos en los contratos por la facturación de bienes y servicios, podrán tener un incremento/disminución generado por los beneficios presentes o futuros otorgados a los clientes (tales como descuentos en servicios de telecomunicaciones). Esto dará como resultado el reconocimiento de un activo/pasivo contractual en el estado de situación financiera, ya que se reconocen más ingresos por adelantado (activo) o se dejarán de reconocer ingresos (pasivo), manteniendo el mismo flujo de efectivo durante el período de suscripción (puede ser de 6 hasta a 36 meses). Los activos y pasivos del contrato se informarán en una línea separada en los activos/pasivos actuales, incluso si su período de realización es superior a 12 meses.

# Introducción (continuación)

Nuevas Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) Aceptadas en Colombia Aplicables a partir del 1 de enero de 2017, con Excepción de la NIIF 9 y 15 Aplicables a partir del 1 de enero de 2018 (Continuación)

## NIIF 15 Ingresos de Contratos Firmados con Clientes (continuación)

pasivos del contrato se informarán en una línea separada en los activos/pasivos actuales, incluso si su período de realización es superior a 12 meses.

2) El costo incurrido para obtener un contrato (principalmente comisiones) se capitalizará en el estado en la situación financiera consolidado y se amortizará durante el período de retención promedio del cliente o el plazo del contrato, dependiendo de las circunstancias. Esto dará como resultado el reconocimiento de los costos de un contrato, capitalizados en el estado de situación financiera consolidado (activo contractual).

3) El Grupo considera que no habrá cambios importantes para propósitos de determinar si el Grupo actúa como principal o agente en la venta de bienes y prestación de servicios.

Además, el Grupo como parte de Millicom ha decidido aplicar algunos de los expedientes prácticos previstos en el estándar, tales como:

- El Grupo no aplicará el ajuste al precio de transacción por concepto de componente de financiamiento. Este ajuste solo aplicará para contratos mayores a un año que incluyan la transferencia de un bien o servicio, si llega a ser material.
- El Grupo revelará en los estados financieros el precio de transacción asignado a las obligaciones de desempeño insatisfecho solo para los contratos que tengan una duración mayor a un año.
- El Grupo no revelará el valor de las obligaciones de desempeño insatisfechas, si la facturación de los clientes corresponde directamente al valor que la Compañía debe reconocer como ingresos contables. Por ejemplo: cuando no se otorgan descuentos.
- El Grupo aplicará el expediente práctico para reconocer los costos incrementales de la obtención de un contrato como un gasto cuando se incurre. Si la duración de los contratos es mayor a un año debe capitalizarse en el balance, si resultare material.

El Grupo adoptará el estándar utilizando el método retrospectivo con efecto acumulado en la aplicación inicial, por lo tanto, se reconocerá como un ajuste al saldo inicial de las ganancias acumuladas consolidadas al 1 de enero de 2018 y las comparativas no se reexpresarán. El impacto esperado se ha determinado sobre la base de contratos vigentes al 31 de diciembre de 2017.

En resumen, el Grupo espera un aumento de aproximadamente \$1,726 millones en las utilidades retenidas a partir del 1 de enero de 2018 representadas así:

	<b>Total</b>
Activo contractual	<b>8,265</b>
Pasivo contractual	<b>(5,074)</b>
Pasivo por impuesto diferido	<b>(1,465)</b>
<b>Ganancias retenidas</b>	<b>(1,726)</b>

Si el Grupo hubiera implementado la norma anticipadamente a partir del 1 de enero de 2017, el impacto en el estado de resultados hubiera sido el siguiente:

	<b>Total</b>
Ingresos por servicios	<b>1,478</b>
Ingresos por venta de equipos	<b>1,713</b>
Impuesto de renta diferido	<b>(1,465)</b>
<b>Impacto neto</b>	<b>1,726</b>

# Introducción (continuación)

## Nuevas Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) Aceptadas en Colombia Aplicables a partir del 1 de enero de 2017, con Excepción de la NIIF 9 y 15 Aplicables a partir del 1 de enero de 2018 (Continuación)

### Enmiendas a la NIC 7 - Revelaciones

Esta enmienda se incluye en el anexo 1.2 al Decreto 2420 de 2015, por medio del Decreto 2131 de 2016, con vigencia a partir del 1 de enero de 2018. Hace parte de la iniciativa de revelaciones del IASB y requiere que el Grupo revele información que permita a los usuarios de los estados financieros evaluar cambios en los pasivos que surjan por actividades de financiación, incluyendo cambios que surjan o no de entradas o salidas de efectivo. En la aplicación inicial de la modificación las compañías no estarían obligadas a incluir información comparativa de períodos anteriores. La aplicación de esta enmienda resultará en revelaciones adicionales en los estados financieros del Grupo.

### Reconocimiento de Activos por Impuestos Diferidos por Pérdidas no Realizadas - Enmiendas a la NIC 12

Esta enmienda se incluye en el anexo 1.2 al Decreto 2420 de 2015, por medio del Decreto 2131 de 2016, con vigencia a partir del 1 de enero de 2018. Esta modificación establece la necesidad de una compañía de considerar si las leyes tributarias restringen las fuentes de ganancias fiscales contra las que se puedan cargar las diferencias temporarias deducibles, además de brindar una guía acerca de cómo una compañía debe determinar sus ganancias fiscales futuras y explicar las circunstancias en las que la ganancia fiscal puede incluir la recuperación de ciertos activos por un valor mayor al valor en libros.

Las compañías deberán aplicar estas enmiendas de manera retrospectiva, sin embargo, en el momento de la aplicación inicial de esta enmienda, el cambio en el patrimonio de apertura del primer período comparativo podría reconocerse en las utilidades retenidas de apertura (o en otro componente del patrimonio, según sea apropiado) sin distribuir el cambio entre las utilidades retenidas de apertura y otros componentes del patrimonio. Si el Grupo aplicara esta exención, deberá revelar este hecho. Se espera que esta enmienda no represente impacto alguno para el Grupo.

### NIIF 16: Arrendamientos

La NIIF 16 fue emitida por el IASB en enero de 2016 y reemplaza la NIC 17, la CINIIF 4, SIC 15 y SIC 27. Esta norma establece los principios de reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos y requiere a los arrendatarios contabilicen todos sus arrendamientos bajo un mismo modelo de balance similar a la contabilización bajo NIC 17 de los arrendamientos financieros. La norma incluye dos exenciones de reconocimiento para arrendatarios: arrendamiento de activos

de bajo monto (por ejemplo, computadores personales) y arrendamientos de corto plazo (es decir, arrendamientos con un término menor a 12 meses). Al inicio del arrendamiento, el arrendatario reconocerá un pasivo para el pago de los cánones (pasivo por arrendamiento) y un activo que representaría el derecho a usar el activo subyacente durante el término del arrendamiento (derecho de uso del activo). Los arrendatarios deberán reconocer de manera separada el gasto por intereses del pasivo por arrendamiento y el gasto por depreciación del derecho de uso.

Los arrendatarios deberán también remedir el pasivo por arrendamiento a partir de la ocurrencia de ciertos eventos (por ejemplo, un cambio en el término del arrendamiento, un cambio en los cánones futuros como resultado de un cambio en el índice o tasa usada para determinar dichos cánones). El arrendatario generalmente reconocerá el monto de la remediación del pasivo por arrendamiento como un ajuste en el activo por derecho de uso.

La contabilidad del arrendador bajo NIIF 16 no tiene modificaciones sustanciales con respecto a la efectuada bajo NIC 17. Los arrendadores continuarán clasificando todos sus arrendamientos usando los mismos principios de clasificación de la NIC 17, entre arrendamientos financieros y operativos.

La NIIF 16 también requiere que los arrendatarios y arrendadores incluyan unas revelaciones más extensas a las incluidas bajo NIC 17. Esta norma no ha sido introducida en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. El Grupo se encuentra evaluando el potencial efecto de esta norma en sus estados financieros.

### Transferencia de Propiedades de Inversión – Enmiendas a la NIC 40

Estas enmiendas hacen algunas aclaraciones para los casos en los que una compañía debe transferir propiedades, incluyendo propiedades en construcción o propiedades de inversión. Estas enmiendas establecen que un cambio en uso se presenta cuando la propiedad empieza a cumplir o deja de cumplir la definición de propiedad de inversión y existe evidencia de dicho cambio. Un simple cambio en la intención de uso de la propiedad por parte de la Administración no constituye evidencia de un cambio en uso. Las compañías deben aplicar las enmiendas de manera prospectiva sobre los cambios en uso que ocurran a partir del período en que se empiecen a aplicar estas enmiendas. Las compañías deberán reevaluar la clasificación de la propiedad mantenida a esa fecha y, si aplica, reclasificarla para reflejar las condiciones existentes en ese momento. Estas enmiendas no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. El Grupo aplicará las enmiendas cuando sean efectivas, sin embargo, teniendo en cuenta el Grupo actualmente está en línea con estas aclaraciones, no se espera que éstas tengan efecto sobre sus estados financieros.

# Introducción (continuación)

**Nuevas Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) Aceptadas en Colombia Aplicables a partir del 1 de enero de 2017, con Excepción de la NIIF 9 y 15 Aplicables a partir del 1 de enero de 2018 (Continuación)**

## **Clasificación y Medición de Transacciones con Pagos Basados en Acciones – Enmiendas a la NIIF 2**

Estas enmiendas fueron emitidas por el IASB con el fin de responder a tres áreas principales: los efectos de las condiciones para la irrevocabilidad de la concesión en la medición de transacciones de pagos basados en acciones pactadas en efectivo, la clasificación de las transacciones de pagos basadas en acciones con características de liquidación neta para obligaciones de retención de impuestos y la contabilidad cuando una modificación a los términos y condiciones de las transacciones de pagos basados en acciones cambian su clasificación de liquidadas en efectivo a liquidadas en patrimonio.

En la adopción, las compañías están requeridas a aplicar las enmiendas sin reexpresar períodos anteriores, pero se permite la aplicación retrospectiva si es elegible para las tres enmiendas y cumple otros criterios. Estas enmiendas no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. El Grupo se encuentra evaluando el potencial efecto de estas enmiendas en sus estados financieros.

## **Mejoras Anuales 2014 – 2016 (Emitidas en diciembre de 2016)**

Estas mejoras incluyen:

### **NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Acuerdos Conjuntos” – Aclaraciones Acerca de que la Medición de las Participadas al Valor Razonable con Cambios en Resultados debe Efectuarse por cada una de las Inversiones**

Estas enmiendas aclaran lo siguiente:

- Una compañía que es una organización de capital de riesgo u otra entidad calificada, puede elegir en el reconocimiento inicial de cada una de las inversiones, medir sus inversiones en asociadas y acuerdos conjuntos al valor razonable con cambios en resultados.
- Si una entidad, que no es una entidad de inversión, tiene un interés en una asociada o acuerdo conjunto que, si es una entidad de inversión, la entidad puede, en la aplicación del método de participación patrimonial, elegir acumular la medición al valor razonable aplicada por esta entidad de inversión a sus asociadas o acuerdos conjuntos. Esta elección se hace de manera separada para cada inversión, en la fecha más cercana entre la fecha en que la entidad de inversión es reconocida inicialmente, la fecha en la que la asociada o acuerdo conjunto se convierte en entidad de inversión y la fecha en la que entidad de inversión asociada o acuerdo conjunto se convierte en matriz.

Estas enmiendas deben ser aplicadas de manera retrospectiva y no han sido introducidas en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. Estas enmiendas no son aplicables al Grupo.

### **CINIIF 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas**

Esta interpretación aclara que la determinación de la tasa de cambio a utilizar en el reconocimiento inicial de un activo, ingreso o gasto (o parte de ellos) en la baja de los activos o pasivos no monetarios relacionados con la contraprestación anticipada, la fecha de la transacción en la fecha en la que una entidad inicialmente reconoce el mencionado activo o pasivo no financiero como resultado del pago anticipado. Si existen múltiples pagos por anticipado, sean recibidos o entregados, las compañías deberán determinar la fecha de transacción para cada uno de esos pagos. Las compañías pueden aplicar estas enmiendas retrospectivamente o podría aplicarla de manera prospectiva para todos los activos, ingresos y gastos en su alcance, que fueron reconocidos a partir de:

- El inicio de período en el que el Grupo aplique la interpretación por primera vez, o
- El inicio del período anterior, presentado como información comparativa en los estados financieros del período en el que aplique por primera vez esta interpretación.

Esta interpretación no ha sido introducida en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. Teniendo en cuenta que la práctica actual del Grupo se encuentra en línea con esta interpretación, no se espera ningún efecto de ésta en sus estados financieros.

### **CINIIF 23 Incertidumbre Frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias**

La interpretación trata la contabilidad de impuesto a las ganancias en los casos en los que los tratamientos fiscales incluyen incertidumbres que afectan la aplicación de la NIC 12 y no aplica a impuestos que están fuera del alcance de esta NIC, ni incluye requerimientos específicos relacionados con intereses y sanciones asociadas con tratamientos fiscales inciertos. La interpretación trata lo siguiente:

- Cuando la entidad considera tratamientos fiscales inciertos de manera separada
- Los supuestos efectuados por la entidad acerca del examen de los tratamientos fiscales por parte de las autoridades correspondientes
- La manera en que la entidad determina la utilidad fiscal (o pérdida fiscal), bases fiscales, pérdidas o créditos fiscales no utilizados, y tarifas fiscales
- La manera en que la entidad considera los cambios en hechos y circunstancias

# Introducción (continuación)

**Nuevas Normas de Contabilidad y de Información Financiera (NCIF) Aceptadas en Colombia Aplicables a partir del 1 de enero de 2017, con Excepción de la NIIF 9 y 15 Aplicables a partir del 1 de enero de 2018 (Continuación)**

**Mejoras anuales 2014 – 2016 (emitidas en diciembre de 2016) (continuación)**

**CINIIF 23 Incertidumbre Frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias (continuación)**

Una compañía debe determinar si evalúa cada tratamiento incierto por separado o agrupados, debiendo utilizar el enfoque que mejor predice la resolución de las incertidumbres.

Esta interpretación no ha sido introducida en el marco contable colombiano por medio de decreto alguno a la fecha. Teniendo en cuenta que el Grupo opera en un ambiente de impuestos complejo, la aplicación de esta interpretación podrá afectar sus estados financieros y revelaciones. Adicionalmente, el Grupo deberá establecer procesos y procedimientos para obtener la información que sea necesaria para aplicar esta interpretación de manera oportuna.

# Estado de Resultados Integrales Consolidado

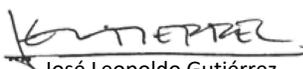
Correspondiente al año finalizado al 31 de diciembre de 2017

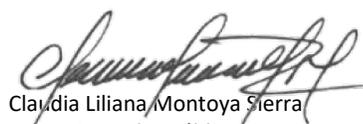
En millones de pesos, excepto la pérdida neta por acción básica	Notas	2017	2016
Ingresos de actividades ordinarias	1	5,060,311	5,145,816
Costo de ventas	2	(1,563,834)	(1,522,438)
Gastos operativos	2	(2,146,823)	(2,277,237)
<b>EBITDA (i)</b>		<b>1,349,654</b>	<b>1,346,141</b>
Depreciación	18	(985,083)	(992,235)
Amortización	17	(222,309)	(298,056)
Otros ingresos operativos, neto		115,972	2,688
<b>Utilidad operacional</b>		<b>258,234</b>	<b>58,538</b>
Gastos de intereses		(385,045)	(361,966)
Intereses y otros ingresos financieros		34,498	45,431
Utilidad en cambio, neta	4	11,168	44,564
Otros egresos no operativos, neto	5	(6,660)	(23,135)
<b>Pérdida antes de impuesto sobre la renta</b>		<b>(87,805)</b>	<b>(236,568)</b>
Impuesto de renta	6	47,538	46,023
<b>Pérdida neta del año</b>		<b>(40,267)</b>	<b>(190,545)</b>
<b>Pérdida atribuible a:</b>			
Mayoritarios		(40,281)	(190,556)
Interés Minoritario		14	11
<b>Pérdida neta por acción básica</b>	7	<b>(4,767)</b>	<b>(22,560)</b>

(i) Ganancias antes de intereses, impuestos, depreciación, amortización y otros ingresos (gastos) - EBITDA (por sus siglas en inglés).

