

## Información Financiera Trimestral

[105000]	Comentarios y Análisis de la Administración .....	2
[110000]	Información general sobre estados financieros .....	17
[210000]	Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	19
[310000]	Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	21
[410000]	Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	22
[520000]	Estado de flujos de efectivo, método indirecto .....	24
[610000]	Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	26
[610000]	Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior .....	29
[700000]	Datos informativos del Estado de situación financiera .....	32
[700002]	Datos informativos del estado de resultados .....	33
[700003]	Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	34
[800001]	Anexo - Desglose de créditos .....	35
[800003]	Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera .....	37
[800005]	Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	38
[800007]	Anexo - Instrumentos financieros derivados .....	39
[800100]	Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	43
[800200]	Notas - Análisis de ingresos y gastos .....	47
[800500]	Notas - Lista de notas.....	48
[800600]	Notas - Lista de políticas contables.....	54
[813000]	Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	60

## [105000] Comentarios y Análisis de la Administración

### Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Ciudad de México, 25 de julio de 2018. - Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V. (OTCQX: MXMTY, BMV: MAXCOM A) ("Maxcom" o "la Compañía"), prestador de servicios integrados de telecomunicaciones en México, anunció el día de hoy sus resultados financieros y operativos correspondientes al segundo trimestre, finalizado el 30 de junio de 2018.

#### MAXCOM TELECOMUNICACIONES, S.A.B. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS

##### DATOS FINANCIEROS Y OPERATIVOS RELEVANTES

Cifras en millones de pesos, excepto datos operativos

Concepto	2T18	1T18	% var
Ingresos totales	480	296	62%
UAFIDA	179	34	426%
Margen UAFIDA (%)	37%	11%	
Utilidad (pérdida) neta	(58)	17	(441%)
Margen neto (%)	(12%)	6%	
Efectivo e instrumentos financieros <sup>1</sup>	630	455	38%
CAPEX	(3)	56	(105%)
Deuda <sup>2</sup>	2,288	2,171	5%
Deuda neta / UAFIDA UDM (veces)	4.4	6.4	(31%)
Clientes	60,988	68,364	(11%)
Comercial	1,191	1,332	(11%)
Residencial	59,797	67,032	(11%)
UGIs <sup>3</sup>	253,466	261,845	(3%)

<sup>1</sup> Incluye el saldo en efectivo restringido a largo plazo.

<sup>2</sup> La deuda se presenta a valor nominal. Incluye intereses por pagar al cierre del periodo.

<sup>3</sup> Unidades generadoras de Ingreso.

NOTA: Las cifras presentadas en este reporte han sido preparadas de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera ("IFRS" por su acrónimo en inglés). Salvo que se especifique lo contrario, las cifras están expresadas en millones de pesos mexicanos corrientes.

Este documento contiene declaraciones prospectivas que están sujetas a riesgos, incertidumbres y otros factores que podrían causar que los resultados reales, rendimiento o logros sean materialmente diferentes de cualquier resultado futuro, rendimiento o logros expresados o implícitos en dichas declaraciones prospectivas. Palabras como "estima", "proyecta", "planea", "cree", "espera", "anticipa", "pretende" u otras expresiones similares hechas por la administración de la empresa identifican dichas declaraciones prospectivas. Maxcom advierte a los lectores que cualquier declaración prospectiva implica riesgos e incertidumbres que pueden cambiar en función de diversos factores importantes que no están bajo el control de la Compañía. Estas declaraciones a futuro representan el juicio de Maxcom en la fecha de este comunicado de prensa. Maxcom se exime de cualquier intención u obligación de actualizar estas declaraciones a futuro.

Salvo que se especifique lo contrario, todas las referencias a "USD\$" son a dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y las referencias a "Ps." son a pesos mexicanos. Las cantidades presentadas en este reporte pueden no sumar o presentar ligeras inconsistencias debido al redondeo.

### Información a revelar sobre la naturaleza del negocio [bloque de texto]

## Sobre MAXCOM

Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V. tiene sus oficinas corporativas en la Ciudad de México y es un prestador de servicios integrados de telecomunicaciones utilizando una estrategia de “construcción inteligente” para proporcionar servicios de conexión de “última milla” al mercado empresarial y clientes residenciales en México. Maxcom inició sus operaciones comerciales en mayo de 1999 y actualmente ofrece servicios de telefonía local, larga distancia, transmisión de datos alámbricos, inalámbricos, celulares, servicios de televisión basados en tecnología IP y servicios de valor agregado en el área metropolitana de la ciudad de México, Monterrey, Puebla, Querétaro, León, Guadalajara, San Luis Potosí, Tehuacán y Toluca, así como en otras ciudades de México. La información contenida en este comunicado de prensa es responsabilidad exclusiva de Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V. y no ha sido revisada por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) o cualquier otra autoridad. La inscripción de los valores descritos en este reporte de resultados en el Registro Nacional de Valores a cargo de la CNBV, de ser el caso, no implica certificación sobre la bondad de los valores o la solvencia de la Compañía. La negociación de los valores de la Compañía por un inversionista es responsabilidad exclusiva de dicho inversionista.

Para mayor información contactar a:

Rodrigo Wright

México, D.F., México

(52 55) 4770-1170

rodrigo.wright@maxcom.com

---

## Información a revelar sobre los objetivos de la gerencia y sus estrategias para alcanzar esos objetivos [bloque de texto]

---

### Avances estratégicos y operativos 1S18

#### Transformación Acelerada

- Un crecimiento sostenido en los últimos 12 meses confirma importantes avances en la mejora del ingreso recurrente mensual comercial
- Continuamos con el cierre programado del negocio residencial y cierre acelerado del negocio de tráfico tipo *wholesale*
- Fin de la etapa de “rightsizing” Diciembre 2018

#### Ejecución Comercial

- Ventas en nuevos clientes y campañas de crecimiento en la base actual nos permiten fortalecer nuestro mercado de empresas y *carriers* nacionales e internacionales
- Venta temprana de nuevos servicios nos mejoran el posicionamiento en el mercado

#### Eficiencia Operativa

- Continuamos con los programas de disminución acelerada de gastos generales, gastos técnicos y gastos de nómina mediante la definición de la estructura organizacional adecuada lo que nos permita mejorar nuestros márgenes operativos (Proyecto P10)

#### Capital Humano

- Gente, Gente, Gente – Reconectando Lazos

- Continuamos con nuestro programa “Acompañando a la fuerza de ventas” como soporte en la transformación cultural

## Comercial, Operaciones y Productos 1S18

### Avance Comercial Carriers

- Nuevos clientes internacionales y nacionales
- Nuevos servicios de transporte internacional
- Homologación de redes
- Avance en proyectos Power

### Avance Comercial Empresarial

- Más de 30 nuevos clientes empresariales
- Crecimiento de más de 13 mdp de ingreso recurrente Enero – Junio 2018
- Control de “churn” y ajustes a menos de 1% mensual
- Deterioro en la cobranza de algunos clientes comerciales

### Eficiencia Operativa

- Lanzamiento del Programa P10
- S&L de la Torres
- Cierre de nodos de *retail* de acuerdo al plan
- Cierre de central telefónica de Puebla
- Apagado del servicio de IPTV
- Certificaciones Ceth & ISO27000
- Liberación de mejoras al ERP / SAP