<b>Pérdida neta del año</b>		<b>(40,267)</b>	<b>(190,545)</b>
<b>Otro resultado integral</b>			
Partidas que no serán reclasificadas a resultados de periodos posteriores:			
Mediciones de planes de beneficios definidos (post-empleo)	25	(6,374)	(6,187)
Diferencia en cambio por conversión		15	1,643
Cobertura flujo de efectivo		1,402	—
Impuesto diferido		(2,103)	2,072
<b>Total otro resultado integral</b>		<b>(7,060)</b>	<b>(2,472)</b>
<b>Total resultado integral del año</b>		<b>(47,327)</b>	<b>(193,017)</b>

Las notas acompañantes forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

  
José Leopoldo Gutiérrez  
Representante Legal

  
Claudia Liliana Montoya Sierra  
Contador Público  
Tarjeta Profesional 54600-T

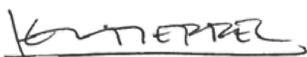
  
Juan Esteban Tamayo Laverde  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional 163391-T  
Designado por Ernst & Young Audit S.A.S.TR-530  
(Véase mi informe del 22 de febrero de 2018)

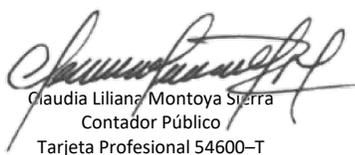
# Estado de Situación Financiera Consolidado

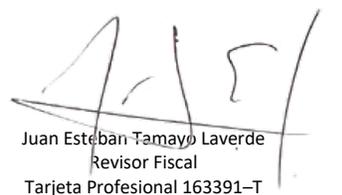
Al 31 de diciembre de 2017

En millones de pesos	Notas	2017	2016
<b>ACTIVOS</b>			
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Activos intangibles, neto	17	1,071,843	1,204,665
Propiedad y equipo, neto	18	3,893,858	4,120,707
Propiedades de inversión	18	16,045	15,238
Inversiones en asociadas	8	62	62
Otros instrumentos financieros	9	—	805
Impuesto diferido activo	6	611,646	547,419
Otros activos no corrientes	9,15	108,031	105,585
<b>TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>5,701,485</b>	<b>5,994,481</b>
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Inventarios, neto	21	53,002	73,976
Cuentas por cobrar comerciales, neto	15,20	527,360	542,886
Impuesto sobre la renta	6	177,273	165,626
Otros instrumentos financieros	9,15	—	9,186
Anticipos a proveedores para inversiones de capital	9,15	5,818	1,468
Ingresos devengados por facturar y gastos prepagados	9,15	184,607	216,667
Otros activos corrientes	15	98,286	76,007
Efectivo de uso restringido	13, 14,15	109	203
Efectivo y equivalentes de efectivo	13, 14,15	561,371	331,121
<b>TOTAL ACTIVOS CORRIENTES</b>		<b>1,607,826</b>	<b>1,417,140</b>
Activos no corrientes mantenidos para la venta	19	9,404	5,104
<b>TOTAL ACTIVOS</b>		<b>7,318,715</b>	<b>7,416,725</b>
<b>PATRIMONIO Y PASIVOS</b>			
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital suscrito y pagado	10	60	60
Prima en colocación de acciones	10	1,702,382	1,702,382
Reservas	10	205,671	205,671
Utilidades acumuladas		67,134	257,686
Pérdida neta del año		(40,281)	(190,556)
Otro resultado integral		(4,473)	2,587
Interés minoritario		142	144
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>1,930,635</b>	<b>1,977,974</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Deuda y financiamiento	12,14,15	3,349,896	3,404,620
Provisiones y otros pasivos	24,15	533,606	445,742
Impuesto diferido pasivo	6	57,891	89,350
Cuentas por pagar por inversiones de capital	15	—	22,354
<b>TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>3,941,393</b>	<b>3,962,066</b>
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Deuda y financiamiento	12,14,15	23,554	25,976
Otras cuentas por pagar comerciales	22,15	600,340	589,182
Dividendos por pagar	11,15	36	31
Pasivos corrientes por impuestos	6	11,797	5,954
Cuentas por pagar por inversiones de capital	23,15	223,396	262,726
Provisiones y otros pasivos	24,15	587,564	592,816
<b>TOTAL PASIVOS CORRIENTES</b>		<b>1,446,687</b>	<b>1,476,685</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>5,388,080</b>	<b>5,438,751</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO</b>		<b>7,318,715</b>	<b>7,416,725</b>

Las notas acompañantes forman parte integral de estos estados financieros consolidados

  
 José Leopoldo Gutiérrez  
 Representante Legal

  
 Claudia Liliana Montoya Sierra  
 Contador Público  
 Tarjeta Profesional 54600-T

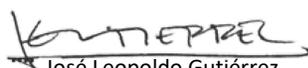
  
 Juan Esteban Tamayo Laverde  
 Revisor Fiscal  
 Tarjeta Profesional 163391-T  
 Designado por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530  
 (Véase mi informe del 22 de febrero de 2018)

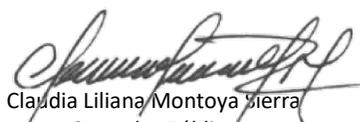
# Estado de Flujos de Efectivo Consolidado

Correspondiente al año finalizado al 31 de diciembre de 2017

En millones de pesos	2017	2016
<b>Flujos de efectivo de actividades de operación:</b>		
<b>Pérdida antes de impuestos</b>	<b>(87,805)</b>	(236,568)
<b>Ajustes para conciliar efectivo neto:</b>		
Gastos de intereses	385,045	361,966
Intereses y otros ingresos financieros	(34,498)	(45,431)
<b>Ajustes de partidas que no implican flujo de efectivo:</b>		
Depreciación y amortización	1,207,392	1,290,291
(Utilidad) pérdida en retiro, baja y deterioro de activos, neto	(116,094)	5,615
Diferencia en cambio no realizada	(8,764)	(52,613)
<b>Cambios en el capital de trabajo:</b>		
Disminución (aumento) en activos	35,675	(5,555)
Disminución en inventarios	20,917	75,932
(Disminución) aumento en cuentas por pagar	(27,656)	99,629
<b>Aumento en el capital de trabajo:</b>	<b>28,936</b>	170,006
Intereses pagados	(367,571)	(360,250)
Intereses recibidos	31,183	45,328
Impuestos pagados	(56,080)	(56,220)
<b>Efectivo neto provisto por actividades de operación</b>	<b>981,744</b>	1,122,124
<b>Flujos de efectivo usados en actividades de inversión</b>		
Adquisición de acciones en partes relacionadas, neto	(2)	(297)
Compra de activos intangibles	(113,302)	(143,027)
Compra de propiedad y equipo	(762,524)	(932,721)
Producto de la venta de propiedad y equipo	264,321	19,251
Disminución en efectivo restringido	94	523
Efectivo provisto por otras actividades de inversión, neto	—	24,348
<b>Efectivo neto usado en actividades de inversión</b>	<b>(611,413)</b>	(1,031,923)
<b>Flujos de efectivo usados en actividades de financiación</b>		
Ingresos por deuda y otro financiamiento	908,859	609,102
Pago de deuda y financiamiento	(1,047,047)	(255,201)
Pago de dividendos a los accionistas	(3)	(431,937)
<b>Efectivo neto usado en actividades de financiación</b>	<b>(138,191)</b>	(78,036)
Pérdidas por tasas de cambio sobre efectivo y equivalentes de efectivo	(1,890)	(6,695)
<b>Aumento de efectivo y equivalentes de efectivo, neto</b>	<b>230,250</b>	5,470
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año	331,121	325,651
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año</b>	<b>561,371</b>	331,121

Las notas acompañantes forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

  
José Leopoldo Gutiérrez  
Representante Legal

  
Claudia Liliana Montoya Sierra  
Contador Público  
Tarjeta Profesional 54600-T

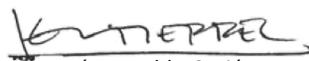
  
Juan Esteban Tamayo Laverde  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional 163391-T  
Designado por Ernst & Young Audit S.A.S.TR-530  
(Véase mi informe del 22 de febrero de 2018)

# Estado de Cambios en el Patrimonio Consolidado

Correspondiente al año finalizado al 31 de diciembre de 2017

En millones de pesos	N° de Acciones Ordinarias	N° de Acciones Preferentes	Capital Suscrito y Pagado	Prima en Colocación de Acciones	Reservas	Utilidades Acumuladas	Pérdida Neta del Año Atribuible a Accionistas Mayoritarios	Otro Resultado Integral	Interés Minoritario	Total Patrimonio
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2015</b>	8,446,621	3	60	1,702,382	205,671	567,513	(309,433)	5,059	193	2,171,445
Dividendos decretados	—	—	—	—	—	—	—	—	(23)	(23)
Traslado de resultados	—	—	—	—	—	(309,433)	309,433	—	—	—
Ajustes por conversión	—	—	—	—	—	—	—	1,643	—	1,643
Adquisición de participaciones minoritarias	—	—	—	—	—	(394)	—	—	(37)	(431)
Mediciones de planes de beneficios definidos (post- empleo), neto	—	—	—	—	—	—	—	(4,115)	—	(4,115)
Pérdida neta del año	—	—	—	—	—	—	(190,556)	—	11	(190,545)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	8,446,621	3	60	1,702,382	205,671	257,686	(190,556)	2,587	144	1,977,974
Traslado de resultados	—	—	—	—	—	(190,556)	190,556	—	—	—
Dividendos decretados	—	—	—	—	—	—	—	—	(9)	(9)
Ajustes por conversión	—	—	—	—	—	—	—	15	—	15
Participaciones minoritarias	—	—	—	—	—	4	—	—	(7)	(3)
Mediciones de planes de beneficios definidos (post- empleo), neto	—	—	—	—	—	—	—	(8,477)	—	(8,477)
Cobertura flujo de efectivo	—	—	—	—	—	—	—	1,402	—	1,402
Pérdida neta del año	—	—	—	—	—	—	(40,281)	—	14	(40,267)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>8,446,621</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>1,702,382</b>	<b>205,671</b>	<b>67,134</b>	<b>(40,281)</b>	<b>(4,473)</b>	<b>142</b>	<b>1,930,635</b>

Las notas acompañantes forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

  
José Leopoldo Gutiérrez  
Representante Legal

  
Claudia Liliana Montoya Sierra  
Contador Público  
Tarjeta Profesional 54600-T

  
Juan Esteban Tamayo Laverde  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional 163391-T  
Designado por Ernst & Young Audit S.A.S.TR-530  
(Véase mi informe del 22 de febrero de 2018)

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 1. Ingresos de Actividades Ordinarias

### Reconocimiento del Ingreso de Actividades Ordinarias

Los ingresos comprenden el valor razonable de la contraprestación recibida o a recibir por la venta de bienes y servicios, neto del impuesto al valor agregado, rebajas y descuentos, generalmente este es el valor que es facturado al cliente. Se reconocen en la medida en que sea probable que los beneficios económicos fluyan al Grupo y los ingresos puedan ser medidos con fiabilidad, independientemente del momento en el que el pago sea realizado por el cliente. Generalmente esto ocurre cuando los servicios han sido prestados, o cuando los equipos son entregados a los clientes.

Los ingresos por servicios de telecomunicaciones se reconocen a medida que se prestan y son facturados de acuerdo con los ciclos de facturación en los cuales se encuentran los usuarios. Los ingresos no facturados resultantes de los servicios prestados desde la fecha del ciclo de facturación hasta el final de cada mes se estiman sobre una base histórica. A medida que se facturan los consumos reales, estas estimaciones son canceladas. Las cuentas por cobrar por este concepto se registran en el activo como ingresos devengados por facturar.

Cuando los clientes compran por adelantado servicios de datos, televisión u otro servicio, el ingreso se reconoce a medida que este es prestado. El valor del pasivo correspondiente por servicios no prestados se registra como un ingreso diferido. Los ingresos son facturados de acuerdo a los ciclos de facturación en los cuales se encuentran los clientes, se registran ingresos por servicios de televisión, Internet, datos y consumos adicionales en forma separada.

En el caso de servicio de voz, los ingresos están asociados al tipo de venta al público entre prepago y pospago. Los ingresos por servicios de telefonía pospago se reconocen a medida que se prestan y son facturados de acuerdo con los ciclos de facturación en los cuales se encuentran los usuarios, se registran ingresos por cargos básicos y por consumos adicionales. Los ingresos no facturados por uso de tiempo al aire y cargo básico resultante de servicios prestados desde la fecha del ciclo de facturación hasta el fin de cada mes se estiman sobre una base histórica. A medida que se facturan los consumos reales, estas estimaciones son canceladas. Las cuentas por cobrar por este concepto se registran en el activo como ingresos devengados por facturar.

Los ingresos por servicios de telefonía prepago se reconocen con base al consumo sobre las recargas efectuadas por los usuarios. La diferencia entre el valor de las ventas de recargas y los servicios prestados se registran en el pasivo como un ingreso diferido, el cual se amortiza al estado de resultados integrales con base en los consumos o en los saldos expirados al momento del retiro de los usuarios.

Se reconoce como ingresos de interconexión el tráfico con operadores de telefonía móvil; el tráfico entrante desde operadores de telefonía fija y de larga distancia internacional (LDI). Los ingresos de interconexión se estiman sobre el tráfico cursado en la red propia los cuales son ajustados mensualmente con base en procesos de conciliación de tráfico entre operadores.

Los servicios de “roaming” se reconocen con base en el tráfico cursado en la red de TIGO por usuarios de operadores móviles extranjeros.

Se reconocen ingresos por venta de servicios de voz y datos a operadores virtuales (MVNO “Mobile Virtual Network Operator” y DVNO “Data Virtual Network Operation”, por sus siglas en inglés). Estos servicios cuentan con una tarifa fija aplicable a la capacidad entregada al operador, la cual puede aumentar de acuerdo al consumo de los usuarios del operador virtual.

Los ingresos procedentes de la venta de servicios en línea y de servicios de comercio electrónico se reconocen cuando se preste el servicio o a la entrega de los equipos a los clientes, basándose en los montos que se espera recibir de los clientes.

Los ingresos procedentes de la venta de equipos tales como teléfonos, módems y accesorios se reconocen cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de bienes son transferidos al comprador.

Los ingresos recurrentes consisten en cuotas mensuales de suscripción, de servicios de telecomunicaciones y otros servicios de valor agregado. Los ingresos no recurrentes comprenden la venta de equipos.

Los ingresos se presentan netos del impuesto de industria y comercio.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 1. Ingresos de Actividades Ordinarias (continuación)

### Reconocimiento del Ingreso de Actividades Ordinarias (continuación)

Ingresos de actividades ordinarias	2017	2016
Servicios móviles (1)	1,804,851	1,949,861
Cable y medios digitales	2,820,816	2,708,677
Teléfonos, equipos y otros	434,644	487,278
<b>Total</b>	<b>5,060,311</b>	<b>5,145,816</b>

(1) En julio de 2016 UNE retiró la prestación de servicios móviles de su oferta comercial

## 2. Costo de Ventas y Gastos Operativos

### Reconocimiento de Costos y Gastos Operativos

#### Costo de Ventas

El costo de ventas incurrido por el Grupo en relación con la prestación de servicios comprende los costos de programación, alquiler de infraestructura, interconexión, roaming, contraprestación de uso de espectro, costos de servicios de valor agregado, costos de teléfonos móviles y costos de equipos vendidos.

El costo de ventas también incluye deterioro de inventario para la venta y cuentas comerciales por cobrar.

#### Gastos Operativos

Los gastos operativos son reconocidos cuando se recibe el bien o servicio.

#### Arrendamientos Operativos

Los pagos por arrendamientos operativos se reconocen como gastos en el estado de resultados integrales en una proporción constante durante el plazo del arrendamiento.

Los principales costos de ventas y gastos operativos en los que incurrió el Grupo son:

Costo de ventas	2017	2016
Costos directos de los servicios prestados	(1,119,133)	(1,012,129)
Costo de equipos y otros accesorios	(366,454)	(429,940)
Incobrables y costos de obsolescencia	(78,247)	(80,369)
<b>Total</b>	<b>(1,563,834)</b>	<b>(1,522,438)</b>

Gastos operativos	2017	2016
Honorarios y servicios	(654,231)	(756,013)
Comisiones (ii)	(459,065)	(432,549)
Gastos relacionados con empleados (ver nota 3)	(409,020)	(499,640)
Otros gastos operacionales	(56,349)	(39,334)
Arrendamientos (i)	(174,643)	(196,112)
Gastos de mercadeo (ii)	(152,505)	(119,162)
Gastos de mantenimiento de las redes	(241,010)	(234,427)
<b>Total</b>	<b>(2,146,823)</b>	<b>(2,277,237)</b>

(i) Son los demás contratos de arrendamiento diferentes a los arrendamientos financieros. Los pagos por arrendamiento operativos se reconocen como gastos en el estado de resultados integral en una proporción constante durante el plazo del arrendamiento.

(ii) Costos específicos de adquisición de clientes, incluyendo comisión a gestores y subsidios en teléfonos; son registrados como gastos de mercadeo cuando el cliente es activado.

## 3. Empleados

Costos de personal	2017	2016
Sueldos y salarios	(270,114)	(221,035)
Seguridad social	(54,953)	(89,137)
Otros costos relacionados con empleados	(83,953)	(189,468)
<b>Total</b>	<b>(409,020)</b>	<b>(499,640)</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 3. Empleados (continuación)

El número de empleados por tipo de contrato al 31 de diciembre de 2017 y de 2016 fue:

Empleados por tipo de contrato	2017	2016
Empleados fijos	4,731	3,433
Empleados temporales	76	102
<b>Total</b>	<b>4,807</b>	<b>3,535</b>

## 4. Utilidad en Cambio, Neta

Es el resultado de transacciones denominadas en una moneda distinta a la moneda funcional y que se convierten a los tipos de cambio usando tasas de cambio vigentes en las fechas de las transacciones.

Las ganancias y/o pérdidas resultantes de la liquidación de estas transacciones y de la conversión de los activos y pasivos denominados en monedas distintas de la moneda funcional al tipo de cambio de fin del período, se reconocen en la cuenta de resultados.

Compañía	2017	2016
UNE	2,208	(9,294)
EDATEL	(112)	(575)
Colombia Móvil	9,040	56,398
OSI	172	(990)
OCL	—	(682)
CTC	(140)	(293)
<b>Total</b>	<b>11,168</b>	<b>44,564</b>

## 5. Otros (Egresos) Ingresos No Operativos, Neto

Otros (egresos) ingresos no operativos, neto	2017	2016
Impuesto a la riqueza (ver nota 6)	(12,040)	(30,079)
Otros ingresos no operativos	5,380	6,944
<b>Total</b>	<b>(6,660)</b>	<b>(23,135)</b>

## 6. Impuestos

### Impuestos Corrientes

Los activos por impuestos corrientes y pasivos para los períodos actuales y anteriores se valoran por el importe que se espera recuperar o pagar a las autoridades fiscales. Las leyes de impuestos y de tasas de impuestos que se utilizan para calcular la cantidad son las promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado de situación financiera. El Grupo compensa los activos y pasivos por impuestos únicamente si tiene un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes.

### Impuesto Diferido

El impuesto diferido se calcula utilizando el método del pasivo basado en el estado de situación financiera, sobre las diferencias temporarias en la fecha del Estado de situación financiera entre la base fiscal de los activos y pasivos y su valor en libros.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen para todas las diferencias temporarias que incluyen créditos fiscales no utilizados (excesos de renta presuntiva) y pérdidas fiscales, en la medida en que sea probable que se generarán beneficios fiscales futuros contra los cuales las diferencias temporarias deducibles podrán ser utilizadas. La determinación del importe del activo por impuesto diferido que se puede reconocer, requiere de un nivel significativo de juicio por parte de la Gerencia, en relación con la oportunidad y nivel de la ganancia impositiva a alcanzar, y con las estrategias futuras de planificación fiscal a aplicar.

El valor en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa en cada fecha del estado de situación financiera y se reduce en la medida en que ya no sea probable que se genere suficientes ganancias fiscales futuras para utilizarlos. Los activos por impuestos diferidos no reconocidos, se revisan en cada fecha del Estado de situación financiera y se reconocen en la medida en que sea probable que las ganancias fiscales futuras permitan su recuperación.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 6. Impuestos (continuación)

### Impuesto Diferido (continuación)

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son medidos a la tasa impositiva que se espera aplicar en el año en que los activos y pasivos se realicen, con base en las tasas de impuestos y las leyes fiscales que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del Estado de situación financiera.

Las diferencias temporarias relacionadas con las inversiones en las subsidiarias para las que no se reconoció un activo por impuesto diferido, suman \$444,207, (2016: \$534,456) así mismo las diferencias temporarias relacionadas con las inversiones en las subsidiarias para las que no se reconoció un pasivo por impuesto diferido suman \$16,482 (2016: \$19,608).

### Impuesto Sobre la Renta

El Grupo compensa los activos y pasivos por impuestos únicamente si tiene un derecho legalmente exigible de compensar los activos y pasivos por impuestos corrientes; y en el caso de los activos y pasivos por impuesto diferido, en la medida que además correspondan a impuestos a las ganancias requeridos por la misma jurisdicción fiscal.

Compañía	2017				
	Impuesto Sobre la Renta	Impuesto para la Equidad y Sobretasa (CREE)	Ajustes de Periodos Anteriores	Impuesto Diferido	Total
UNE	(2)	—	41	51,746	51,785
EDATEL	(21,343)	—	1,948	5,904	(13,491)
Colombia Móvil	(27,149)	—	(2,002)	12,622	(16,529)
OSI	(2,016)	—	(20)	58	(1,978)
CTC	—	—	284	—	284
Combinación de negocios	—	—	—	27,467	27,467
<b>Total</b>	<b>(50,510)</b>	<b>—</b>	<b>251</b>	<b>97,797</b>	<b>47,538</b>

Compañía	2016				
	Impuesto Sobre la Renta	Impuesto para la Equidad y Sobretasa (CREE)	Ajustes de Periodos Anteriores	Impuesto Diferido	Total
UNE	(712)	(9,527)	123	144,664	134,548
EDATEL	(10,520)	(5,186)	1,624	(4,792)	(18,874)
Colombia Móvil	(2,840)	(37,614)	(669)	(50,783)	(91,906)
OSI	(1,461)	—	—	(19)	(1,480)
CTC	(1,482)	—	—	2,823	1,341
Combinación de negocios	—	—	—	22,394	22,394
<b>Total</b>	<b>(17,015)</b>	<b>(52,327)</b>	<b>1,078</b>	<b>114,287</b>	<b>46,023</b>

El activo por impuesto sobre la renta se genera en las siguientes compañías:

Compañía	2017	2016
UNE	124,995	105,529
EDATEL	1,549	—
Colombia Móvil	48,357	54,594
OSI	616	2,091
CTC	1,756	3,412
<b>Total</b>	<b>177,273</b>	<b>165,626</b>

El pasivo corriente por impuesto sobre la renta se genera en las siguientes compañías:

Compañía	2017	2016
EDATEL	10,933	2,562
OSI	864	1,461
CTC	—	1,931
<b>Total</b>	<b>11,797</b>	<b>5,954</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 6. Impuestos (continuación)

### Impuesto Diferido

El impuesto diferido se muestra en el estado de situación financiera consolidado así:

Compañía	2017	2016
<b>Impuesto diferido activo</b>		
UNE	273,746	222,190
Colombia Móvil	336,486	323,863
OSI	56	—
CTC	1,358	1,366
<b>Total impuesto diferido activo</b>	<b>611,646</b>	<b>547,419</b>
<b>Impuesto diferido pasivo</b>		
EDATEL	2,272	6,262
OSI	—	2
Combinación de negocios	55,619	83,086
<b>Total impuesto diferido pasivo</b>	<b>57,891</b>	<b>89,350</b>
<b>Impuesto diferido, neto</b>	<b>553,755</b>	<b>458,069</b>

Al 31 de diciembre de 2017 se registró un Impuesto Diferido Activo por valor de \$611,646 (2016: \$547,419). La Administración ha considerado los siguientes aspectos clave en su análisis de recuperabilidad de este activo:

1. La consolidación de las eficiencias y ahorros operacionales y comerciales iniciadas en años anteriores las cuales están incluidas en los resultados financieros del año 2017 tales como los gastos de reorganización de los procesos internos del grupo, regularización de gastos operativos de infraestructura de red y erogaciones asociadas a ofertas comerciales convergentes. Sin embargo, estas eficiencias fueron impactadas negativamente por las tasas de inflación relativamente altas y tasas de cambio cercanas a los \$3,000 pesos por \$1 USD.
2. La continuación del fortalecimiento de la infraestructura de red tanto en el negocio Móvil como en el de Hogares para prestar servicios de última tecnología que favorecen la calidad de navegación de datos e internet, así como el mejoramiento en la calidad de servicios en televisión digital y satelital;
3. El sostenimiento de la monetización de datos en 4G Móvil derivado de la mayor penetración de usuarios bajo la tecnología 4G/LTE.
4. El plan de negocios aprobado por la Junta Directiva muestra que en sus proyecciones financieras el grupo generará suficientes ganancias futuras originadas tanto por los factores antes mencionados como por el resultado fiscal positivo que generará la utilización de diferencias temporarias en los próximos años, especialmente las relacionadas con las diferencias en vidas útiles de propiedad planta y equipo.

Con lo anterior, la Administración considera que tiene una base razonable para lograr la recuperabilidad en los próximos años del impuesto diferido activo registrado al 31 de diciembre de 2017.

El efecto impositivo reconocido en Otro Resultado Integral para el 2017 fue un gasto por \$2,103 y para 2016 se reconoció un ingreso por \$2,072.

### Pérdidas Fiscales

De acuerdo con la legislación tributaria vigente, las pérdidas generadas en el impuesto sobre la renta y complementarios y/o en el impuesto sobre la renta para la equidad – CREE antes de 2017, deberán ser compensadas con la renta líquida obtenida en 2017 y periodos siguientes, teniendo en cuenta la fórmula establecida en el numeral 5, del artículo 290 de la Ley 1819 de 2016. A partir de 2017 las pérdidas fiscales determinadas no deben ser ajustadas.

A partir de 2017, las sociedades podrán compensar las pérdidas fiscales obtenidas en el determinado periodo corriente, con las rentas ordinarias que se generen en los doce (12) periodos gravables siguientes a la obtención de las mencionadas pérdidas fiscales, sin perjuicio de la renta presuntiva del ejercicio.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 6. Impuestos (continuación)

### Pérdidas Fiscales (continuación)

Los excesos de renta presuntiva y excesos de base mínima generados antes de 2017 en el impuesto sobre la renta y complementarios y en el impuesto sobre la renta para la equidad – CREE, respectivamente, podrán ser compensados con las rentas líquidas ordinarias obtenidas por la Compañía dentro de los cinco años siguientes, usando para el efecto, la fórmula establecida en el numeral 6, del artículo 290 de la ley 1819 de 2016.

A partir de 2017, las sociedades podrán compensar los créditos fiscales obtenidos en periodos anteriores con base en el régimen de transición descrito en el artículo 290 de la ley 1819 de 2016, en sus numerales 5 y 6.

El valor de los créditos fiscales al 31 de diciembre de 2016, que Grupo podrá compensar a partir de 2017 considerando el régimen de transición es el siguiente:

	2017	2016
Pérdidas fiscales	512,602	660,322
Excesos de CREE base mínima	6,578	44,936
<b>Total</b>	<b>519,180</b>	<b>705,258</b>

### Renta Presuntiva

De acuerdo con el artículo 73 de la Ley 1341 de 2009, las empresas del Grupo que prestan los servicios de telefonía local móvil en el sector rural y larga distancia, no se encuentran sometidas al sistema de renta presuntiva, excepto por Colombia Móvil en la cual la renta líquida no puede ser inferior al 3% de su patrimonio líquido, en el último día del ejercicio gravable inmediatamente anterior. A partir de 2017 será el 3.5%.

### Firmeza de las Declaraciones del Impuesto Sobre la Renta, CREE y Precios de Transferencia

En el Grupo existen declaraciones presentadas con pérdidas fiscales, las cuales pueden ser revisadas por las autoridades de impuestos dentro de los cinco (5) años siguientes a la fecha de presentación o de solicitud de saldo a favor; en el Grupo también existen declaraciones presentadas sin pérdidas fiscales, las cuales pueden ser revisadas por las autoridades de impuestos dentro de los dos (2) años siguientes a la fecha de presentación o corrección. En opinión de la Administración, en el evento que ello ocurra, no se esperan diferencias significativas que impliquen la modificación del Impuesto liquidado, ni de la imposición de sanciones que conlleven el reconocimiento de contingencias en los estados financieros.

A partir de 2017, el término general de firmeza de las declaraciones tributarias será de tres (3) años a partir de la fecha de su vencimiento o a partir de la fecha de su presentación, cuando estas hayan sido presentadas de forma extemporánea. Respecto de las declaraciones de precios de transferencia, el término de su firmeza será de seis (6) años.

Respecto de aquellas declaraciones en las cuales se presenten saldos a favor, el término de firmeza será de tres (3) años, desde la fecha de la presentación de la solicitud de devolución o compensación.

Respecto de aquellas declaraciones tributarias en las que se compensen pérdidas fiscales, quedarán en firme a los seis (6) años contados a partir de la fecha de su presentación.

Respecto de aquellas declaraciones en las que se liquiden pérdidas fiscales, el término de firmeza será de doce (12) años y si las pérdidas se compensan en los últimos dos (2) años, de los doce (12) permitidos, su término de firmeza se extenderá hasta tres (3) años más, desde el año de su compensación.

### Cambio en Tarifas del Impuesto Sobre la Renta

A partir de 2013 se creó el impuesto sobre la renta para la equidad (CREE). Este impuesto se calculó hasta el 31 de diciembre de 2016 con base en los ingresos brutos obtenidos, menos los ingresos no constitutivos de renta, costos, deducciones, rentas exentas y ganancias ocasionales a una tarifa del 9%.

La ley 1739 de 2014 estableció una sobretasa al impuesto a la renta CREE progresiva y temporal desde el año 2015 empezando con 5% y para 2016 el 6%, aplicable a bases gravables de \$800 en adelante.

La ley 1819 de 2016 eliminó el impuesto CREE y la sobretasa al impuesto CREE para los años 2017 y 2018 y a su vez incrementó la tarifa general del impuesto a la renta al 34% para 2017 y 33% para los años siguientes creando una sobre tasa al impuesto de renta y complementarios del 6% y 4% para los años gravables 2017 y 2018, respectivamente, aplicable esta última a bases gravables de \$800 en adelante.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 6. Impuestos (continuación)

### Impuesto a los Dividendos

Sobre las utilidades generadas a partir de 2017, aplicará a las sociedades y entidades extranjeras el nuevo impuesto a los dividendos. La tarifa de este impuesto será del 5%. De otra parte, el dividendo gravado con el impuesto sobre la renta, tendrá una tarifa del 35%. En este escenario, el impuesto a los dividendos del 5% aplicará sobre el monto de la distribución gravada, una vez el mismo se haya disminuido con el impuesto sobre la renta a la tarifa del 35%.

Para personas naturales residentes fiscales en Colombia, el impuesto a los dividendos tendrá una tarifa máxima del 10% que recaerá sobre los dividendos no gravados y del 35% respecto de los dividendos distribuidos como gravados.

### Precios de Transferencia

Los contribuyentes del impuesto de renta que celebren operaciones con vinculados económicos o partes relacionadas del exterior, están obligados a determinar, para efectos del impuesto sobre la renta, sus ingresos ordinarios y extraordinarios, sus costos y deducciones, sus activos y pasivos, considerando para estas operaciones los precios y márgenes de utilidad que se hubieran utilizado en operaciones comparables con o entre no vinculados económicamente.

Asesores independientes adelantan la actualización del estudio de precios de transferencia, exigido por disposiciones tributarias, tendientes a demostrar que las operaciones con vinculados económicos del exterior se efectuaron a valores de mercado durante 2017. Para este propósito el grupo presentará las declaraciones informativas y tendrá disponible los estudios para el mes de septiembre de 2018. El incumplimiento del régimen de precios de transferencia puede acarrear sanciones pecuniarias y un mayor impuesto sobre la renta; sin embargo, la Gerencia y sus asesores son de la opinión que el estudio será concluido oportunamente y no arrojará cambios significativos a la base utilizada para la determinación de la provisión del impuesto sobre la renta de 2017.

### Impuesto Sobre las Ventas

La Ley 1819 de 2016, estipula los siguientes cambios aplicables a partir del año gravable 2017:

- La tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%), De acuerdo con el artículo 192, continuarán con la tarifa del 16% aquellos contratos, celebrados antes del 31 de diciembre de 2016, con entidades públicas o estatales hasta tanto le sean realizadas adiciones; en cuyo caso, empezarán a aplicar la nueva tarifa (19%) a tales adiciones.
- Los dispositivos móviles inteligentes (tabletas y celulares) cuyo valor no exceda de veintidós (22) UVT, se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas.
- El hecho generador del IVA se amplió a la venta de bienes en general, la venta o concesión de intangibles relacionados con la propiedad industrial y, a la prestación de servicios en Colombia, o desde el exterior, salvo exclusiones expresas de la norma, de conformidad con el artículo 173.
- Se elimina la retención de IVA teórico del régimen simplificado.
- El artículo 194 señaló que los períodos para solicitar descuentos serán los tres períodos bimestrales inmediatamente siguientes al período de su causación.
- El artículo 187 modificó los servicios de servidores (hosting) y computación en la nube (cloud computing), los cuales dejaron de ser gravados, para ser servicios excluidos a partir del 1 de enero de 2017.