### Competitividad en Productos y Servicios

- Carrier Ethernet Altas Velocidades
- Carrier Hotel
- Conexón Movil Fix Wireless
- Transporte de LD
- Marcadores Predictivos
- Cloud
- Seguridad Administrada

**Informe de operaciones 1S18****Procesos y Certificaciones**

- Re-Certificación del ISO 20000 Q1
- Certificación Carrier Ethernet MEF 2.0 Q2
- Certificación ISO 27000 Q3
- Certificación ISO 9000 Q4

**Tecnologías de información**

- Monitoreo tráfico y detección fraude Q1
- Reingeniería SAP Q2
- Nuevo ciclo de facturación & Hot Billing Q2
- Tablero de control oport. venta emp. Q2
- Migración clientes META Q3

**Adecuación y optimización de nodos**

- Migración nodo McAllen Q2
- Migración VOC al NOC de Heraldo Q2
- Remodelación Heraldo y Monterrey Q2
- Apagado Central Puebla Q2
- Disminución de rentas asociadas Q2
- Plan de Mto. equipo de fuerza & torres Q2
- Apagado IPTV Q2
- Apagado Central Monterrey Q4

**Evolución Digital TELCO 4.0**

- Carrier Hybrido (Fijo – Movil)
- Telemetría (IoT)
- Encriptación y Servicios de Alta Velocidad
- Network as a Services
- Unified Communications as a Services

**Resultados segmento residencial 2T18**

- El Wind Down de la unidad de negocio residencial se ha ejecutado en línea con el presupuesto autorizado, considerando la extensión del proceso hasta junio de 2019
- Durante el 2T18 se cerraron 2 clusters ubicados en el Estado de México. De manera acumulada se han cerrado 15 clusters durante el año
- En el mes de junio se canceló la transmisión de la señal de televisión dando de baja de este servicio a 14,900 clientes
- La base de clientes activos ha disminuido en 7,647 clientes respecto al 1T18
- En el mes de julio se realizará la desconexión de 5 clusters adicionales, que serán los últimos de 2018. Los 36 clusters restantes se desconectarán hasta junio 2019, o antes en caso de que su rentabilidad lo justifique.

## Información a revelar sobre los recursos, riesgos y relaciones más significativos de la entidad [bloque de texto]

**Riesgos relacionados con Maxcom**

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgo crediticio, riesgo de liquidez y riesgo de mercado.

**Administración de riesgo**

El Consejo de Administración tiene la responsabilidad general del establecimiento y supervisión del esquema de administración de riesgos de la Compañía. El Consejo ha establecido a la Administración y al Comité de Auditoría como responsables del desarrollo y monitoreo de las prácticas de administración de riesgo de la Compañía. El Comité de Auditoría y la Administración reportan de manera periódica al Consejo de Administración sobre sus actividades.

Las prácticas de administración de riesgo de la Compañía se establecen para identificar y analizar los riesgos que enfrenta la Compañía, así como para monitorear dichos riesgos. La Compañía, a través de sus estándares y procedimientos de administración y capacitación, tiene como objetivo desarrollar un ambiente de control constructivo y disciplinado en el que todos los empleados comprendan sus roles y obligaciones.

El Comité de Auditoría de la Compañía supervisa la forma cómo la Administración monitorea el cumplimiento de las prácticas y procedimientos de administración de riesgos de la Compañía y revisa la que sea idónea al esquema de riesgos que la misma afronta.

**Riesgo crediticio**

El riesgo crediticio es el riesgo de pérdida financiera para la Compañía si un cliente o contraparte de un instrumento financiero deja de cumplir sus obligaciones contractuales y se deriva principalmente de las cuentas por cobrar de la Compañía a sus clientes.

#### Cuentas por cobrar

La exposición de la Compañía al riesgo crediticio está influenciada principalmente por las características individuales de cada uno de los clientes. La Compañía presta sus servicios a una amplia gama de clientes, evitando con esto la dependencia de un solo cliente; por consiguiente, no existe concentración de riesgo crediticio. Las cuentas por cobrar a clientes consisten en un gran número de clientes, dispersos entre varias industrias y áreas geográficas.

La Compañía ha adoptado una política de solo tratar con contrapartes solventes y de contar con garantías colaterales suficientes, cuando resulte adecuado, como una forma de minimizar el riesgo de pérdida financiera derivado de incumplimientos. La Compañía investiga el historial crediticio de sus clientes. Esta información es proporcionada por agencias calificadoras independientes (Dun & Bradstreet de México,

Buró de Crédito o Círculo de Crédito), cuando están disponibles, y si no lo estuvieren, la Compañía utiliza otra información financiera disponible de manera pública y sus propios registros comerciales para calificar a sus principales clientes. Cuando resulta adecuado, se exigen garantías (depósitos reales). La exposición al riesgo de la Compañía de sus contrapartes (clientes) se monitorea de manera continua reflejando apropiadamente la exposición al riesgo inherente por incumplimiento.

#### Inversiones

La Compañía limita su exposición al riesgo crediticio al invertir solo en instrumentos gubernamentales con un plazo de 24 horas y exclusivamente con instituciones bancarias reconocidas. La Administración no espera que contraparte alguna incumpla sus obligaciones.

#### Instrumentos financieros derivados

La Compañía administra su riesgo de crédito relacionado con su cartera de derivados celebrando solamente transacciones con contrapartes reconocidas y sujetas de crédito.

#### Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Compañía vaya a encontrar dificultades para cumplir las obligaciones asociadas con sus pasivos financieros que se solventan mediante la entrega de efectivo u otro activo financiero. El enfoque de la Compañía para administrar la liquidez es asegurar, en la medida de lo posible, que siempre contará con liquidez suficiente para cumplir sus obligaciones cuando estas venzan, tanto en condiciones normales como de presión, sin incurrir en pérdidas no aceptables o daños que pongan en riesgo el prestigio de la Compañía.

La Compañía monitorea los requerimientos de flujos de efectivo y optimiza el rendimiento de su efectivo invertido. La Compañía se asegura de contar con suficiente efectivo a la vista para cumplir con los gastos de operación, lo que incluye el pago de obligaciones financieras; esto excluye el impacto potencial de circunstancias extremas que no pueden preverse de manera razonable, como desastres naturales.

#### Riesgo de mercado

Las actividades de la Compañía la exponen principalmente a riesgos financieros de cambios en los tipos de cambio y tasas de interés. La Compañía suscribe swaps de tasas de interés y moneda para manejar su exposición al riesgo cambiario. El objetivo de la administración del riesgo de mercado es administrar y controlar las exposiciones al riesgo de mercado dentro de parámetros aceptables, al tiempo que se optimiza el rendimiento. Todas esas operaciones se llevan a cabo dentro de los lineamientos establecidos por el Consejo de Administración y el Comité de Auditoría.

No han habido cambios en la exposición de la Compañía a los riesgos del mercado o la forma como se administran y valúan estos riesgos.

#### Riesgo de tipo de cambio

La Compañía cuenta con "*cross currency swaps*" para cubrir su exposición al tipo de cambio peso - dólar estadounidense, asociados a los cupones de su deuda en moneda extranjera, a través de los cuales paga importes calculados con tasas de interés fijas en pesos y recibe importes calculados con tasas de interés fijas en dólares estadounidenses.

#### Riesgo de tasa de interés

Los riesgos de tasa de interés se refieren al riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros del instrumento financiero fluctúen debido a cambios en las tasas de interés del mercado. Los Bonos constituyen, sustancialmente, toda la deuda de la Compañía y pagan intereses a tasa fija.