### Impuesto al Consumo

Los servicios de telefonía móvil se gravan con la tarifa del 4% sobre la totalidad del servicio. Los servicios móviles de datos, internet y navegación se gravan con la tarifa del 4% sobre el valor que supere 1.5UVT (unidad de valor tributario).

### Impuesto a la Riqueza

La Ley 1739 de 2014 estableció el impuesto a la riqueza para personas naturales y jurídicas cuya posesión al 1 de enero de 2015 sea superior a \$1,000. La base gravable para las personas jurídicas es el valor del patrimonio bruto fiscal poseído al 1 de enero de 2015, 2016, y 2017 menos las deudas a cargo vigentes a las mismas fechas.

La tarifa aplicable dependerá de la base gravable de cada contribuyente y el valor pagado no será deducible ni descutable en el impuesto sobre la renta y complementarios o en el impuesto sobre la renta para la equidad – CREE, ni podrán ser compensados con estos ni con otros impuestos. El Grupo efectuó pagos de este impuesto por \$12,040 (2016: \$30,079) en cuotas iguales en los meses de mayo y septiembre del respectivo año, en cada Compañía. (Ver nota 5).

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 7. Pérdida Neta por Acción Básica

El importe de la pérdida neta por acción básica se calcula dividiendo la pérdida neta del período atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la Entidad Controlante, por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación.

A continuación, se muestra la información sobre pérdidas y cantidad de acciones utilizadas en los cálculos de la pérdida por acción básica:

	2017	2016
Pérdida neta atribuible a los tenedores de instrumentos ordinarios de patrimonio de la controladora	(20,133)	(95,278)
Promedio ponderado de cantidad de acciones ordinarias atribuible a la pérdida por acción básica	4,223,311	4,223,311
<b>Pérdida por acción básica (en pesos)</b>	<b>(4,767)</b>	<b>(22,560)</b>

## 8. Inversiones en Asociadas

Las asociadas son todas las entidades sobre las cuales el Grupo tiene una influencia significativa pero no el control, generalmente con una participación accionaria entre el 20% y el 50% de los derechos de voto. Las entidades asociadas se contabilizan inicialmente al costo y posteriormente son revisadas por deterioro de valor.

El Grupo posee al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el 25% de participación en la Compañía de T.V. Cartagena de Indias S.A. por un monto de \$62, sociedad con domicilio en Cartagena, que tiene por objeto social la realización de producciones para televisión, comerciales, publicidad y multimedia como un instrumento eficaz para la promoción de la imagen y productos del Grupo. Asimismo, como consecuencia de la fusión con ETP, adquirió una participación del 47 % en la sociedad Centracom S.A., cuyo valor en libros es cero.

## 9. Otros Instrumentos Financieros

Otros instrumentos financieros	2017	2016
Encargo fiduciario (i)	—	805
<b>Total</b>	<b>—</b>	<b>805</b>

(i) Corresponde a la fiducia constituida con Empresas Públicas de Medellín, para la administración de la tarjeta EPM, con la cual los clientes tanto de EPM como de UNE pueden adquirir electrodomésticos mediante un plan de financiación.

## 10. Capital Suscrito y Pagado, Prima en Colocación de Acciones y Reservas

Capital suscrito y pagado y prima en colocación de acciones	2017	2016
Número de acciones	8,446,624	8,446,624
Valor nominal por acción (expresado en pesos)	7,139.07225	7,139.07225
Capital suscrito y pagado	60	60
Prima en colocación de acciones	1,702,382	1,702,382
<b>Total</b>	<b>1,702,442</b>	<b>1,702,442</b>

Reservas	Legal	Estatutarias	Fondos Patrimoniales	Total
<b>Al 31 de diciembre de 2016</b>	25,547	169,743	10,381	205,671
<b>Al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>25,547</b>	<b>169,743</b>	<b>10,381</b>	<b>205,671</b>

### Reserva Legal

Las Empresas están obligadas a apropiar como reserva legal el 10% de sus ganancias netas anuales, hasta que el saldo de la reserva sea equivalente al 50% del capital suscrito siempre y cuando el patrimonio neto no sea inferior al total del capital suscrito y pagado. La reserva no es distributable antes de la liquidación de la Empresa, pero debe utilizarse para absorber o reducir pérdidas. Son de libre disponibilidad por la Asamblea General de Accionistas las apropiaciones hechas en exceso del 50% antes mencionado.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 11. Distribución de Dividendos

La capacidad del Grupo para hacer los pagos de dividendos está sujeta a las restricciones legales descritas en el Código de Comercio en sus artículos 451 y 455, donde se menciona que se repartirán entre los accionistas las utilidades aprobadas por la Asamblea, justificadas por balances fidedignos y después de hechas las reservas legales, estatutaria y ocasionales, así como las apropiaciones para el pago de impuestos.

Aún cuando existan pérdidas acumuladas, mientras el patrimonio neto no se reduzca por debajo del capital social y después de apropiada la reserva legal, las utilidades podrán ser repartidas a los accionistas, salvo que se acepte lo contrario, reuniendo las condiciones de convocatoria, quórum, y mayorías exigidas por la ley y los estatutos.

	2017	2016
Pagados	3	431,937

## 12. Deuda y Financiamiento

Deuda y financiamiento	2017	2016
<b>Deuda y financiamiento con vencimiento mayor a un año</b>		
Bancos (i)	1,978,200	1,200,000
Bonos (ii)	840,000	840,000
Partes Relacionadas (iii)	—	900,213
Costos amortizados (relacionados con endeudamiento)	(11,260)	(1,065)
Arrendamientos financieros (iv)	542,956	465,472
	<b>3,349,896</b>	<b>3,404,620</b>
<b>Deuda y financiamiento con vencimiento menor a un año</b>		
Partes Relacionadas (iii)	—	5,927
Arrendamientos financieros (iv)	23,554	20,049
	<b>23,554</b>	<b>25,976</b>
<b>Total</b>	<b>3,373,450</b>	<b>3,430,596</b>

Los préstamos recibidos se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos de transacción directamente atribuibles. Los préstamos subsiguientemente se contabilizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. El costo amortizado se calcula teniendo en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y todas las comisiones o los costos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva. Cualquier diferencia entre el monto inicial y el monto al vencimiento se reconoce en los estados financieros durante el período del préstamo. Sobre los contratos de deuda locales suscritos no se han otorgado garantías, corresponde a deuda no subordinada del Grupo. Con respecto a la deuda externa suscrita por Colombia Móvil, UNE EPM Telecomunicaciones S.A. es garante de las obligaciones derivadas de este crédito hasta por el monto de su participación accionaria en dicha sociedad.

### (i) Financiamiento a Través de Bancos

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los financiamientos a través de bancos eran los siguientes:

Entidad	Vencimiento	Moneda	Tasa de Interés	2017	2016
BBVA	2025	COP	IBR TV+2.41% (a)	270,000	300,000
Bancolombia	2025	COP	IBR MV+3.09%(a)	540,000	600,000
Banco Davivienda	2028	COP	IBR TV+3.65% (a)	273,000	300,000
Sindicado externo (JP Morgan)	2022	USD	LIBOR+2.50%	895,200	—
<b>Créditos bancarios</b>				<b>1,978,200</b>	<b>1,200,000</b>

(a) Tasa IBR – Indicador Bancario de Referencia

### Reestructuración Deuda

En septiembre de 2015, el grupo desembolsó \$1,2 billones mediante tres créditos con la banca comercial local con el fin de ampliar su perfil de vencimientos, y reestructurar y refinanciar la deuda del Grupo. En los términos de las autorizaciones conferidas, los recursos fueron destinados para novación de deuda de UNE por \$540,000, \$110,000 para inversiones de capital y \$550,000 para el prepagado de la deuda de Colombia Móvil.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 12. Deuda y Financiamiento (continuación)

### (i) Financiamiento a Través de Bancos (continuación)

Luego de la reestructuración, al 31 de diciembre de 2017 el Grupo tiene deuda local con las entidades Bancolombia, BBVA y Davivienda. Con las dos primeras entidades tiene créditos con un plazo a 10 años y con la tercera entidad a 13 años, todos con periodo de gracia de 3 años y amortizaciones variables semestrales y pago de intereses semestrales.

Al 31 de diciembre de 2017, se realizaron abonos por \$117,000 a los créditos con la banca comercial, al crédito con Bancolombia se realizó un abono de \$60,000 el 6 de diciembre de 2017, mientras que el 7 de diciembre de 2017 se realizaron abonos por \$30,000 al crédito con BBVA y \$27,000 al crédito con Davivienda, estos prepagos se entienden como el adelanto a las amortizaciones de capital originalmente presupuestados para el año 2018, es decir, a la fecha no existen amortizaciones de capital a estos Bancos en el corto plazo.

El 21 de junio de 2017 Colombia Móvil obtuvo un préstamo por USD300 millones bajo la modalidad de crédito sindicado donde actuaron como "Joint Lead Arrangers and Bookrunners" JPMorgan y Scotiabank, y como banco agente administrativo JP Morgan; este préstamo es a 5 años con tres amortizaciones de capital en los periodos finales del crédito y reconoce un interés variable de Libor+2,50%. Esta deuda corresponde a una reestructuración del crédito que tenía hasta esa fecha Colombia Móvil con los accionistas Millicom logrando con la banca internacional distribuir los vencimientos y ampliar el plazo de 2020 a 2022.

### (ii) Financiamiento a Través de Bonos

Los bonos corresponden a tres emisiones que al cierre de diciembre de 2017 ascendían a un valor nominal de \$840,000, así:

- La primera emisión en 2010 con dos series de \$150,000 cada una, se tenía una serie a 5 años que fue amortizada el 12 de marzo de 2015 y se tiene vigente otra serie a 10 años con vencimiento en marzo de 2020.
- La segunda emisión en 2011 con dos series de \$150,000 cada una, se tenía una serie a 5 años que fue amortizada el 20 de octubre de 2016 y se tiene vigente otra serie a 12 años con vencimiento en octubre de 2023.
- La tercera emisión fue el 26 de mayo de 2016 con tres series colocadas en el mercado de capitales por \$540,000 en bonos de deuda pública. Los bonos, que fueron demandados 1,76 veces la oferta, se adjudicaron en la Bolsa de Valores de Colombia mediante el mecanismo de subasta holandesa. La primera serie a 8 años tiene vencimiento en mayo de 2024, la segunda serie a 10 años tiene vencimiento en mayo de 2026 y la tercera serie a 20 años tiene vencimiento en mayo de 2031.

Clase de emisión	Vencimiento	Moneda	Tasa de Interés	2017	2016
Emisión 2010 Serie 10Y	2020	COP	IPC+5.10% (b)	150,000	150,000
Emisión 2011 Serie 12Y	2023	COP	IPC+4.76% (b)	150,000	150,000
Emisión 2016 Serie 8Y	2024	COP	9.35%	160,000	160,000
Emisión 2016 Serie 10Y	2026	COP	IPC + 4.15% (b)	254,000	254,000
Emisión 2016 Serie 20Y	2036	COP	IPC + 4.89% (b)	126,000	126,000
Financiamiento a través de bonos				840,000	840,000

(b) IPC – Índice de Precios al Consumidor en Colombia

### (iii) Financiamiento a Través de Partes Relacionadas (Los dólares están expresados en millones)

Largo plazo	Vencimiento	Tasa de Interés	2017	2016
Millicom Spain S,L, US\$300 (1)	2020	Libor + 2.5%	—	900,213
<b>Corto plazo</b>				
Millicom Spain S,L, – Intereses US\$1,9			—	5,927
<b>Total financiación con accionistas corto plazo</b>			—	5,927
<b>Total</b>			—	906,140

- (1) Con el propósito de mejorar las condiciones financieras a través de la consolidación de pasivos en un solo prestamista, reducción en la tasa de interés y manteniendo las condiciones iniciales del plazo (agosto de 2020); el 15 de diciembre de 2015 se firmó un contrato de cesión entre Millicom International Operations (MIO) y Millicom Spain S,L, quedando en cabeza de este último la obligación total por US\$ 306,5. El 20 de octubre de 2016 se amortizó a capital US\$ 6,5 quedando un saldo del capital de US\$ 300, posteriormente en junio de 2017 el crédito fue amortizado totalmente en una operación de manejo de deuda mediante un crédito sindicado externo liderado por JPMorgan y Scotiabank.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 12. Deuda y Financiamiento (continuación)

### (iv) Arrendamientos Financieros

Los arrendamientos financieros que transfieren al Grupo sustancialmente todos los riesgos y los beneficios inherentes a la propiedad del bien arrendado, se capitalizan al inicio del plazo del arrendamiento, ya sea por el valor razonable de la propiedad arrendada, o por el valor presente de los pagos mínimos futuros del arrendamiento, el importe que sea menor. Los pagos por arrendamientos se distribuyen entre los cargos financieros y la reducción de la deuda por capital, de manera tal de determinar una ratio constante de interés sobre el saldo remanente de la deuda. Los cargos financieros se reconocen como costos financieros en el estado de resultados integrales. Cuando un arrendamiento financiero es resultado de una transacción de venta con arrendamiento posterior, cualquier exceso del valor generado por la venta sobre el valor en libros de los activos se difiere y amortiza durante el plazo del arrendamiento.

El activo arrendado se deprecia a lo largo de su vida útil estimada. Sin embargo, si no existiese certeza razonable de que el Grupo obtendrá la propiedad del mismo al término del plazo del arrendamiento, el activo se depreciará a lo largo de su vida útil estimada o en el plazo del arrendamiento, el que sea menor.

Pasivos por arrendamientos financieros	Vencimiento	2017	2016
Arrendamiento de edificio	2018	840	2,461
Arrendamiento de equipo de cómputo	2018	1,806	3,519
Arrendamiento de infraestructura de red	2032	558,514	479,541
Arrendamiento de intangibles	2018	5,350	—
<b>Total</b>		<b>566,510</b>	<b>485,521</b>

Los pagos por arrendamientos financieros mínimos futuros, son los siguientes:

Compromisos anuales de arrendamientos financieros	2017	2016
A 1 año	23,554	12,074
Entre 1 y 5 años	134,270	99,401
Después de 5 años	408,686	374,046
<b>Total</b>	<b>566,510</b>	<b>485,521</b>

Los contratos de arrendamiento que no cumplen los términos y plazos para ser considerados como financieros, se registran como arrendamientos operativos, como gasto en el estado de resultados, en una proporción constante durante el plazo del arrendamiento.

## 13. Efectivo y Equivalentes de Efectivo

El efectivo y sus equivalentes incluyen los fondos en caja, los depósitos bancarios a la vista de libre disponibilidad y las inversiones a corto plazo de alta liquidez y libre disponibilidad que, sin previo aviso ni costo relevante, pueden convertirse fácilmente en una cantidad determinada de efectivo.

Los depósitos de efectivo en bancos con vencimientos de más de tres (3) meses que generalmente generan intereses a las tasas del mercado son clasificados como depósitos a plazos fijos.

Efectivo y equivalentes de efectivo	2017	2016
Pesos colombianos	444,056	278,650
Moneda extranjera	117,315	52,471
<b>Total</b>	<b>561,371</b>	<b>331,121</b>

Los saldos en bancos devengan intereses a tasas variables sobre la base de las tasas diarias de depósitos bancarios. Las colocaciones a corto plazo se realizan por períodos variables de entre un día y tres meses, según las necesidades de efectivo inmediatas del Grupo, y devengan intereses a las tasas de colocaciones a corto plazo respectivas.

### Efectivo de Uso Restringido

AL 31 de diciembre de 2017 el Grupo tiene efectivo restringido por \$109 (2016: \$203), corresponde a depósitos en instituciones financieras con destinación específica para el desarrollo de productos en convenio con otras entidades, estos tienen restricciones de uso, de acuerdo a los términos contractuales y la regulación local. En Colombia Móvil, el efectivo y equivalentes, incluyen restricciones originados por cobros realizados por algunas entidades municipales. Estos valores son retenidos por las entidades bancarias al momento de recibir el mandamiento de pago, no afectan los valores en exceso que estén depositados por Colombia Móvil en las respectivas cuentas bancarias y son liberados a medida que la Compañía tramita la liberación demostrando que realizó el pago a través de una de las entidades bancarias.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 14. Deuda Neta

Deuda neta	2017	2016
Total deuda y financiamiento	3,373,450	3,430,596
<b>Menos:</b>		
Efectivo y equivalente de efectivo	561,371	331,121
Efectivo de uso restringido	109	203
<b>Total</b>	<b>2,811,970</b>	<b>3,099,272</b>

## 15. Instrumentos Financieros

### Instrumentos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos y pasivos financieros mantenidos para negociar. Su valor razonable se determina por referencia a los precios cotizados en el mercado en la fecha del estado de situación financiera. Donde no existe un mercado activo, el valor razonable se determina usando técnicas de valoración. Estas técnicas incluyen el uso de transacciones recientes entre partes independientes en el mercado, referencia al valor actual de un instrumento sustancialmente similar de mercado, análisis de flujo de caja descontado y modelos de valoración de opciones. Un instrumento financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderlos en el corto plazo.

### Compensación de Instrumentos Financieros

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto se reporta en el estado de situación financiera si existe un derecho legal actual y exigible de compensar los montos reconocidos y una intención de liquidar sobre una base neta, o de cancelar activos y pasivos simultáneamente.

### Valor Razonable Jerarquía de Medición

Nivel 1- Precios cotizados (sin ajustar) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.

Nivel 2 – Insumos distintos a los precios cotizados incluidos en el nivel 1 que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directamente (es decir, como precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).

Nivel 3 – Entradas para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (es decir, datos no observables).

### Valor Razonable de los Instrumentos Financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros del Grupo muestra el valor por el cual los instrumentos pueden ser intercambiados en una transacción corriente entre partes interesadas, excepto en una venta forzada o liquidación. El valor razonable de todos los activos y pasivos financieros con excepción de la deuda se aproxima al valor en libros debido al corto plazo en el vencimiento de estos instrumentos. El valor razonable de la deuda ha sido estimado por la Compañía basado en los flujos futuros descontados a tasas de intereses de mercado.

Instrumentos Financieros	Valor en Libros		Valor Razonable	
	2017	2016	2017	2016
<b>Activos financieros</b>				
Otros instrumentos financieros	—	9,991	—	9,991
Cuentas por cobrar, neto (nota 20)	527,360	542,886	527,360	542,886
Anticipos de proveedores para gastos de capital	5,818	1,468	5,818	1,468
Ingresos devengados por facturar y gastos prepagados	184,607	216,667	184,607	216,667
Otros activos	206,317	181,592	206,317	181,592
Efectivo y equivalentes de efectivo (nota 13)	561,371	331,121	561,371	331,121
Efectivo de uso restringido (notas 13 y 14)	109	203	109	203
<b>Total activos financieros</b>	<b>1,485,582</b>	<b>1,283,928</b>	<b>1,485,582</b>	<b>1,283,928</b>
No corriente	108,031	106,390	108,031	106,390
Corriente	1,377,551	1,177,538	1,377,551	1,177,538
<b>Pasivos financieros</b>				
Deuda y financiamiento (nota 12)	3,373,450	3,430,596	3,297,763	3,978,477
Cuentas por pagar	823,772	874,293	823,772	874,293
Provisiones y otros pasivos (nota 24)	1,121,170	1,038,558	1,121,170	1,038,558
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>5,318,392</b>	<b>5,343,447</b>	<b>5,242,705</b>	<b>5,891,328</b>
No corriente	3,883,502	3,872,716	3,800,190	4,419,650
Corriente	1,434,890	1,470,731	1,442,515	1,471,678

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 16. Gestión del Riesgo Financiero y Gestión de Capital

La exposición a la tasa de interés, la moneda extranjera, la liquidez, la gestión de capital y los riesgos de crédito hacen parte del curso normal de los negocios de la Compañía Consolidada. La Compañía analiza cada uno de estos riesgos de forma individual, así como de forma interconectada, y define e implementa estrategias para gestionar el impacto económico en su desempeño, en línea con su política de gestión de riesgos financieros.

### Riesgo Financieros

#### Riesgo por Tasa de Interés

La exposición a la tasa de interés, la moneda extranjera, la liquidez, la gestión de capital y los riesgos de crédito hacen parte del curso normal de los negocios. El riesgo cambiario es generado por transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos. El Grupo busca reducir su exposición al riesgo cambiario a través del uso de derivados de cobertura de flujo de efectivo para las operaciones denominadas en moneda extranjera, mediante operaciones Non Delivery Forward. Las políticas de la matriz controlante, prohíben el uso de dichos derivados en el contexto de operaciones especulativas. Además, se celebraron acuerdos que limitan el riesgo de exposición a las fluctuaciones cambiarias, con algunos proveedores se ha fijado la tasa de cambio para el suministro de bienes y servicios.

El Grupo ha realizado reperfilamiento y reestructuración del endeudamiento en pesos buscando condiciones financieras más favorables en cuanto a plazos y tasa de interés, así mismo realiza inversiones temporales de renta fija atada a estas tasas.

Al 31 de diciembre de 2017, el perfil de vencimientos del saldo de capital de la deuda con bancos y bonos y la tasa promedio ponderada efectiva anual (EA) para el respectivo período:

	1 — 2 Años	2 — 3 Años	3 — 4 Años	4 — 5 Años	> 5 Años	Total
Emisión 2010 Serie 10Y	—	150,000	—	—	—	150,000
Emisión 2011 Serie 12Y	—	—	—	—	150,000	150,000
Emisión 2016 Serie 8Y	—	—	—	—	160,000	160,000
Emisión 2016 Serie 10Y	—	—	—	—	254,000	254,000
Emisión 2016 Serie 20Y	—	—	—	—	126,000	126,000
Bancolombia	120,000	—	120,000	60,000	240,000	540,000
BBVA	60,000	—	60,000	30,000	120,000	270,000
Davivienda	3,000	27,000	3,000	27,000	213,000	273,000
Crédito sindicado Tigo JP Morgan (USD)	—	—	298,400	596,800	—	895,200
<b>Endeudamiento</b>	<b>183,000</b>	<b>177,000</b>	<b>481,400</b>	<b>713,800</b>	<b>1,263,000</b>	<b>2,818,200</b>
<b>Tasa promedio ponderada EA</b>	<b>7,08%</b>	<b>6,64%</b>	<b>7,01%</b>	<b>7,01%</b>	<b>8,39%</b>	<b>7,24%</b>

Al 31 de diciembre de 2016, el perfil de vencimientos del saldo de capital de la deuda con bancos y bonos y la tasa proyectada promedio ponderada efectiva anual (EA) para el respectivo período:

	1 — 2 Años	2 — 3 Años	3 — 4 Años	4 — 5 Años	> 5 Años	Total
Emisión 2010 Serie 10Y	—	—	150,000	—	—	150,000
Emisión 2011 Serie 12Y	—	—	—	—	150,000	150,000
Emisión 2016 Serie 8Y	—	—	—	—	160,000	160,000
Emisión 2016 Serie 10Y	—	—	—	—	254,000	254,000
Emisión 2016 Serie 20Y	—	—	—	—	126,000	126,000
BBVA	30,000	60,000	—	60,000	150,000	300,000
Bancolombia	60,000	120,000	—	120,000	300,000	600,000
Davivienda	27,000	3,000	27,000	3,000	240,000	300,000
<b>Endeudamiento</b>	<b>117,000</b>	<b>183,000</b>	<b>177,000</b>	<b>183,000</b>	<b>1,380,000</b>	<b>2,040,000</b>
<b>Tasa promedio ponderada EA</b>	<b>9.615%</b>	<b>9.49%</b>	<b>7.65%</b>	<b>9.88%</b>	<b>9.45%</b>	<b>8.95%</b>

#### Riesgo por Moneda Extranjera

El Grupo está expuesta al riesgo cambiario que surge de las adquisiciones de bienes, servicios y deuda denominada en dólares norteamericanos y otras monedas. El riesgo cambiario es generado por transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos. El Grupo busca reducir su exposición al riesgo cambiario a través del uso de derivados de cobertura para los instrumentos denominados en moneda extranjera. Además, se celebraron acuerdos que limitan el riesgo de exposición a las fluctuaciones cambiarias contra el dólar estadounidense, con algunos proveedores se ha fijado la tasa de cambio para el suministro de bienes y servicios. Al 31 de diciembre de 2017, los contratos Non Delivery Forward vigentes en el Grupo son los siguientes:

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 16. Gestión del Riesgo Financiero y Gestión de Capital (continuación)

### Riesgo por Moneda Extranjera (continuación)

Entidad	Vencimiento	Tipo de cambio	Tasas forward pactada	Al 31 de diciembre de 2017 (Nominal USD)	Al 31 de diciembre de 2016 (Nominal USD)
Scotiabank	09/01/2018	COP/USD	2,960.05	1,000,000	—
Corpbanca	16/01/2018	COP/USD	2,931.88	1,000,000	—
Citibank	25/01/2018	COP/USD	2,983.05	1,000,000	—
BBVA	20/02/2018	COP/USD	2,971.93	2,000,000	—
<b>Cobertura de flujo de efectivo (nominal en USD)</b>				<b>5,000,000</b>	<b>—</b>

### Análisis de Sensibilidad de Tasa de Cambio

Si el dólar estadounidense hubiese variado en +/-10% comparado con la moneda funcional del Grupo, y todas las otras variables permanecieran constantes, la deuda en esta moneda hubiese tenido un efecto de +/- \$89,520 al 31 de diciembre de 2017 (+/- \$90,021 al 31 de diciembre de 2016) sobre la utilidad antes de impuestos.

### Riesgo por Crédito y Contrapartes

Los instrumentos financieros que potencialmente someten al Grupo al riesgo por crédito son principalmente el efectivo y los equivalentes de efectivo, cuentas comerciales por cobrar, anticipos a proveedores y otros activos corrientes. Las contrapartes de acuerdos relacionados con efectivo y equivalentes son instituciones financieras importantes con calificación de grado de inversión. La gerencia no considera que existen riesgos significativos de incumplimiento por parte de esas contrapartes y ha diversificado sus socios bancarios. La colocación de depósitos en diferentes bancos se gestiona de manera que el riesgo por contrapartes del Grupo con un banco determinado se mantiene dentro de los límites que se han establecido en función de la calificación crediticia de cada banco y las políticas del Grupo.

El Grupo sigue procedimientos de control de riesgo para evaluar la calidad crediticia de los clientes teniendo en cuenta su posición financiera, su historial y otros factores.

Las cuentas por cobrar también comprenden los saldos adeudados por otros operadores de telecomunicaciones, en donde el riesgo es limitado debido a la normatividad de la industria de telecomunicaciones. El Grupo mantiene una provisión de deterioro de cuentas por cobrar con base en la capacidad de cobro esperada.

Ya que el Grupo cuenta con un gran número de clientes dispersos a nivel nacional, no existe concentración significativa de riesgo por crédito con respecto a las cuentas comerciales por cobrar.

### Riesgos de Liquidez

El riesgo por liquidez se define como el riesgo de que una entidad tenga dificultades para cumplir obligaciones asociadas con pasivos financieros. El Grupo ha incurrido en endeudamiento, pero también tiene saldos de efectivo importantes, evalúa su capacidad para cumplir sus obligaciones de manera continua y considera los flujos de efectivo operativos netos generados por sus operaciones y las necesidades de efectivo futuras para préstamos, pago de intereses, pago de dividendos y gastos de capital y operativos requeridos para mantener y desarrollar sus negocios operativos.

El Grupo gestiona su riesgo de liquidez a través del uso de préstamos bancarios, bonos, financiamiento con proveedores y arrendamientos financieros. El grupo cree que hay suficiente liquidez disponible en los mercados para satisfacer las necesidades constantes de recursos.

El perfil de vencimientos de los pasivos financieros netos del Grupo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son:

31 de diciembre de 2017	Menor a 1 Año	1 a 5 Años	> 5 Años	Total
Total deuda y financiamiento	(23,554)	(1,678,557)	(1,671,339)	(3,373,450)
Efectivo y equivalentes de efectivo	561,371	—	—	561,371
Efectivo restringido	109	—	—	109
<b>Efectivo (deuda) neta</b>	<b>537,926</b>	<b>(1,678,557)</b>	<b>(1,671,339)</b>	<b>(2,811,970)</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 16. Gestión del Riesgo Financiero y Gestión de Capital (continuación)

### Riesgos de Liquidez (continuación)

31 de diciembre de 2016	Menor a 1 Año	1 a 5 Años	> 5 Años	Total
Total deuda y financiamiento	(12,075)	(1,664,926)	(1,753,595)	(3,430,596)
Efectivo y equivalentes de efectivo	331,121	—	—	331,121
Efectivo restringido	203	—	—	203
<b>Efectivo (deuda) neta</b>	<b>319,249</b>	<b>(1,664,926)</b>	<b>(1,753,595)</b>	<b>(3,099,272)</b>

### Gestión de Capital

El objetivo principal de la gestión del capital del Grupo es asegurar que este mantenga una calificación crediticia fuerte e índices de capital sólidos con el fin de apoyar su negocio y maximizar el valor para los accionistas.

El Grupo gestiona su estructura de capital con referencia a las condiciones económicas y las restricciones impuestas, tales como las cláusulas contractuales y las reglamentaciones locales. El capital es controlado principalmente usando el indicador de deuda neta versus ganancias operativas ajustadas (EBITDA), así como un conjunto de otros indicadores.

El Grupo revisa su coeficiente de endeudamiento (deuda neta dividida por el patrimonio más la deuda neta) periódicamente. La deuda neta incluye los préstamos recibidos que causan intereses, menos efectivo y equivalentes de efectivo (incluyendo el efectivo de uso restringido).

Indicador de deuda neta vs EBITDA	Nota	Al 31 de diciembre de	
		2017	2016
Deuda neta	14	2,811,970	3,099,272
EBITDA		1,349,654	1,346,141
<b>Relación deuda neta – EBITDA</b>		<b>2.08</b>	2.30
<b>Indicador de endeudamiento</b>			
Deuda neta	14	2,811,970	3,099,272
Patrimonio		1,930,635	1,977,974
<b>Deuda neta y patrimonio</b>		<b>4,742,605</b>	5,077,246
<b>Apalancamiento</b>		<b>59%</b>	61%

## 17. Activos Intangibles, Neto

### Reconocimiento de Activos Intangibles

Los activos intangibles se reconocen inicialmente a su costo. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se contabilizan al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro. Los activos intangibles generados internamente, exceptuando los costos de desarrollo capitalizados, no se capitalizan, sino que se llevan al gasto en el estado de resultado integrales en el año en que ocurrieron.

Los activos intangibles con vida útil finita se amortizan durante su vida económica útil estimada utilizando el método de línea recta y se evalúa su deterioro cada vez que hay un indicio de que el activo intangible puede verse deteriorado. El período de amortización y el método se revisan al menos al cierre de cada ejercicio financiero.

Los cambios en la vida útil esperada o en los patrones de consumo de los beneficios económicos futuros incorporados en los activos se contabilizan cambiando el período o método de amortización, según proceda, y son tratados como cambios en las estimaciones contables. El gasto de amortización se reconoce en el estado de resultados integrales.

### Licencias

Las licencias obtenidas para la prestación de servicios de telecomunicaciones otorgadas por el Ministerio (“Concesiones y licencias”), se amortizan linealmente a partir del momento de inicio de la explotación comercial de las licencias, en el período de vigencia de las mismas. Las licencias se registran al costo histórico o, si se adquirieron en una combinación de negocios, a su valor razonable en la fecha de adquisición. El costo incluye el valor de adquisición y otros costos directamente relacionados con la adquisición. Estos costos pueden incluir estimaciones relacionadas con el cumplimiento de los términos y condiciones asociados a las licencias, tales como las obligaciones de servicio o de cobertura, licencias para operar en bandas de frecuencia específicas, y pueden incluir pagos por adelantado y pagos diferidos.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 17. Activos Intangibles, Neto (continuación)

### Licencias (continuación)

Las licencias tienen una vida útil definida y se contabilizan al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta para asignar el costo de las licencias sobre sus vidas útiles estimadas, las cuales no exceden 20 años.

Las condiciones de las licencias, que han sido adjudicadas para varios períodos, están sujetas a revisiones periódicas para, entre otras cosas, fijación de tarifas, asignación de frecuencias y normas técnicas. Las licencias otorgadas, sujeto a ciertas condiciones, suelen ser renovables y por lo general no exclusivas. Cuando se hace la estimación de la vida útil de las licencias, no se incluyen los periodos de renovación.