#### Administración de capital

La política del Consejo de Administración es mantener una base de capital sólida de modo que se mantenga la confianza de los inversionistas, los acreedores y el mercado, en tanto se sustenta el desarrollo futuro del negocio. El capital está integrado por el capital social, la recompra de la reserva de acciones, la prima en emisión de acciones y los resultados acumulados.

En cualquier momento, la Compañía puede comprar sus propias acciones en el mercado; el momento en que se realizan estas compras depende de los precios del mercado. Principalmente se pretende utilizar las acciones para la emisión de acciones al amparo del programa de opciones de compra de acciones de la Compañía. Las decisiones de compra y venta se realizan con base en las instrucciones específicas por parte del Director General Ejecutivo; la Compañía no tiene un plan de recompra de acciones definido.

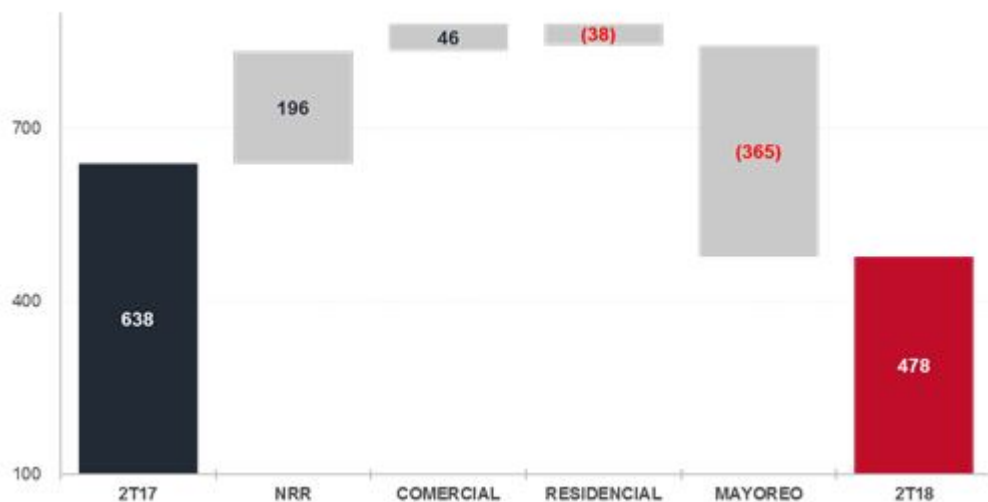
## Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

### Resumen de Resultados y Eventos Relevantes

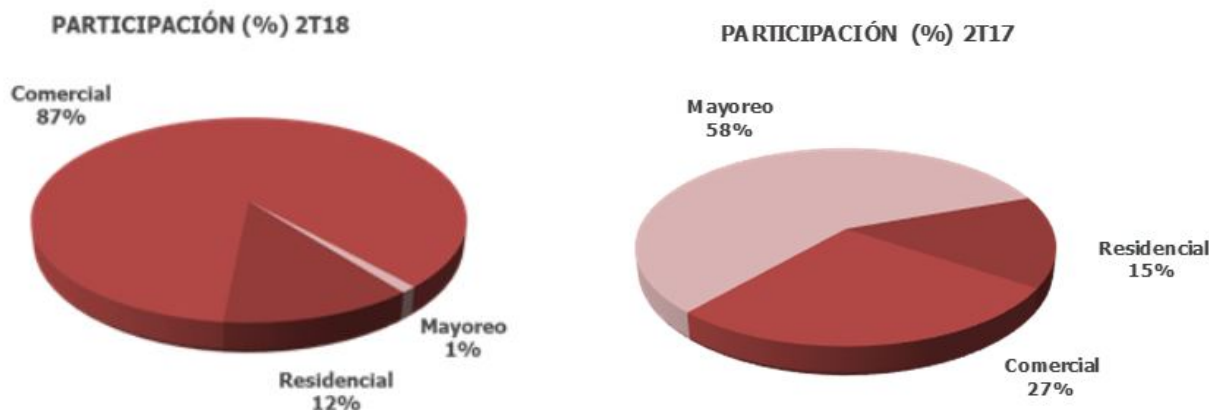
Los resultados trimestrales de Maxcom confirman las tendencias de crecimiento en el segmento comercial, mismo que creció de forma orgánica 27% respecto del 2T17. Los esfuerzos permanentes por mejorar la mezcla de los ingresos de la compañía han permitido incrementar la calidad de los ingresos y su rentabilidad. El margen bruto de la compañía se ubicó en 64%, mientras que el margen de UAFIDA se ubicó en 37.3%. Ambos comparan favorablemente respecto de los márgenes de 30% y 17.5% generados en el segundo trimestre del 2017, respectivamente.



Los ingresos totales para el 2T18 ascendieron a Ps.480 millones, 25% por debajo de los Ps.638 millones registrados en el mismo periodo de 2017. El decremento obedece a la reducción de ingresos de mayoreo por Ps.365 millones (98%) y residencial por Ps.38 millones (40.8%).



Durante este trimestre, cambió significativamente la composición de ingreso como consecuencia de la constante reducción de nuestra participación en los negocios residencial y de mayoreo, lo que ha provocado que el negocio comercial aumente su participación a 87% en este trimestre contra 27% en el 2T17.



El 6 de abril de 2018 la Compañía firmó un acuerdo para vender 72 torres de telecomunicaciones en favor del grupo corporativo MXT por un precio de Ps.197 millones. Simultáneamente, Maxcom celebró un contrato maestro de arrendamiento ("lease back") sobre dichas torres por una vigencia de hasta 20 años. Dicha transacción le generó a la Compañía una UAFIDA de Ps.145 millones.

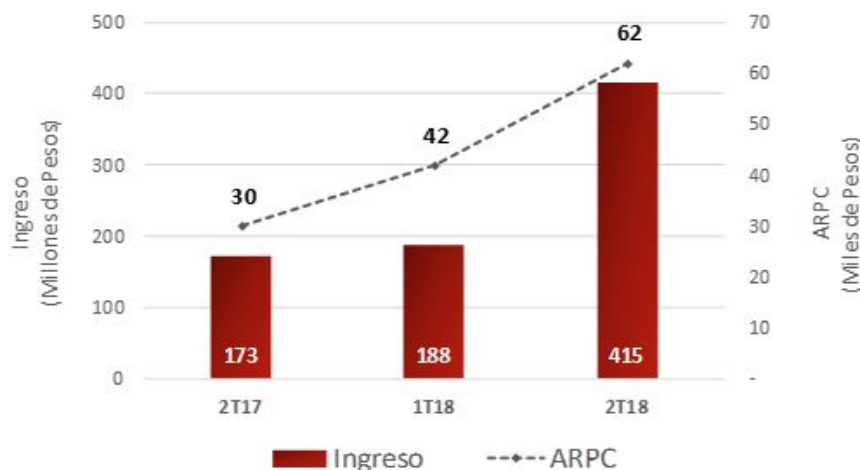
Mediante Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 21 de agosto de 2017, se acordó el aumento de capital social en su parte variable, por la cantidad de Ps.35 millones, a través de la emisión de 5,810,526 acciones, destinadas al plan de acciones de Maxcom, en favor de las personas elegibles que sean consideradas por el Consejo de Administración como claves. Con base en lo anterior, el 17 de abril de 2018 la institución fiduciaria que administra el Plan de Acciones suscribió y pagó 3,760,551 acciones a un precio de Ps.6.00 por cada acción, lo que equivale a un monto de Ps.22.6 millones.

Durante este trimestre, Maxcom continúa con su proceso de transformación, generando eficiencias de costo y reducciones de gastos, principalmente en nómina, rentas y otros gastos. En adición a los esfuerzos ya mencionados con anterioridad, la Compañía está poniendo en marcha planes que pretenden acelerar los esfuerzos de eficiencia con el objeto de concluir dicho proceso al cierre de 2018.

#### Unidad de Negocio Comercial

- El ingreso comercial alcanzó Ps.415 millones, representando un incremento de 140% o Ps.242 millones en comparación con los Ps.173 millones registrados durante 2T17. Este efecto obedece al ingreso de la venta extraordinaria de las torres por Ps.196 millones y al incremento orgánico en el segmento por Ps.46 millones como consecuencia directa del mayor enfoque en el aumento de la base de

clientes y el incremento en la oferta de productos a la base existente, acciones que generan un incremento en la facturación promedio por cliente.



- Secuencialmente, el ingreso aumentó Ps.227 millones o 121% respecto del 2T18 en comparación con el 1T18, principalmente por el registro del ingreso no recurrente por la venta de las torres; descartando dicho efecto, el crecimiento del segmento fue del 16% o Ps.30 millones.
- Por los seis meses terminados al 30 de junio de 2018, los ingresos fueron Ps.603 millones, viéndose incrementados en 76% o Ps.260 millones con respecto a los Ps.343 millones registrados en el mismo periodo de 2017.
- La participación de los ingresos comerciales dentro de la mezcla de ingresos aumentó del 27% en el 2T17 al 87% en el 2T18. En una base secuencial creció en 22 puntos porcentuales.
- El ingreso promedio por cliente (ARPC, por sus siglas en inglés) de este segmento durante el 2T18 fue Ps.62 mil, 107% más alto que los Ps.30 mil registrados en el 2T17 y Ps.20 mil arriba al comparar con la cifra del 1T18.

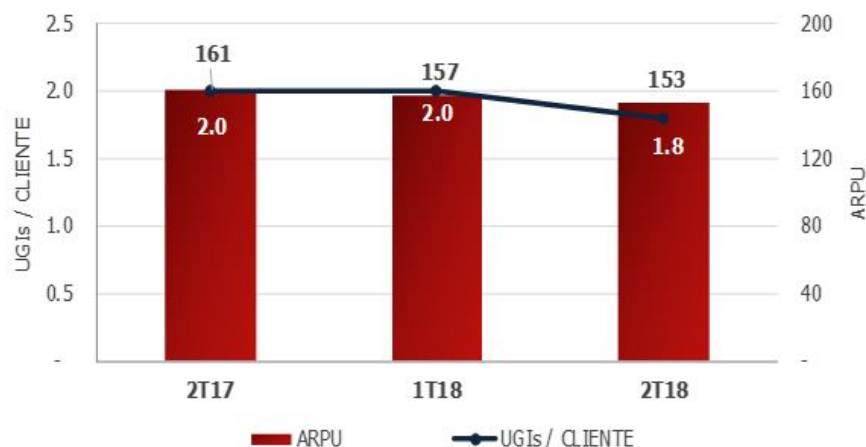
#### Unidad de Negocio Mayoreo

- Durante el trimestre, el ingreso en esta unidad de negocio fue de Ps.6 millones, un decremento significativo de 98% comparado con el mismo periodo de 2017 y 85% abajo del ingreso reportado en el primer trimestre del 2018.
- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, el ingreso acumulado fue Ps.45 millones, un decremento de 95% contra los Ps.828 millones reconocidos en el mismo periodo de 2017.
- Como se ha venido revelando anteriormente, Maxcom ha mantenido una reducción del flujo de ingreso proveniente de la terminación de tráfico internacional a través de su red de larga distancia. Dicha decisión prevalecerá en tanto no haya un cambio en la postura del Servicio de Administración Tributaria sobre las devoluciones de IVA que se generan como consecuencia de nuestra participación en este segmento.

#### Unidad de Negocio Residencial

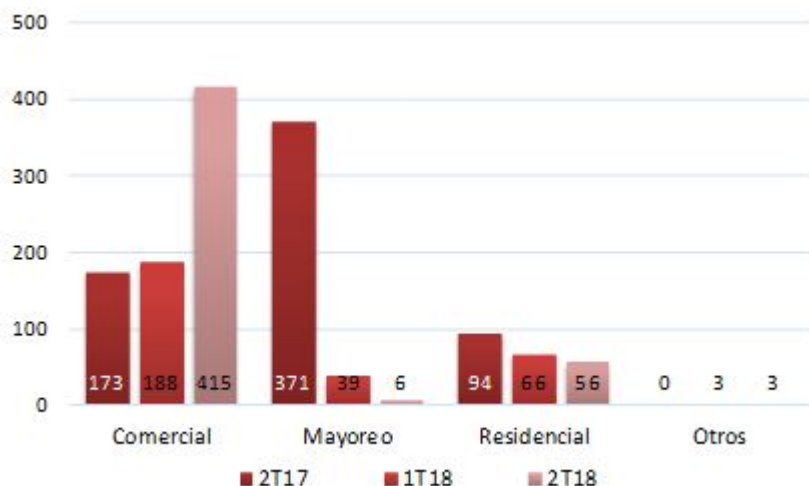
- Maxcom mantiene en marcha el plan de desinversión del negocio residencial, mismo que estará concluyendo su cierre en junio de 2019. Se estima que ampliar la fecha de cierre del negocio residencial generará a la Compañía un flujo incremental aproximado de Ps.25 millones. En línea con el plan, el ingreso generado por el segmento representó 12% de todos los ingresos del 2T18 y continuará decreciendo en los siguientes trimestres conforme la Compañía continúe cerrando los clusters menos rentables.
- Comparando el 2T18 contra 2T17, el ingreso de esta unidad de negocio tiene un decremento de 40% o Ps.38 millones. Esto se debió al cierre programado de 15 clusters durante el 1S18. Secuencialmente, el decremento fue 15% o Ps.10 millones.
- Por los 6 meses terminados el 30 de junio de 2018, el ingreso residencial acumuló Ps.121 millones lo que compara desfavorablemente contra los Ps.199 millones del mismo periodo de 2017, representando esto un decremento de 39% o Ps.78 millones. No obstante lo anterior, Maxcom continúa generando un margen de contribución mayor al estimado originalmente en el plan de wind down, producto de diversas eficiencias generadas en su ejecución.

- El ingreso promedio por unidad (ARPU, por sus siglas en inglés) de los clientes residenciales fue de Ps.153 en el 2T18, 5% menor que el ARPU de Ps.161 reportado en el 2T17 y 3% debajo de los Ps.157 registrados en 1T18



### Ingresos Consolidados

- De manera consolidada, los ingresos totales reportados al 2T18 ascendieron a Ps.480 millones, un decremento de 25% cuando se compara con el 2T17. Dicha disminución es explicada por la reducción programada en las operación de los segmentos de mayoreo y residencial.
- Secuencialmente, el ingreso registró un aumento de 62% comparado con el 1T18, como resultado de los ingresos no recurrentes provenientes de la venta de las torres durante este trimestre, totalizando ésta en Ps.197 millones.