En cumplimiento del condicionamiento impuesto por la Superintendencia de Industria y Comercio para la integración empresarial entre Colombia Móvil y UNE, consistente en la cesión o devolución de espectro excedente (50 MHz) al Ministerio de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, UNE inició en 2016 la migración de clientes del servicio 4G LTE de la empresa a otras tecnologías y devolvió 30 MHz de espectro. En 2017 se realizó la devolución de los 20 MHz restantes. En virtud de lo anterior, en 2016 la Empresa aceleró la amortización y la depreciación de los activos vinculados a este negocio y registró anticipadamente el costo comprometido de largo plazo en contratos de arrendamiento. De no haberse efectuado la devolución del espectro, la pérdida antes de impuestos se habría reducido en \$157,647 y el EBITDA se habría incrementado en \$52,345.

### Lista de Clientes

Las listas de clientes se reconocen como activos intangibles solamente cuando son adquiridas u obtenidas en una combinación de negocios. Su costo representa el valor razonable a la fecha de adquisición. Tienen una vida útil definida y se contabilizan al costo menos la amortización acumulada. La amortización se calcula utilizando el método de línea recta y la vida útil es de 3 años.

### Derechos Irrefutables de Uso

Los contratos sobre derechos irrefutables de uso (IRUs", por sus siglas en inglés) se componen principalmente de la adquisición de determinada infraestructura y de capacidad de fibra iluminada. Estos acuerdos se reconocen ya sea como arrendamientos, contratos de servicios, o parcialmente como arrendamientos y parcialmente como contratos de servicio. La determinación de la clasificación apropiada depende de una evaluación de las características de los contratos. Los contratos de capacidad de red se reconocen cuando:

- EL Grupo tiene el derecho exclusivo de la capacidad por un período determinado y tiene el poder de revender (o subarrendar) la capacidad;
- La capacidad está físicamente limitada y definida;
- El Grupo asume todos los costos relacionados con la capacidad (directamente o no), incluidos los costos de operación, administración y mantenimiento; y,
- El Grupo asume el riesgo de la obsolescencia durante la vigencia del contrato.

Si no se cumplen todos estos criterios, los derechos irrefutables de uso se tratan como un contrato de servicios. Si el acuerdo es, o contiene un arrendamiento, el contrato de arrendamiento se reconoce como un arrendamiento operativo o un contrato de arrendamiento financiero. Un arrendamiento financiero de un derecho irrefutable de uso de infraestructura de red se reconoce como un activo tangible. Un arrendamiento financiero de un derecho de uso irrefutable sobre capacidad se reconoce como un activo intangible. La vida útil estimada de los arrendamientos financieros de derechos irrefutables de uso de capacidad es entre 12 y 15 años, o más corta si la vida útil estimada del cable subyacente es más corta.

### Combinaciones de Negocios y Crédito Mercantil

Las combinaciones de negocios se contabilizan mediante el método de la adquisición. El costo de una adquisición se mide como la suma de la contraprestación transferida, medida por su valor razonable a la fecha de la adquisición, y el monto de cualquier participación no controladora en la entidad adquirida. Para cada combinación de negocios, el Grupo puede optar por medir la participación no controladora en la entidad adquirida por su valor razonable, o por la participación proporcional sobre los activos netos identificables de la entidad adquirida. Los costos de adquisición incurridos se imputan a gastos y se presentan dentro de gastos de administración en el estado de resultados integrales.

Cuando el Grupo adquiere un negocio, evalúa los activos y pasivos financieros incorporados, con el propósito de determinar su apropiada clasificación y categorización como instrumento financiero, de conformidad con las condiciones contractuales, las circunstancias económicas y otras condiciones pertinentes a la fecha de la adquisición.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 17. Activos Intangibles, Neto (continuación)

### Combinaciones de Negocios y Crédito Mercantil (continuación)

Si la combinación de negocios se realiza por etapas, la participación que poseía anteriormente en el patrimonio de la entidad adquirida, medida por su valor razonable a la fecha de la compra original, se vuelve a medir por su valor razonable a la fecha de la adquisición, y la correspondiente ganancia o pérdida resultante se reconoce en los resultados.

El crédito mercantil se mide inicialmente al costo, representado por el exceso de la suma de la contraprestación transferida y el importe reconocido por la participación no controladora, respecto del neto de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. Si esta contraprestación resulta menor al valor razonable de los activos netos adquiridos, la diferencia se reconoce como ganancia a la fecha de la adquisición.

Después del reconocimiento inicial, el crédito mercantil se mide al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro del valor. A los fines de las pruebas de deterioro del valor, el crédito mercantil adquirido en una combinación de negocios se asigna, a partir de la fecha de la adquisición, a cada una de las unidades generadoras de efectivo del Grupo que se espera serán beneficiadas con la combinación, independientemente de si otros activos o pasivos de la entidad adquirida se asignan a esas unidades.

### Software

Los costos de proyectos específicos de desarrollo de nuevos productos, susceptibles de comercialización o de aplicación en la propia red, y cuya futura recuperabilidad está razonablemente asegurada, se amortizan linealmente a lo largo del período estimado en que se espera obtener rendimientos del mencionado proyecto, a partir de su colocación en uso. El "software" se amortiza linealmente a lo largo de su vida útil, que se estima en términos generales entre dos y cinco años.

### Deterioro de Activos No Financieros

En cada fecha de informe, el Grupo evalúa si existe algún indicio de que un activo no financiero puede verse deteriorado. Si existe cualquier indicio, o cuando se requiere una prueba anual de deterioro para un activo no financiero el Grupo realiza una estimación del monto recuperable del activo. El Grupo determina el valor recuperable basado en lo que sea mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor en uso, para los activos individuales, a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean en buena medida independientes de las producidas por otros activos o grupos de activos.

Cuando el valor en libros de un activo es superior a su monto recuperable, el activo se considera deteriorado y se reduce a su monto recuperable. Cuando no se disponga de información de mercado comparable, el valor razonable menos los costos de venta se determina con base en los flujos de efectivo futuros estimados descontados a su valor presente utilizando una tasa de descuento que refleje las condiciones actuales del mercado para el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo. El análisis anterior también evalúa lo apropiado de la vida útil esperada de los activos. Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas en el estado de resultado integrales como gasto, acorde con la función del activo deteriorado.

En cada fecha de reporte se realiza una evaluación sobre si existe algún indicio de que ya no existen pérdidas por deterioro previamente reconocidas o si pueden haber disminuido. Si existe tal indicación, se estima el valor recuperable. Aparte de la plusvalía, una pérdida por deterioro reconocida previamente se revierte si ha habido un cambio en la estimación utilizada para determinar el monto recuperable del activo desde que se reconoció la última pérdida por deterioro. De ser así, el valor en libros del activo se incrementa a su monto recuperable.

El valor adicional no puede exceder el valor en libros que habría sido determinado, neto de amortización, si en años anteriores no se hubiera reconocido ninguna pérdida por deterioro para el activo, la reversión se reconoce en ganancias o pérdidas. Después de tal reversión, el cargo por amortización se ajusta en períodos futuros para asignar el valor revisado del activo en libros menos cualquier valor residual, de forma sistemática a lo largo del resto de su vida útil. Al 31 de diciembre de 2016 y 2017, en el Grupo no se han presentado indicadores de deterioro.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 17. Activos Intangibles, Neto (continuación)

### Movimiento de Activos Intangibles

2017	Licencias	Listas de Clientes	IRUs	Crédito Mercantil	Otros (i)	Total
<b>Saldo inicial, neto</b>	<b>200,650</b>	<b>115,794</b>	<b>287,454</b>	<b>377,579</b>	<b>223,188</b>	<b>1,204,665</b>
Adiciones	(584)	—	1,802	—	88,841	90,059
Amortización	(44,761)	(43,294)	(34,370)	—	(99,884)	(222,309)
Transferencias	32	(1)	—	—	(565)	(534)
Ajustes por conversión de moneda	—	(13)	(18)	—	(7)	(38)
<b>Saldo final, neto</b>	<b>155,337</b>	<b>72,486</b>	<b>254,868</b>	<b>377,579</b>	<b>211,573</b>	<b>1,071,843</b>

(i) "Otros" incluye principalmente software y licencias administrativas y para clientes.

2016	Licencias	Listas de Clientes	IRUs	Crédito Mercantil	Otros	Total
<b>Saldo inicial, neto</b>	<b>173,684</b>	<b>200,289</b>	<b>273,901</b>	<b>377,579</b>	<b>230,089</b>	<b>1,255,542</b>
Adiciones	70,123	—	11,146	—	105,331	186,600
Retiros y Bajas	—	—	(6)	—	(153)	(159)
Amortización	(91,973)	(84,838)	(33,671)	—	(87,574)	(298,056)
Transferencias	—	—	35,548	—	(24,685)	10,863
Traslados de activos para la venta	48,816	—	—	—	—	48,816
Ajustes por conversión de moneda	—	343	536	—	180	1,059
<b>Saldo final, neto</b>	<b>200,650</b>	<b>115,794</b>	<b>287,454</b>	<b>377,579</b>	<b>223,188</b>	<b>1,204,665</b>

Uso de efectivo en la compra de activos intangibles	2017	2016
Adiciones	<b>90,059</b>	186,600
Adiciones por software as a service	<b>(5,693)</b>	—
Cambios en anticipo a proveedores	<b>3,844</b>	—
Cambios en pasivos y pagos a proveedores de activos intangibles	<b>25,092</b>	(43,573)
<b>Efectivo usado para compra de intangibles</b>	<b>113,302</b>	143,027

## 18. Propiedad y Equipo, Neto

### Reconocimiento de Propiedad y Equipo

La propiedad y equipo se expresa a su costo histórico o bien, al valor que sea menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos futuros mínimos por arrendamiento de activos bajo contratos de arrendamiento financiero, menos la depreciación acumulada y el deterioro acumulado. El valor histórico incluye los costos directamente atribuibles a la adquisición de los activos incluyendo mano de obra empleada en la instalación y los servicios necesarios para llevar a cabo la inversión de capital.

La propiedad y equipo se deprecia desde el momento en que se coloca en servicio, utilizando el método de línea recta sobre lo que sea más corto entre la vida útil estimada del activo que se calcula de acuerdo con estudios técnicos revisados periódicamente en función de los avances tecnológicos y la planeación de desmonte.

Vida útil estimada	Años
Edificios	40 años, o el período de arrendamiento, si este último es más corto
Redes (incluye obras civiles)	3 a 15 años, o el período de arrendamiento, si este último es más corto
Otros	2 a 7 años

Los valores en libros de propiedad y equipo se revisan para verificar si hay deterioro cuando un evento o cambio en las circunstancias indique que el valor en libros puede no ser recuperable. El valor residual de los activos y la vida útil se revisan y ajustan si es necesario, en cada fecha del estado de situación financiera. El valor en libros de un activo se reduce inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros es mayor que el importe recuperable estimado.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 18. Propiedad y Equipo, Neto (continuación)

### Reconocimiento de Propiedad y Equipo (continuación)

Las construcciones en curso están conformadas por el costo de los activos, mano de obra y otros costos directos asociados con la propiedad y equipo que construye el Grupo, o activos comprados pendientes de utilizar. Cuando los bienes se convierten en operativos, los costos asociados se transfieren de construcciones en curso a la categoría adecuada de activos y se inicia la depreciación.

Los costos subsiguientes de la propiedad y equipo se incluyen en el valor en libros del activo o se reconocen como un activo separado, según corresponda, cuando sea probable que surjan beneficios económicos futuros y el costo del ítem puede determinarse de forma fiable. Las reparaciones rutinarias y los mantenimientos se cargan al estado de resultados integrales en el período que ocurran. Los costos de inspecciones y revisiones mayores se agregan al valor en libros de la propiedad y equipo y el valor en libros de previas inspecciones y revisiones mayores se da de baja.

Los equipos instalados en las ubicaciones del cliente que no se venden, se capitalizan y se deprecian durante la vida útil del activo o la vigencia del contrato del cliente. Los equipos instalados en clientes del segmento hogares se deprecian utilizando el método de línea recta y la vida útil es de 5 años (2016: 3 años).

Cuando existe una obligación de retiro, se reconoce un pasivo por el valor presente del costo para retirar un activo tanto en sitios propios como arrendados (por ejemplo, torres celulares, puntos de apoyo) y para activos incorporados en las instalaciones del cliente. El costo correspondiente de la obligación está incluido en el costo del activo y se deprecia durante la vida útil del activo, o durante el periodo de arrendamiento si este último es más corto.

Los costos por préstamos que son directamente atribuibles a la adquisición o construcción de un activo calificado se capitalizan como parte del costo de ese activo cuando sea probable que dichos costos contribuyan a futuros beneficios económicos para el Grupo y los costos puedan ser medidos de manera fiable.

### Movimiento de Propiedad y Equipo

2017	Equipo de Redes	Terrenos y Edificios	Construcción En Curso	Otros(i)	Total
<b>Saldo inicial, neto</b>	<b>1,931,427</b>	<b>230,933</b>	<b>294,147</b>	<b>1,664,200</b>	<b>4,120,707</b>
Adiciones	18,481	—	691,987	101,772	812,240
Retiros y bajas	(22,304)	(134)	(3,168)	(1,449)	(27,055)
Depreciación	(329,447)	(10,431)	—	(645,205)	(985,083)
Obligaciones por retiro de activos	(795)	4,297	—	(2,819)	683
Transferencias	256,881	10,248	(798,672)	532,077	534
Traslados propiedades de inversión	—	(921)	—	—	(921)
Transferencia de activos para la venta	(23,905)	(2,977)	(35)	—	(26,917)
Deterioro	—	—	(302)	—	(302)
Ajustes por conversión de moneda	—	—	—	(28)	(28)
<b>Saldo final, neto</b>	<b>1,830,338</b>	<b>231,015</b>	<b>183,957</b>	<b>1,648,548</b>	<b>3,893,858</b>

(i) "Otros" incluye principalmente los equipos CPE en premisas de clientes, equipos de plataformas tecnológicas, e infraestructura de red (puntos de apoyo, torres, ductos, entre otros).

2016	Equipo de Redes	Terrenos y Edificios	Construcción En Curso	Otros	Total
<b>Saldo inicial, neto</b>	<b>1,741,098</b>	<b>237,588</b>	<b>620,522</b>	<b>1,705,346</b>	<b>4,304,554</b>
Adiciones	25,044	—	701,401	73,920	800,365
Retiros y bajas	(4,955)	—	(8,657)	(1,954)	(15,566)
Depreciación	(310,327)	(14,346)	—	(667,562)	(992,235)
Obligaciones por retiro de activos	21,100	7,176	—	11,152	39,428
Transferencias	459,467	5,197	(1,013,815)	542,650	(6,501)
Traslados propiedades de inversión	—	4,334	—	—	4,334
Transferencia de activos para la venta	—	(9,016)	—	—	(9,016)
Deterioro	—	—	(5,304)	—	(5,304)
Ajustes por conversión de moneda	—	—	—	648	648
<b>Saldo final, neto</b>	<b>1,931,427</b>	<b>230,933</b>	<b>294,147</b>	<b>1,664,200</b>	<b>4,120,707</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 18. Propiedad y Equipo, Neto (continuación)

### Equipos Incorporados Bajo Arrendamientos Financieros

El importe en libros de los equipos incorporados bajo arrendamientos financieros y otros contratos de alquiler con opción de compra al 31 de diciembre de 2017, asciende a \$471,195 (2016: \$429,099). Estos activos se encuentran como garantía de los arrendamientos financieros respectivos y de las obligaciones asumidas en los contratos de alquiler con opción de compra.

### Restricciones Sobre la Disponibilidad de la Propiedad y Equipo

Al 31 de diciembre de 2017, no existen restricciones de uso o para la disposición de los activos, ni activos entregados en garantía.

Uso de efectivo en la compra de propiedad y equipo	2017	2016
Adiciones	812,240	800,365
Adiciones por arrendamiento financiero	(96,482)	(78,274)
Cambios en anticipo a proveedores	156	(3,619)
Cambios en pasivos y pagos a proveedores de propiedad y equipo	46,610	214,249
<b>Efectivo usado para compra de propiedad y equipo</b>	<b>762,524</b>	<b>932,721</b>

### Propiedades de inversión

Los activos inmuebles se clasifican como propiedades de inversión si el 95% o más es ocupado por terceros, o en terrenos cuando la utilización es igual o inferior al 5% y no cumplen con los criterios para ser clasificados como mantenidos para la venta. Estos activos o grupos de activos se presentan de forma separada, en el estado de situación financiera por el menor entre su valor en libros o su valor razonable y no se deprecian desde la fecha de su clasificación.