- Por los 6 meses terminados al 30 de junio de 2018, los ingresos totales de la Compañía alcanzaron Ps.775 millones lo que refleja un decremento del 43% con respecto a los Ps.1,370 millones registrados en el mismo periodo de 2017.

		6M18	%		6M17	%
Comercial	Ps.	603	78%	Ps.	343	25%
Mayoreo		45	6%		828	61%
Residencial		121	16%		199	15%
Otros		6	1%		0	-
Total	Ps.	775	100%	Ps.	1,370	100%

**Costos de Operación de la Red & Gastos de Venta, Generales y de Administración****Costos de Operación de la Red**

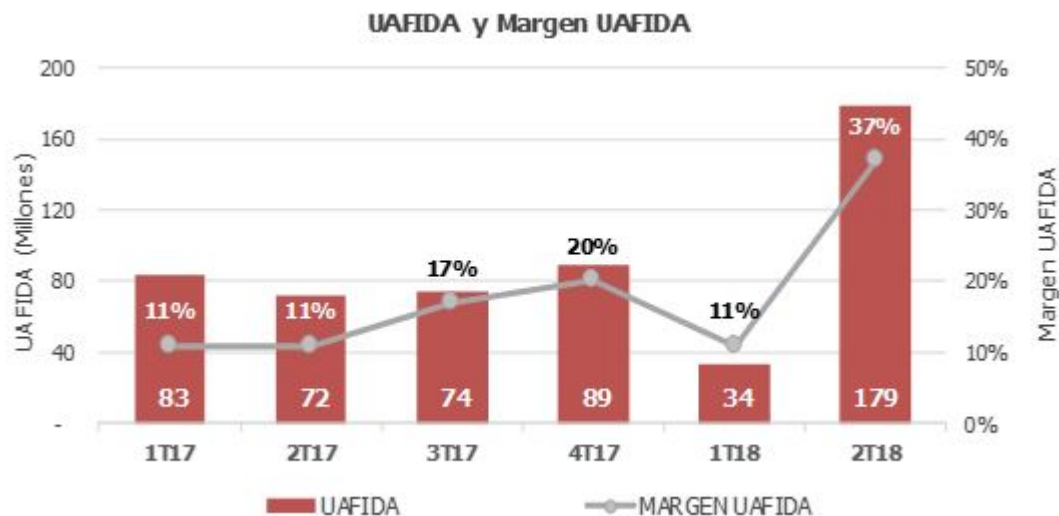
- Los costos de operación de la red en el 2T18 decrecieron 62% para alcanzar Ps.173 millones, comparado favorablemente con los Ps.450 millones reportados en 2T17, ésto debido principalmente al decremento en la terminación de tráfico atribuible al negocio de mayoreo, la reducción en la estructura operativa del segmento residencial y a la eficiencia en costos asociada al negocio comercial.
- De manera acumulada al primer semestre de 2018, los costos de operación fueron Ps.318 millones, es decir 68% menos que los Ps.985 millones registrados en el primer semestre de 2017.
- Debido a esta reducción de costos y otras eficiencias, el margen bruto incrementó de 30% en el 2T17 a 64% en el 2T18. A la mejora se suma el cambio en la mezcla de ingresos e iniciativas para incrementar la rentabilidad por cliente en el negocio comercial. Sin considerar la transacción de la venta de las torres, el margen bruto hubiera sido de 52%.
- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, el margen bruto fue 59%, treinta y un puntos porcentuales arriba del registrado en el mismo periodo de 2017.

**Gastos de Venta, Generales y de Administración**

- Durante el 2T18 la Compañía reportó un total de Gastos de Venta y Administración de Ps.128 millones, 11% más que los Ps.116 millones del 2T17 y en base secuencial, se observa un incremento de 9%.
- El incremento de gastos en el trimestre derivó principalmente por honorarios correspondientes a la transacción de las torres por Ps.13 millones. Sin embargo, los gastos de nómina mejoraron en Ps.7 millones y renta de oficinas y bodegas en Ps.6 millones cuando se compara contra 2T17.
- De manera semestral, los gastos incrementaron 7% con respecto al 1S17, para alcanzar Ps.246 millones contra Ps.230 millones de 2017.

**UAFIDA**

- La UAFIDA registrada durante el 2T18 fue de Ps.179 millones, Ps.107 millones más que los Ps.72 millones registrados en el mismo periodo del año anterior, como consecuencia directa del ingreso generado por la operación de venta de las torres de telecomunicación. Excluyendo dicha transacción, la UAFIDA del trimestre hubiera presentado una reducción del 47%, producto de la contracción en los segmentos residencial y mayoreo.
- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, Maxcom reportó una UAFIDA de Ps.212 millones, representando un incremento de 37% al comparar con los Ps.155 millones reportados en 2017 mientras que el margen UAFIDA ascendió a 27%, estando por encima del 11% reportado en 2017.
- Secuencialmente, la UAFIDA fue Ps.145 millones más que el monto reportado en el 1T18. Excluyendo la transacción de las venta de torres, la UAFIDA creció un 12%.
- La UAFIDA Ajustada semestral de Maxcom excluyendo la operación de Celmax fue Ps.237 millones.



**Utilidad (Pérdida) Operativa**

- La Compañía registró una utilidad operativa de Ps.117 millones en el 2T18, que compara de manera favorable con la pérdida operativa de Ps.24 millones reportada en el mismo periodo de 2017. Este impulso tan importante en la utilidad operativa se debe a la transacción de las torres, a pesar de ello se observa una tendencia creciente del negocio comercial.
- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, la Compañía reportó una utilidad operativa de Ps.90 millones que compara favorablemente contra la utilidad operativa de Ps.7 millones registrada en el mismo periodo de 2017.

**Resultado Integral de Financiamiento**

- Durante el 2T18, la Compañía registró una pérdida integral de financiamiento por Ps.162 millones, un decremento de Ps.259 millones comparado con la utilidad de Ps.97 millones registrada en el mismo periodo de 2017. Este resultado es explicado principalmente por una depreciación del peso mexicano comparada con el 2T17, arrojando una pérdida cambiaria sustancial durante el 2T18.
- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, la pérdida integral de financiamiento fue de Ps.117 millones comparada con la utilidad de Ps.243 millones registrada en el mismo periodo de 2017. La variación se explica principalmente por la apreciación que mantuvo el peso durante el primer semestre del año, misma que generó una significativa utilidad en cambios, así como la utilidad registrada en la recompra de US\$13.1 millones de los Step-Up Senior Notes 2020, misma que ascendió a Ps.98 millones.

	2T18	2T17	ΔPs.	Δ%
Intereses pagados	44	48	(4)	(10%)
Intereses (ganados)	(33)	(89)	56	(62%)
Efectos en valuación, netos	5	30	(25)	(85%)
Pérdida (utilidad) en cambios, neta	147	(87)	234	(268%)
Total	163	(98)	261	(266%)

**Impuestos**

- En el 2T18 la Compañía registró un cargo a resultados por un monto de Ps.13 millones, correspondiente a la cancelación del ISR diferido activado al cierre de 2017 como consecuencia de la utilidad estimada de la transacción de venta de las 72 torres de telecomunicaciones.

**Utilidad (Pérdida) Neta**

- Durante el 2T18 la Compañía registró una pérdida neta de Ps.58 millones, comparado con la utilidad neta de Ps.73 millones registrada en el mismo periodo de 2017 y una utilidad neta de Ps.17 millones reportada en el 1T18.
- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, la Compañía registró una pérdida neta de Ps.40 millones en comparación con la utilidad neta de Ps.250 millones registrada en el mismo periodo de 2017, siendo el principal efecto la apreciación del peso en la primera parte del año en 2017.
- Excluyendo los resultados de Celmax, Maxcom generó una pérdida neta acumulada al 1S18 de Ps.13 millones en el año.

---

## Situación financiera, liquidez y recursos de capital [bloque de texto]

---

**Inversiones de Capital**

- Las inversiones de capital brutas durante el trimestre totalizaron Ps.33 millones, un decremento de Ps.33 millones comparado contra el 2T17. Sin embargo, al registrar el efecto de baja de activo por la transacción de las torres por Ps.36 millones arroja un decremento en

inversiones por Ps.3 millones. Las inversiones de capital del trimestre fueron principalmente usadas para desarrollar conectividad de última milla para clientes comerciales e incrementar la capacidad en la red.

- Por los seis meses terminados el 30 de junio de 2018, las inversiones de capital brutas alcanzaron Ps.89 millones, un decremento de 28% cuando compara con Ps.123 millones registrados en el mismo periodo de 2017.
- Es importante mencionar que la cifra presentada en la siguiente tabla no considera el efectivo restringido, si se incluye este monto, la posición total de caja de la Compañía es de Ps.630 millones.

Millones de Pesos	Segundo Trimestre de 2018	Segundo Trimestre de 2017
Actividades de operación	181	100
Inversiones de capital	3	(66)
Actividades de financiamiento	(14)	(159)
Aumento (disminución) en efectivo e instrumentos financieros	170	(125)
Efectivo e instrumentos financieros al inicio del periodo	431	660
Efectivo e instrumentos financieros al final del periodo	601	535

Millones de Pesos	Seis Meses al 30 de Junio 2018	Seis Meses al 30 de Junio 2017
Actividades de operación	81	(6)
Inversiones de capital	(53)	(123)
Actividades de financiamiento	(12)	(184)
Aumento (disminución) en efectivo e instrumentos financieros	16	(313)
Efectivo e instrumentos financieros al inicio del periodo	585	848
Efectivo e instrumentos financieros al final del periodo	601	535

#### Endeudamiento

- Al 30 de junio de 2018, la Compañía reportó un endeudamiento de Ps.2,288 millones (la deuda está valuada a valor nominal e incluye los intereses por pagar al cierre del periodo). La tasa de apalancamiento de la Compañía medida a través de la razón Deuda a UAFIDA fue de 6.10 veces, mientras que el indicador de Deuda Neta a UAFIDA se ubicó en 4.42 veces (para estos cálculos se utiliza la UAFIDA de los últimos doce meses).

	2T18	1T18	4T17
Deuda Neta/UAFIDA UDM	4.42	6.39	5.28

#### Capital Contable

- Al cierre del 2T18 la Compañía reportó un capital contable de Ps.982 millones. Como ya se ha mencionado antes, los accionistas aprobaron la absorción de pérdidas acumuladas de Ps.6,327 millones a través de la reducción del capital social, efecto que se reconoció al cierre de 2017.

## Estructura de Capital

	2T18	2T17
Acciones suscritas y pagadas	144,471,081	115,010,530

## Control interno [bloque de texto]

### CONTROL INTERNO.

La Compañía se ha preocupado por mantener un ambiente de control que le permita dar seguridad a la realización y registro de sus operaciones, así como a la generación de información confiable y oportuna que apoye a la administración para la toma de decisiones, y revelar a terceros interesados la situación financiera de la empresa. Esta función está a cargo de los funcionarios de la Compañía y descansa la operación del mismo en los responsables de cada uno de los procesos clave del negocio.

### Ambiente de control.

Apegado al marco regulador de: la actitud de la administración y el personal en general hacia los controles establecidos por la Compañía; estructura de la organización; metodología para asignar y delegar autoridad y responsabilidad; integridad y competencia del personal que labora en las diversas subsidiarias, así como, comunicación y relación con entidades reguladoras externas como la CNBV.

### Estructura de riesgos potenciales de negocio.

Existen controles específicos de proceso, identificando los puntos donde eventualmente pudieran ocurrir acciones que desvíen o debiliten el logro de los objetivos del negocio; esto fortalece la efectividad y eficiencia de las operaciones e incluye metas organizacionales, protección de recursos contra potenciales pérdidas y su uso indebido, así como la seguridad de que los riesgos son identificados y administrados adecuadamente.

### Procedimientos sobre los sistemas de generación y emisión de información financiera y administrativa.

Se han establecido controles para el apropiado mantenimiento de registros contables que otorguen confiabilidad y certeza a la información utilizada dentro de la organización y a la publicada para autoridades y terceros; esto implica la protección de registros contra accesos indebidos y la protección sobre posibles distorsiones o repercusiones negativas a los resultados de la operación. El sistema de generación y emisión de información financiera, incluye políticas y procedimientos diseñados para la adecuada salvaguarda de los bienes, la eficiencia y eficacia de las operaciones, y la presentación de la información financiera oportuna de conformidad con las normas internacionales de información financiera (IFRS) y las disposiciones legales aplicables.

Derivado de la LMV, en la Compañía fue creado el Comité de Auditorías y el Comité de Prácticas Societarias que se apoyan de las funciones de auditoría interna y externa para sus actividades; están integrado solo por Consejeros Independientes y entre sus funciones destacan las siguientes:

1. Designar, supervisar, evaluar y remover al auditor externo, determinando sus honorarios y actividades a realizar.
2. Opinar sobre lineamientos de control interno, políticas contables, servicios adicionales que puede prestar el auditor.
3. Discutir los estados financieros con los directivos y el auditor externo, para proponer su aprobación al Consejo.
4. Opinar sobre transacciones con personas relacionadas.
5. Vigilar que las operaciones con personas relacionadas y las relevantes se ajusten a lo establecido por la LMV.
6. Opinar sobre desempeño, remuneración y otorgamiento de préstamos a directivos relevantes.
7. Si lo requiere, solicitar opinión de expertos independientes.
8. Si se requiere, convocar a Asambleas de Accionistas.

---

### **Información a revelar sobre las medidas de rendimiento fundamentales e indicadores que la gerencia utiliza para evaluar el rendimiento de la entidad con respecto a los objetivos establecidos [bloque de texto]**

---

UAFIDA (Utilidad Antes de Costos de Financiamiento, Intereses, Depreciación y Amortización) para cualquier periodo es definido como la utilidad (pérdida) neta consolidada excluyendo la depreciación y amortización, el costo integral de financiamiento, otros ingresos (gastos) e impuestos. Esta cifra no es una medida de desempeño financiero bajo NIIFs

---



**[110000] Información general sobre estados financieros**

<b>Clave de cotización:</b>	MAXCOM
<b>Periodo cubierto por los estados financieros:</b>	12/31/2017
<b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>	2018-06-30
<b>Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:</b>	MAXCOM
<b>Descripción de la moneda de presentación :</b>	MXN
<b>Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:</b>	-3
<b>Consolidado:</b>	Si
<b>Número De Trimestre:</b>	2
<b>Tipo de emisora:</b>	ICS
<b>Explicación del cambio en el nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación desde el final del periodo sobre el que se informa precedente:</b>	
<b>Descripción de la naturaleza de los estados financieros:</b>	6/30/2018

**Información a revelar sobre información general sobre los estados financieros**  
**[bloque de texto]**

**Seguimiento de análisis [bloque de texto]**

Con la finalidad de dar cumplimiento a la obligación a que se refiere la disposición 4.033.01 y demás aplicables del reglamento interior de la Bolsa Mexicana de Valores con relación a la figura denominada "Analista Independiente", Maxcom Telecomunicaciones S.A.B. de C.V. da fe que cuenta con la cobertura sobre su acción (Maxcom CPO), misma que cotiza en la BMV y en el OTCQX (MXMTY), de más de dos instituciones financieras, razón por la cual la empresa no solicitará, ni ha solicitado, la inscripción al programa de "Analista Independiente", así mismo Maxcom cumple con toda la normatividad aplicable de la BMV y CNBV. La cobertura es por parte de las siguientes instituciones Financieras: Scotiabank y BBVA Bancomer.