Propiedades e inversión	2017	2016
<b>Saldo inicial</b>	<b>15,238</b>	19,870
Transferencias	—	(4,632)
Traslados de activos para la venta	807	—
<b>Saldo Final</b>	<b>16,045</b>	15,238

## 19. Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta

Los activos se clasifican como mantenidos para la venta si se espera recuperar su valor en libros a través de una transacción de venta. Estos activos o grupos de activos se presentan de forma separada, en el estado de situación financiera por el menor entre su valor en libros o su valor razonable menos los costos de venta y no se deprecian ni amortizan desde la fecha de su clasificación. Esta condición se cumple si el activo o el grupo de activos se encuentran disponibles, en sus condiciones actuales, para su venta inmediata, la transacción de venta es altamente probable y se espera concretar dentro del año siguiente a la fecha de clasificación.

Los activos no corrientes mantenidos para la venta al 31 de diciembre de 2017 corresponden a cuatro inmuebles por valor de \$6,787 y a infraestructura pasiva por valor de \$2,617. Al 31 de diciembre de 2016 corresponde a dos inmuebles.

Activos mantenidos para la venta, neto	2017	2016
<b>Saldo inicial</b>	<b>5,104</b>	—
Traslados	27,031	9,016
Ventas	(22,731)	(3,912)
<b>Saldo final</b>	<b>9,404</b>	5,104

En julio de 2017 Colombia Móvil acordó vender 1,207 torres de comunicaciones a ATC Sitios De Colombia S.A.S (“ATC”). Basados en la disponibilidad de entrega, se trasladaron 771 torres como activos mantenidos para la venta. La primera entrega a ATC de 696 torres se realizó en diciembre 2017. La siguiente entrega de torres se espera realizar a inicios de 2018.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 20. Cuentas por Cobrar Comerciales, Neto

Cuentas por comerciales, neto	2017	2016
Deudores comerciales	882,512	895,622
Menos: provisión por deterioro	(355,152)	(352,736)
<b>Total</b>	<b>527,360</b>	<b>542,886</b>

Las cuentas por cobrar comerciales se reconocen inicialmente al valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo, menos el valor por deterioro. El deterioro se registra cuando hay evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar los montos adeudados de acuerdo con los términos originales de las cuentas por cobrar. Las dificultades financieras importantes del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o la reorganización financiera y el incumplimiento o retraso en los pagos son indicadores de deterioro. La provisión por deterioro se reconoce en el estado de resultados integrales dentro del costo de ventas.

Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo.

### Deterioro de Deudores Comerciales

Al 31 de diciembre de 2017, los movimientos del deterioro son:

Deterioro de cartera	2017	2016
Saldo inicial	352,736	365,969
Movimiento año	74,042	92,776
Castigos	(71,626)	(106,009)
<b>Saldo final</b>	<b>355,152</b>	<b>352,736</b>

## 21. Inventarios, Neto

Los inventarios se valoran al monto menor entre el costo y el valor neto realizable. El costo se determina mediante el método del promedio ponderado. El valor neto realizable es el costo de venta estimado en el curso ordinario de los negocios, menos los gastos de venta variables aplicables.

Inventarios	2017	2016
Teléfonos y equipos	35,620	46,066
Elementos y accesorios de telecomunicaciones	2,260	4,720
Otros	15,122	23,190
<b>Total</b>	<b>53,002</b>	<b>73,976</b>

## 22. Cuentas por Pagar Comerciales

Las cuentas por pagar comerciales se reconocen inicialmente a valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo, cuando el efecto del paso del tiempo es significativo.

Cuentas por pagar comerciales	2017	2016
Partes relacionadas (nota 28)	122,235	96,226
Cuentas por pagar comerciales	478,105	492,956
<b>Total</b>	<b>600,340</b>	<b>589,182</b>

## 23. Cuentas por Pagar por Inversiones de Capital

Las cuentas por pagar y anticipos a gastos de capital están compuestas por el valor de las acreencias por activos tangibles e intangibles.

Cuentas por pagar por inversiones de capital	2017	2016
Activos tangibles	158,535	211,083
Activos intangibles	64,861	51,643
<b>Total</b>	<b>223,396</b>	<b>262,726</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 24. Provisiones y Otros Pasivos Corrientes y No Corrientes

Las provisiones se reconocen cuando el Grupo tiene una obligación actual (legal o implícita) como resultado de un evento pasado, si existe la probabilidad de que se requiera una salida de recursos que incorporen beneficios económicos para cancelar la obligación y si se puede hacer una estimación fiable del monto de la obligación. Cuando el grupo espera que una porción o la totalidad de una provisión sea reembolsada, por ejemplo, bajo un contrato de seguro, el reembolso es reconocido como un activo separado, pero sólo cuando el reembolso es altamente probable.

El gasto relacionado con cualquier provisión se presenta en el estado de resultado integral, neto de cualquier reembolso.

### Provisión para Retiro de Activos

Los costos para retiro de activos se provisionan al valor presente de los costos esperados para cancelar la obligación, utilizando flujos de efectivo estimados, y se reconocen como parte del costo de ese activo en particular. Los flujos de efectivo se descuentan a una tasa que refleja los riesgos específicos del pasivo, la cual es determinada por la matriz principal. El efecto del descuento se contabiliza como gasto a medida que se incurre y se reconoce en el estado de resultado integral como costos financieros o como otros gastos operativos, según corresponda. Los costos estimados futuros de retiro de activos se revisan anualmente y se ajustan según corresponda. Los cambios en estos costos estimados futuros o en la tasa de descuento aplicada se suman o restan del costo del activo relacionado.

<b>Provisiones y otros pasivos corrientes</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Gastos operativos	250,580	186,911
Ingreso diferido	79,749	86,321
Impuestos IVA por pagar	78,038	50,634
Gastos de intereses	32,941	43,245
Pagos por anticipado	19,432	48,105
Provisión litigios o demandas	2,294	11,514
Otros pasivos corrientes	124,530	166,086
<b>Total</b>	<b>587,564</b>	<b>592,816</b>

<b>Provisiones y otros pasivos no corrientes</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Beneficios post-empleo (nota 25)	177,920	173,292
Beneficios empleados largo plazo (nota 25)	16,531	16,046
Ingresos diferidos	168,374	36,485
Otros pasivos	77,283	85,420
Provisión por desmantelamiento	75,395	83,429
Provisión litigios o demandas	18,103	51,070
<b>Total</b>	<b>533,606</b>	<b>445,742</b>

## 25. Beneficios a empleados

A continuación, se presenta un detalle de los beneficios a empleados al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Beneficios corto plazo	57,270	51,366
Beneficios largo plazo (nota 24)	16,531	16,046
Beneficios post-empleo (nota 24)	177,920	173,292
<b>Total</b>	<b>251,721</b>	<b>240,704</b>

### Beneficios a Corto Plazo

Los beneficios a corto plazo son aquellos beneficios que se esperan liquidar totalmente antes de los doce meses en el que los empleados hayan prestado sus servicios. El Grupo reconoce los beneficios a corto plazo en el momento que el empleado haya prestado sus servicios como un pasivo, por el valor que será retribuido al empleado, deduciendo los valores ya pagados con anterioridad, y su contrapartida como un gasto del periodo.

Los beneficios de corto plazo comprenden los beneficios legales como: Cesantías, intereses a las cesantías, prima de servicios y vacaciones, y otras prestaciones sociales extralegales como prima de vacaciones, prima extralegal de servicios y prima de navidad y bonificaciones.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 25. Beneficios a empleados (continuación)

### Beneficios a Corto Plazo (continuación)

El detalle de los beneficios a corto plazo es el siguiente:

	2017	2016
Cesantías	13,722	10,290
Intereses sobre cesantías	1,555	1,321
Vacaciones	10,789	13,549
Prima de vacaciones	13,850	10,834
Bonificaciones	15,777	13,777
Otros beneficios	1,577	1,595
<b>Total</b>	<b>57,270</b>	<b>51,366</b>

### Beneficios Largo Plazo

Los beneficios a largo plazo hacen referencia a todos los tipos de remuneración que se le adeudan al empleado, después de los doce meses siguientes al cierre del ejercicio contable o durante la prestación del servicio.

Los costos esperados de estos beneficios se causan durante el período de empleo, usando una metodología semejante a la que se usa para los planes de beneficios definidos. Las ganancias y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes por la experiencia y de cambios en los supuestos actuariales, se reconocen en el resultado del período en el que surgen. Estas obligaciones se valoran anualmente por actuarios independientes calificados.

Los beneficios a largo plazo incluyen:

- **Primas de antigüedad quinquenales:** Beneficio económico entregable a cada empleado al cumplimiento de antigüedades quinquenales de acuerdo con la convención colectiva y con las políticas de cada una de las Empresas del grupo.

- **Cesantías retroactivas:** Este beneficio se liquida a aquellos trabajadores pertenecientes al régimen laboral anterior a la Ley 50 de 1990 y que no se acogieron al nuevo régimen, el beneficio es igual al salario mensual promedio multiplicado por años de servicio, es otorgado por cualquier causa que termine el empleo, incluyendo: jubilación, discapacidad, muerte, etc. Sin embargo, antes que el empleado se retire de la compañía, este puede pedir un adelanto del beneficio. Se incluye el 12% de interés anual sobre el saldo de cesantía retroactiva a la fecha de cálculo. Como saldo de cesantía retroactiva se entiende la diferencia entre el valor total de la obligación calculado a la fecha de cálculo y el total acumulado de cesantías parciales (adelantos) a la misma fecha.

A continuación, se detalla los beneficios de largo plazo:

	2017	2016
Primas de Antigüedad Quinquenales	9,435	8,756
Cesantías Retroactivas	7,096	7,290
<b>Total (nota 24)</b>	<b>16,531</b>	<b>16,046</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 25. Beneficios a empleados (continuación)

### Beneficios Largo Plazo (continuación)

El movimiento de los beneficios a empleados es el siguiente:

	Primas de Antigüedad Quinquenales		Cesantías Retroactivas		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
<b>Obligación por beneficio definido al final del período anterior</b>	<b>8,756</b>	10,115	<b>7,290</b>	13,547	<b>16,046</b>	23,662
Costo e intereses en la obligación por beneficio definido	<b>1,414</b>	1,508	<b>656</b>	1,611	<b>2,070</b>	3,119
<b>Nuevas mediciones</b>						
(Ganancia)/Pérdida actuarial por experiencia	<b>129</b>	629	<b>(131)</b>	469	<b>(2)</b>	1,098
(Ganancia)/Pérdida actuarial cambio en las suposiciones demográficas	<b>(543)</b>	—	<b>(14)</b>	—	<b>(557)</b>	—
(Ganancia)/Pérdida actuarial cambio en las suposiciones financieras	<b>236</b>	87	<b>119</b>	125	<b>355</b>	212
Costo de servicios pasados	<b>224</b>	30	—	—	<b>224</b>	30
Beneficios pagados directamente por el Grupo	<b>(784)</b>	(1,275)	<b>(778)</b>	(1,691)	<b>(1,562)</b>	(2,966)
Liquidaciones	—	(4,120)	—	(6,771)	—	(10,891)
Otros Ajustes—	<b>3</b>	1,782	<b>(46)</b>	—	<b>(43)</b>	1,782
<b>Obligación por beneficio definido al final del período</b>	<b>9,435</b>	8,756	<b>7,096</b>	7,290	<b>16,531</b>	16,046

### Beneficios post empleo

Los beneficios post empleo incluyen:

Los beneficios post-empleo son aquellas remuneraciones que el Grupo o la Ley otorgó al empleado y suceden posterior al período de empleo, estas remuneraciones constituyen un plan de beneficios definidos, donde el Grupo tiene la obligación legal o implícita de responder por los pagos que quedaron a su cargo. Para definir el valor de estos beneficios se realiza anualmente el cálculo actuarial por actuarios independientes y debidamente calificados, a fin de realizar el reconocimiento de esta obligación sobre los supuestos actuariales.

Para reconocer las ganancias o pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente vía Otro Resultado Integral y el costo del servicio pasado se reconoce inmediatamente vía resultados.

- **Pensión y Aportes a la Seguridad Social:** Corresponde a un monto único definido por el Grupo entregable al empleado al momento de jubilarse.

El beneficio es igual al 75% de la Compensación, sujeto a los siguientes límites:

- Pago mínimo igual al Salario Mínimo mensual
- Pago máximo igual a 25 Salarios Mínimos mensuales

Además, dos pagos adicionales son realizados, uno en junio y otro en diciembre. La mesada de junio tiene un límite de 15 Salarios Mínimos mensuales. Para los participantes que se jubilan después del 25 de julio de 2005, el pago de junio es eliminado, excepto para los participantes que reciben menos de 3 Salarios Mínimos. Después del 31 de julio de 2011 todos los participantes que se jubilan no son elegibles para el pago de junio, y por lo tanto, reciben únicamente 13 pagos anuales. Cuando el participante está en expectativa de recibir beneficios con el Instituto de Seguridad Social(Colpensiones), estos beneficios son deducidos de los beneficios pagaderos por el plan de la compañía, y por lo tanto, reduciendo la obligación del grupo.

Las pensiones en pago incrementan de acuerdo con la inflación. Cuando un participante recibe la pensión igual al Salario Mínimo, la pensión incrementa de acuerdo con los incrementos en el Salario Mínimo.

Los Aportes a la Seguridad Social comprenden: Aportes a Pensión y Aportes a Salud, el primer beneficio se otorga al momento del retiro del Grupo hasta el momento en que el participante se jubila en el sistema de Seguridad Social de Colombia. En Este período, el Grupo realiza aportes al sistema previsional a nombre del empleado y los aportes a salud se otorgan al momento del retiro del Grupo. El Grupo realiza aportes al sistema previsional a nombre del empleado.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 25. Beneficios a empleados (continuación)

### Beneficios Post Empleo (continuación)

- **Auxilio Educativo:** Para la valoración del beneficio, el Grupo informó el monto del auxilio otorgado en el año 2017, de acuerdo con la convención colectiva.

- **Auxilio de Servicios Públicos:** A la edad de jubilación, los empleados son elegibles para recibir por parte de la compañía el auxilio de servicios públicos, de acuerdo con la convención colectiva.

- **Bonos Pensionales:** Son representativos del valor presente de los aportes que debe realizar el Grupo destinados a contribuir a la conformación del capital necesario para financiar las pensiones de los afiliados al Sistema General de Pensiones. Artículo 115 de la Ley 100 de 1993.

Aun cuando Empresas Departamentales de Antioquia – EDA-, hoy EDATEL S.A., asumía directamente el pago de pensiones hasta el 30 de junio de 1995, los empleados y ex empleados que laboraron a su servicio antes de esta fecha, tendrán derecho al momento de pensionarse a que se les reconozca un bono pensional a cargo de EDATEL, que valide ante la administradora de pensiones el tiempo, y a su vez sirva de financiamiento de la prestación económica (vejez, Invalidez o sobrevivencia) reconocida por el sistema.

Los bonos pensionales se actualizan a una tasa del IPC pensional y se capitalizan a la TRR (Tasa Real de Rendimiento), desde la fecha de corte hasta la fecha de cálculo y/o redención y se actualizan hasta la fecha de pago

A continuación, se detalla los beneficios post-empleo:

Beneficios post-empleo	2017	2016
Pensión y Aportes a la Seguridad Social	101,615	97,122
Auxilio Educativo	26	30
Auxilio de Servicios Públicos	653	586
Bonos Pensionales	75,626	75,554
<b>Total (nota 24)</b>	<b>177,920</b>	<b>173,292</b>

El movimiento de los beneficios por post empleo es el siguiente:

	Pensión y Aportes Seguridad social		Auxilio Educativo		Auxilio de Servicios Públicos		Bonos Pensionales		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
<b>Obligación por beneficio definido al final del período anterior</b>	<b>97,122</b>	92,895	<b>30</b>	118	<b>586</b>	671	<b>75,554</b>	74,469	<b>173,292</b>	168,153
Costo e intereses en la obligación por beneficio definido	5,807	6,673	2	(4)	108	47	5,334	5,698	11,251	12,414
Nuevas mediciones										
(Ganancia)/Pérdida actuarial por experiencia	4,550	3,177	(6)	(77)	(20)	(105)	—	—	4,524	2,995
Ganancia)/Pérdida actuarial cambio en las suposiciones financieras	1,839	3,173	—	—	11	20	—	—	1,850	3,193
Costo de servicios pasados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Beneficios pagados directamente por el Grupo	(7,703)	(8,796)	—	(7)	(32)	(47)	(5,262)	(4,613)	(12,997)	(13,463)
<b>Obligación por beneficio definido al final del período</b>	<b>101,615</b>	97,122	<b>26</b>	30	<b>653</b>	586	<b>75,626</b>	75,554	<b>177,920</b>	173,292

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 25. Beneficios a empleados (continuación)

### Beneficios Post Empleo (continuación)

Registro en el Otro resultado integral antes de impuestos por nuevas mediciones netas de planes de beneficios definidos

	2017	2016
<b>Valor en libros a 1 de enero</b>	<b>(6,114)</b>	73
Pensión y aportes a la seguridad social	<b>(6,389)</b>	(6,349)
Auxilio educativo	6	77
Auxilio de servicios públicos	9	85
<b>Total</b>	<b>(12,488)</b>	(6,114)

Análisis de sensibilidad 2017 de 1% en la tasa de descuento, incremento del beneficio, incremento salarial y tasa de mortalidad.

	Primas de Antigüedad Quinquenales	Cesantías Retroactivas	Pensión y Aporte a la seguridad Social	Auxilio Educativo	Auxilio de Servicios Públicos
<b>Cambio en tasa de descuento</b>					
Aumento la tasa de descuento en +1%	8,877	6,784	92,982	25	600
Disminución tasa de descuento en -1%	10,055	7,440	111,787	27	714
<b>Cambio en el incremento del beneficio</b>					
Aumento incremento beneficio en +1%	—	—	—	27	716
Disminución incremento beneficio en -1%	—	—	—	25	598
<b>Cambio en el incremento salarial</b>					
Aumento incremento salarial en +1%	10,029	7,712	—	—	—
Disminución de incremento salarial en -1%	8,891	6,521	—	—	—
<b>Cambio en tasa de mortalidad*</b>					
Aumento tasa de mortalidad en +10%	—	—	98,667	—	—
Disminución de tasa de mortalidad en -10%	—	—	104,868	—	—

(\*) Un incremento en la tasa de mortalidad en 10%, disminuye la esperanza de vida de una persona de 65 años en aproximadamente 1 año.

Principales supuestos actuariales utilizados para las valuaciones al 31 de diciembre 2017

	UNE	EDATEL	COLOMBIA MOVIL	OSI	CTC
Tasa de inflación	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%	3,50%
Tasa de descuento Prima de Antigüedad Quinquenales	6,80%	6,80%	6,90%	6,70%	6,50%
Tasa de descuento Cesantías Retroactivas	6,70%	—	—	—	—
Tasa de descuento Pensión y Aportes a la Seguridad social	7,10%	7,00%	—	—	—
Tasa de descuento Auxilio Educativo	6,20%	—	—	—	—
Tasa de descuento Auxilio de Servicios Públicos	7,00%	—	—	—	—
Incremento Salarial	4,50%	4,50%	4,50%	3,50%	3,50%
Incremento Salario Mínimo	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
Tasa de incremento en Pensiones en pago	3,50%	3,50%	—	—	—
Tasa de incremento en Pensiones diferidas	3,50%	3,50%	—	—	—
Tablas de mortalidad	Rentistas Válidos 2008				

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 25. Beneficios a empleados (continuación)

Flujos de caja esperados por beneficio definido:

	Primas de Antigüedad Quinquenales	Cesantías Retroactivas	Pensión y Aporte a la seguridad Social	Auxilio Educativo	Auxilio de Servicios Públicos
Obligación al 31 de diciembre 2017	9,435	7,096	101,615	26	653
<b>Flujos de caja año</b>					
2018	1,312	1,128	7,960	7	57
2019	1,196	663	8,150	7	57
2020	958	811	8,280	3	57
2021	966	679	8,343	3	57
2022	854	1,137	8,411	3	56
2023-2027	4,156	3,227	42,290	9	274
>2027	6,421	2,213	151,021	—	882

### Gasto Beneficios a Empleados

A continuación, se presenta el detalle del gasto de beneficios a empleados

	2017	2016
Salarios y prestaciones sociales	(267,285)	(300,790)
Comisiones	(21,442)	(12,272)
Bonificaciones	(17,790)	(71,921)
Otros beneficios	(16,427)	(15,305)
Deportivos y recreación	(6,981)	(8,547)
Indemnizaciones	(5,741)	(12,821)
Transporte	(2,990)	(3,626)
Horas extras	(2,829)	(2,034)
Seguros y medicina prepagada	(2,249)	(3,018)
Gastos médicos y drogas	(1,624)	(2,665)
Arrendamiento vehículos empleados	(679)	(674)
Capacitación	(416)	(1,536)
Estímulos y bienestar social	(411)	(450)
<b>Total</b>	<b>(346,864)</b>	<b>(435,659)</b>

## 26. Compromisos de Capital y Operativos

El Grupo tiene compromisos de capital y operativos con los proveedores y prestadores de servicios en el curso normal de sus negocios. Estos compromisos corresponden principalmente a contratos para la adquisición de red y de otros equipos, de la misma forma, corresponde a contratos de arrendamiento de inmuebles, torres y otros equipos en funcionamiento.

### Compromisos de Capital

Al cierre de 2017 el Grupo presenta compromisos de compra de equipos de red, activos intangibles y otros activos por \$17,677 (2016: \$60,254) corresponden a compromisos a un año.

### Compromisos por Arrendamientos

Compromisos anuales de arrendamiento operativo	2017	2016
A 1 año	152,639	143,485
Entre 1 y 5 años	437,620	331,140
Después de 5 años	335,250	258,074
<b>Total</b>	<b>925,509</b>	<b>732,699</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 26. Compromisos de Capital y Operativos (continuación)

### Compromisos por Arrendamientos (continuación)

Compromisos anuales de arrendamiento financiero	2017	2016
A 1 año	178,063	111,303
Entre 1 y 5 años	697,749	444,765
Después de 5 años	898,151	618,189
<b>Total</b>	<b>1,773,963</b>	<b>1,174,257</b>

## 27. Pasivos Contingentes

Un pasivo contingente es: (i) una obligación posible, surgida a raíz de sucesos pasados y cuya existencia ha de ser confirmada solo por la ocurrencia, o en su caso la no ocurrencia, de uno o más sucesos futuros inciertos que no están enteramente bajo el control de la Compañía; o (ii) una obligación presente, surgida a raíz de sucesos pasados, que no se ha reconocido contablemente porque: (a) no es probable que para satisfacerla se vaya a requerir una salida de recursos que incorporen beneficios económicos; o (2) el importe de la obligación no pueda ser medido con la suficiente fiabilidad.

Un pasivo contingente no es reconocido en los estados financieros, sino que es informado en notas, excepto en el caso en que la posibilidad de una eventual salida de recursos para liquidarlo sea remota. Para cada tipo de pasivo contingente a las respectivas fechas de cierre de los períodos sobre los que se informa, la Compañía revela: (i) una breve descripción de la naturaleza del mismo y, cuando fuese posible, (ii) una estimación de sus efectos financieros; (iii) una indicación de las incertidumbres relacionadas con el importe o el calendario de las salidas de recursos correspondientes; y (iv) la posibilidad de obtener eventuales reembolsos.

### Litigios y Riesgos Legales

El Grupo tiene pasivos contingentes con relación a los juicios y otros riesgos legales que surgen en el curso normal de los negocios. Al 31 de diciembre de 2017, el importe total de las reclamaciones y los riesgos de litigios en contra del Grupo y sus operaciones calificados como posibles fue \$894,831 (31 de diciembre 2016: \$1,102,934). Si bien no es posible determinar la responsabilidad legal y financiera definitiva con respecto a estas alegaciones y los riesgos, no se prevé que el resultado final pueda tener un efecto significativo en la situación y las operaciones financieras del Grupo.

Los siguientes son los litigios más representativos calificados como posibles, sobre los cuales el Grupo no considera necesario una provisión:

### UNE

- EMCALI: Empresas Municipales de Cali- EMCALI. Demandó al Estado Colombiano y a UNE pretendiendo recuperar los cargos de interconexión a los que EMCALI considera tener derecho toda vez que las resoluciones que modificaron el contrato fueron declaradas nulas, este litigio está calificado como posible a diciembre de 2017. El monto de las pretensiones es de \$107,074.
- INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR (ICBF): El demandante pretende que los excedentes de los teléfonos públicos que no son entregados a los usuarios que realizan llamadas sean declarados bien mostrenco y por ende entregados por UNE al ICBF, este litigio está calificado como posible a diciembre de 2017. El monto de las pretensiones es de \$4,000.
- ADA: Procedimiento arbitral en el que la compañía está reclamando un incumplimiento contractual con unas pretensiones por valor de \$17,000.

### Colombia Móvil

- Libardo Melo: Acción de grupo interpuesta por el señor Libardo Melo quien pretende que se declare que Colombia Móvil se ha enriquecido por el suministro a sus usuarios de servicios de valor agregado sin contar con la autorización de dichos usuarios para el suministro de esos servicios y busca una compensación monetaria. El monto de la pretensión es de \$607,500.

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 27. Pasivos Contingentes (continuación)

- Avantel: Demanda en la que Avantel pretende que se declare que Colombia Móvil incurrió en actos de competencia desleal por lo que en su opinión debe pagar a Avantel los perjuicios causados. El monto de la pretensión es de \$12,600.
- Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones: Investigación administrativa sancionatoria por el presunto incumplimiento por parte de Colombia Móvil de los indicadores de calidad de la red en los periodos de marzo a agosto y de septiembre a diciembre de 2012. El monto de la sanción es de \$5,823.

### EDATEL

- LABORAL: Tribunal Superior de Medellín. Exempleados de EDATEL pretenden: que se declare la ineficacia del acuerdo por el que se acordó el salario integral, porque viola el artículo 132 del CST, reconocimiento de salarios y beneficios como personas que ostenten el sueldo básico. El monto de las pretensiones es de \$2,433.
- REGULATORIO/Interconexión: Consejo de Estado Sección Primera. Acción de Nulidad y Restablecimiento del Derecho, de EDATEL contra la CRC con ocasión de la resolución CRC N° 3534 de 2012, por medio de la cual se modifica la forma y valor de la remuneración por el uso de las redes de telecomunicaciones locales extendidas, o departamentales. El monto de las pretensiones es de \$1,416.7.

## 28. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas

### Términos y Condiciones de las Transacciones con Partes Relacionadas

Las ventas y compras entre partes relacionadas se realizan en condiciones equivalentes a las que existen para transacciones entre partes independientes (condiciones de mercado). Los saldos a las respectivas fechas de cierre de los períodos sobre los que se informa no se encuentran garantizados y no devengan intereses. No existen garantías otorgadas o recibidas en relación con las cuentas por cobrar o pagar con partes relacionadas.

Para los años finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no ha registrado deterioro alguno del valor sobre las cuentas por cobrar con partes relacionadas. Esta evaluación se realiza al cierre de cada período sobre el que se informa, a través del examen de la situación financiera de la parte relacionada y del mercado en el que opera.

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

<b>Gastos por transacciones con partes relacionadas</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Compras de bienes y servicios (EMTELCO)	280,329	278,490
Compras de bienes y servicios (EPM)	62,619	56,199
Compras de bienes y servicios (Millicom Spain S.L.)	7,661	7,805
Compras de bienes y servicios (Servicios y Productos Multimedia S.A.)	578	—
Compras de bienes y servicios (Navega.com S.A.)	515	—
Interés préstamo (Millicom Spain S.L.)	14,871	29,953
<b>Gastos por transacciones con partes relacionadas</b>	<b>366,573</b>	<b>372,447</b>

<b>Ingresos por transacciones con partes relacionadas</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Venta de bienes y servicios (EPM)	42,602	53,553
Venta de bienes y servicios (EMTELCO)	6,521	7,440
Venta de bienes y servicios (Telefónica Celular de Bolivia S.A.)	959	—
Venta de bienes y servicios (Navega.com S.A.)	869	—
Venta de bienes y servicios (Servicios y Productos Multimedia S.A.)	587	—
<b>Ingresos por transacciones con partes relacionadas</b>	<b>51,538</b>	<b>60,993</b>

# Notas a los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al año finalizado el 31 de diciembre de 2017

## 28. Saldos y Transacciones con Partes Relacionadas (continuación)

### Activos y Pasivos Financieros con Partes Relacionadas

Los créditos y deudas con partes relacionadas se reconocen inicialmente por su valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles. Con posterioridad al reconocimiento inicial, estos créditos y deudas se miden por su costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva. La amortización de la tasa de interés se reconoce en el estado de resultados como ingresos o costos financieros o como otros ingresos o gastos operativos, según cual sea la naturaleza del activo o el pasivo que la origina.

Los siguientes son los saldos resultantes de las transacciones realizadas con partes relacionadas:

Pasivos por transacciones con partes relacionadas	2017	2016
Obligación Financiera con Millicom Spain S.L. (nota 12)	—	906,140
<b>Cuentas por pagar comerciales (nota 22)</b>	<b>122,235</b>	96,226
EMTELCO	94,361	73,608
Millicom Spain S.L.	12,221	12,347
EPM	8,847	10,271
Millicom International Cellular S.A.	5,608	—
Navega.com S.A.	457	—
Servicios y Productos Multimedia S.A.	632	—
Telemóvil	62	—
Telefónica Celular S.A.	47	—
<b>Total pasivos</b>	<b>122,235</b>	1,002,366
<b>Activos por transacciones con partes relacionadas</b>		
EPM	6,122	10,103
Millicom International Cellular S.A.	1,503	7
EMTELCO	856	234
Navega.com S.A.	317	—
Servicios y Productos Multimedia S.A.	588	—
Telefónica Celular de Bolivia S.A.	959	—
Telefónica Celular S.A.	54	—
<b>Total activos</b>	<b>10,399</b>	10,344

### Remuneración al Personal Gerencial Clave

El Grupo considera personal gerencial clave a los ejecutivos hasta cuarto nivel, El personal clave de la gerencia no recibe remuneraciones correspondientes a las siguientes categorías: beneficios post-empleo, otros beneficios a largo plazo, beneficios por terminación, y pagos basados en acciones.

Remuneración a personal gerencial beneficios corto plazo	2017	2016
Salarios	52,530	57,295
Prestaciones sociales	3,496	4,148
Otros pagos laborales	13,481	15,698
<b>Total</b>	<b>69,507</b>	77,141

## 29. Eventos Subsecuentes

No se presentaron hechos relevantes después del cierre de los estados financieros que puedan afectar de manera significativa la situación financiera de la Compañía, reflejada en los estados financieros con corte al 31 de diciembre de 2017.

## 30. Aprobación de los Estados Financieros Consolidados

La emisión de los estados financieros de UNE, correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 fue autorizada por la Junta Directiva, según consta en Acta No. 172 de la Junta Directiva del 22 de febrero de 2018, para ser presentados ante la Asamblea General de Accionistas de acuerdo a lo requerido por el Código de Comercio.

# Certificación de los Estados Financieros Consolidados

Correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (continuación)

Los suscritos Representante Legal y Contador Público del Grupo bajo cuya responsabilidad se prepararon los estados financieros consolidados, certificamos:

Que para la emisión de los estados financieros consolidados adjuntos de UNE EPM Telecomunicaciones S.A., que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017, de resultados integrales, de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por el año terminado en esa fecha, los cuales, conforme al reglamento se ponen a disposición de los accionistas y de terceros, se han verificado previamente las afirmaciones contenidas en ellos y las cifras tomadas fielmente de los libros.

Dichas afirmaciones, explícitas e implícitas, son las siguientes:

Existencia: Los activos y pasivos de UNE EPM Telecomunicaciones S.A., y subsidiarias existen en la fecha de corte y las transacciones registradas se han realizado durante el año.

Integridad:

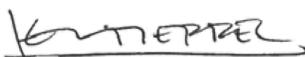
- Los estados financieros y otros informes relevantes para el público no contienen vicios, imprecisiones o errores que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones de la Compañía.
- Todos los hechos económicos realizados han sido reconocidos.

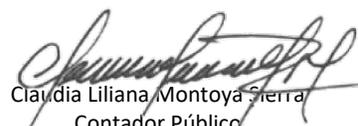
Derechos y obligaciones: Los activos representan probables beneficios económicos futuros y los pasivos representan probables compromisos económicos futuros, obtenidos o a cargo de UNE EPM Telecomunicaciones S.A., y subsidiarias en la fecha de corte.

Valuación: Todos los elementos han sido reconocidos por importes apropiados.

Presentación y revelación: Los hechos económicos han sido correctamente clasificados, descritos y revelados.

Por otro lado, afirmamos que, durante 2017, el Grupo contó con un sistema de control interno, ajustado a los requisitos mínimos establecidos por el Capítulo IV del Título I de la Parte I de la Circular Básica Jurídica de la Superintendencia Financiera de Colombia.

  
José Leopoldo Gutiérrez  
Representante Legal

  
Claudia Liliana Montoya Sierra  
Contador Público  
Tarjeta Profesional 54600-T