**[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	600,729,000	585,271,000
Cientes y otras cuentas por cobrar	398,985,000	416,186,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	1,831,000	3,404,000
Activos biológicos	0	0
Otros activos no financieros	0	0
Total activos circulantes distintos de los activos no circulantes o grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	1,001,545,000	1,004,861,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	1,001,545,000	1,004,861,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Cientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	40,879,000	44,100,000
Impuestos por recuperar no circulantes	0	0
Inventarios no circulantes	0	0
Activos biológicos no circulantes	0	0
Otros activos financieros no circulantes	0	0
Inversiones registradas por método de participación	0	0
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0	0
Propiedades, planta y equipo	2,279,512,000	2,338,606,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	266,574,000	264,307,000
Activos por impuestos diferidos	10,155,000	22,710,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	2,597,120,000	2,669,723,000
Total de activos	3,598,665,000	3,674,584,000
<b>Capital Contable y Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos [sinopsis]</b>		
<b>Pasivos Circulantes [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	244,607,000	321,051,000
Impuestos por pagar a corto plazo	11,636,000	18,463,000
Otros pasivos financieros a corto plazo	30,000,000	30,000,000
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
<b>Provisiones circulantes [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	7,489,000	10,333,000
Total provisiones circulantes	7,489,000	10,333,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	293,732,000	379,847,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	293,732,000	379,847,000
<b>Pasivos a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	2,170,076,000	2,141,902,000
Otros pasivos no financieros a largo plazo	151,127,000	130,048,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	2,124,000	1,898,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	2,124,000	1,898,000
Pasivo por impuestos diferidos	0	0
Total de pasivos a Largo plazo	2,323,327,000	2,273,848,000
Total pasivos	2,617,059,000	2,653,695,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
Capital social	1,455,066,000	1,455,066,000
Prima en emisión de acciones	50,170,000	50,170,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	(617,629,000)	(590,647,000)
Otros resultados integrales acumulados	10,569,000	9,496,000
Total de la participación controladora	898,176,000	924,085,000
Participación no controladora	83,430,000	96,804,000
Total de capital contable	981,606,000	1,020,889,000
Total de capital contable y pasivos	3,598,665,000	3,674,584,000

## [310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30	Trimestre Año Actual 2018-04-01 - 2018-06-30	Trimestre Año Anterior 2017-04-01 - 2017-06-30
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>				
Ingresos	775,494,000	1,369,614,000	479,825,000	638,313,000
Costo de ventas	317,549,000	984,700,000	172,605,000	449,782,000
Utilidad bruta	457,945,000	384,914,000	307,220,000	188,531,000
Gastos de venta	24,402,000	38,149,000	12,108,000	19,454,000
Gastos de administración	331,488,000	294,822,000	173,801,000	149,288,000
Otros ingresos	0	0	0	0
Otros gastos	11,963,000	44,769,000	4,594,000	43,756,000
Utilidad (pérdida) de operación	90,092,000	7,174,000	116,717,000	(23,967,000)
Ingresos financieros	6,451,000	388,468,000	33,413,000	176,122,000
Gastos financieros	123,649,000	145,025,000	195,106,000	78,857,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	(27,106,000)	250,617,000	(44,976,000)	73,298,000
Impuestos a la utilidad	13,250,000	631,000	12,556,000	631,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	(40,356,000)	249,986,000	(57,532,000)	72,667,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	(40,356,000)	249,986,000	(57,532,000)	72,667,000
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	(26,982,000)	253,266,000	(50,721,000)	75,947,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	(13,374,000)	(3,280,000)	(6,811,000)	(3,280,000)
Utilidad por acción [bloque de texto]	-0.19	2.31	-0.36	0.67
<b>Utilidad por acción [sinopsis]</b>				
<b>Utilidad por acción [partidas]</b>				
<b>Utilidad por acción básica [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	(0.19)	2.31	(0.36)	0.67
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	(0.19)	2.31	(0.36)	0.67
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	(0.19)	2.31	(0.36)	0.67
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	(0.19)	2.31	(0.36)	0.67

## [410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30	Trimestre Año Actual 2018-04-01 - 2018-06-30	Trimestre Año Anterior 2017-04-01 - 2017-06-30
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) neta	(40,356,000)	249,986,000	(57,532,000)	72,667,000
<b>Otro resultado integral [sinopsis]</b>				
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]</b>				
<b>Efecto por conversión [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	1,073,000	(42,224,000)	19,785,000	(20,567,000)
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	1,073,000	(42,224,000)	19,785,000	(20,567,000)
<b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30	Trimestre Año Actual 2018-04-01 - 2018-06-30	Trimestre Año Anterior 2017-04-01 - 2017-06-30
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
<b>Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]</b>				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	1,073,000	(42,224,000)	19,785,000	(20,567,000)
Total otro resultado integral	1,073,000	(42,224,000)	19,785,000	(20,567,000)
Resultado integral total	(39,283,000)	207,762,000	(37,747,000)	52,100,000
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	(25,909,000)	211,042,000	(30,936,000)	55,380,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	(13,374,000)	(3,280,000)	(6,811,000)	(3,280,000)

**[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto**

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	(40,356,000)	249,986,000
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Operaciones discontinuas	0	0
Impuestos a la utilidad	13,250,000	631,000
Ingresos y gastos financieros, neto	27,130,000	44,458,000
Gastos de depreciación y amortización	110,250,000	103,419,000
Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
Provisiones	0	0
Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	14,435,000	(284,826,000)
Pagos basados en acciones	0	0
Pérdida (utilidad) del valor razonable	0	0
Utilidades no distribuidas de asociadas	0	0
Pérdida (utilidad) por la disposición de activos no circulantes	(165,000)	(505,000)
Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	1,573,000	(913,000)
Disminución (incremento) de clientes	(11,733,000)	3,688,000
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	17,372,000	(59,292,000)
Incremento (disminución) de proveedores	(76,267,000)	(40,431,000)
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	11,705,000	(31,349,000)
Otras partidas distintas al efectivo	0	0
Otros ajustes para los que los efectos sobre el efectivo son flujos de efectivo de inversión o financiamiento	0	0
Ajuste lineal de ingresos por arrendamientos	0	0
Amortización de comisiones por arrendamiento	0	0
Ajuste por valor de las propiedades	0	0
Otros ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	13,057,000	9,108,000
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	120,607,000	(256,012,000)
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	80,251,000	(6,026,000)
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	0	0
Intereses pagados	0	0
Intereses recibidos	0	0
Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	80,251,000	(6,026,000)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]</b>		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	0	0
Otros cobros por la venta de capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros pagos para adquirir capital o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	0	0
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	627,000	21,864,000
Compras de propiedades, planta y equipo	53,885,000	145,163,000
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
Compras de activos intangibles	0	0
Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
Compras de otros activos a largo plazo	0	0



Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	0	0
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Dividendos recibidos	0	0
Intereses pagados	0	0
Intereses cobrados	0	0
Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	0	(4,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(53,258,000)	(123,303,000)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]</b>		
Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	(270,114,000)
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	(115,000,000)
Importes procedentes de préstamos	(15,000,000)	(15,000,000)
Reembolsos de préstamos	0	0
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	0	0
Intereses pagados	0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	3,465,000	(13,502,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(11,535,000)	(183,616,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	15,458,000	(312,945,000)
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]</b>		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	15,458,000	(312,945,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	585,271,000	847,547,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	600,729,000	534,602,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	1,455,066,000	50,170,000	0	(590,647,000)	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	(26,982,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(26,982,000)	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(26,982,000)	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	1,455,066,000	50,170,000	0	(617,629,000)	0	0	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	9,496,000	9,496,000	924,085,000	96,804,000	1,020,889,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	(26,982,000)	(13,374,000)	(40,356,000)
Otro resultado integral	0	0	1,073,000	1,073,000	1,073,000	0	1,073,000
Resultado integral total	0	0	1,073,000	1,073,000	(25,909,000)	(13,374,000)	(39,283,000)
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	1,073,000	1,073,000	(25,909,000)	(13,374,000)	(39,283,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	10,569,000	10,569,000	898,176,000	83,430,000	981,606,000

[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	7,628,698,000	41,113,000	0	(6,920,750,000)	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	253,266,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	253,266,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	253,266,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	7,628,698,000	41,113,000	0	(6,667,484,000)	0	0	0	0	0

Hoja 2 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Variación en el valor de contratos a futuro [miembro]	Variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [miembro]	Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta [miembro]	Pagos basados en acciones [miembro]	Nuevas mediciones de planes de beneficios definidos [miembro]	Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital contable relativos a activos no corrientes o grupos de activos para su disposición mantenidos para la venta [miembro]	Utilidad (pérdida) por inversiones en instrumentos de capital	Reserva para cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo [miembro]	Reserva para catástrofes [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]						
	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	41,244,000	41,244,000	790,305,000	0	790,305,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]							
Resultado integral [sinopsis]							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	253,266,000	(3,280,000)	249,986,000
Otro resultado integral	0	0	(42,224,000)	(42,224,000)	(42,224,000)	0	(42,224,000)
Resultado integral total	0	0	(42,224,000)	(42,224,000)	211,042,000	(3,280,000)	207,762,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	115,000,000	115,000,000
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	(42,224,000)	(42,224,000)	211,042,000	111,720,000	322,762,000
Capital contable al final del periodo	0	0	(980,000)	(980,000)	1,001,347,000	111,720,000	1,113,067,000

**[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
Capital social nominal	1,455,066,000	1,455,066,000
Capital social por actualización	0	0
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	2,124,000	1,898,000
Numero de funcionarios	13	13
Numero de empleados	376	428
Numero de obreros	0	0
Numero de acciones en circulación	139,425,679	139,425,679
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	29,680,000	33,145,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0



**[700002] Datos informativos del estado de resultados**

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30	Trimestre Año Actual 2018-04-01 - 2018-06-30	Trimestre Año Anterior 2017-04-01 - 2017-06-30
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>				
Depreciación y amortización operativa	52,672,000	103,435,000	57,429,000	110,250,000

**[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses**

Concepto	Año Actual 2017-07-01 - 2018-06-30	Año Anterior 2016-07-01 - 2017-06-30
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	1,661,461,000	2,570,322,000
Utilidad (pérdida) de operación	89,572,000	(1,502,804,000)
Utilidad (pérdida) neta	(306,266,000)	(1,547,628,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	(277,976,000)	(1,544,348,000)
Depreciación y amortización operativa	217,156,000	250,648,000

[800001] Anexo - Desglose de créditos

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
Bancarios [sinopsis]																
Comercio exterior (bancarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)																
Banco Nacional de Comercio Exterior, S. N. C.	NO	2015-10-14	2020-10-26	9.86% Fija	0	30,000,000	30,000,000	7,500,000	0	0						
TOTAL					0	30,000,000	30,000,000	7,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Banca comercial																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros bancarios																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios																
TOTAL					0	30,000,000	30,000,000	7,500,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]																
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)																
New step-up notes	SI	2013-11-10	2020-06-15	8% Fija										2,132,576,000		
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,132,576,000	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,132,576,000	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proveedores [sinopsis]																
Proveedores																
Proveedores	NO	2018-01-01	2018-12-31		234,891,000											
TOTAL					234,891,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL					234,891,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no																

Institución [eje]	Institución Extranjera (Si/No)	Fecha de firma/contrato	Fecha de vencimiento	Tasa de interés y/o sobretasa	Denominación [eje]											
					Moneda nacional [miembro]						Moneda extranjera [miembro]					
					Intervalo de tiempo [eje]						Intervalo de tiempo [eje]					
					Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]	Año actual [miembro]	Hasta 1 año [miembro]	Hasta 2 años [miembro]	Hasta 3 años [miembro]	Hasta 4 años [miembro]	Hasta 5 años o más [miembro]
circulantes sin costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL					234,891,000	30,000,000	30,000,000	7,500,000	0	0	0	0	0	2,132,576,000	0	0

[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera

	Monedas [eje]				
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	Total de pesos [miembro]
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	11,015,000	218,788,000	0	0	218,788,000
Activo monetario no circulante	1,494,000	29,680,000	0	0	29,680,000
Total activo monetario	12,509,000	248,468,000	0	0	248,468,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	0	0	0	0	0
Pasivo monetario no circulante	107,363,000	2,132,576,000	0	0	2,132,576,000
Total pasivo monetario	107,363,000	2,132,576,000	0	0	2,132,576,000
Monetario activo (pasivo) neto	(94,854,000)	(1,884,108,000)	0	0	(1,884,108,000)

[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto

	Tipo de ingresos [eje]			
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	Ingresos totales [miembro]
NUEVA MARCA				
Local	724,160,000	0	0	724,160,000
Larga Distancia	0	0	0	0
Enlaces Dedicados	93,000	0	0	93,000
Venta de equipo	129,000	0	0	129,000
Renta de capacidad	51,112,000	0	0	51,112,000
TOTAL	775,494,000	0	0	775,494,000

## [800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

### Discusión de la administración sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados, explicando si dichas políticas permiten que sean utilizados únicamente con fines de cobertura o con otro fines tales como negociación [bloque de texto]

**Información complementaria al Reporte Trimestral al 30 de junio de 2018 de Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V. Y Subsidiarias (Maxcom, Compañía o Grupo)**

#### NOTA DE DETALLE

La Entidad tiene la política general de contratar instrumentos financieros derivados (IFD) solo con fines u objetivos de cobertura, con la intención de reducir riesgos respecto de sus pasivos financieros en moneda extranjera.

Maxcom celebra contratos de IFD con la finalidad de minimizar el riesgo de mercado y de posibles efectos que pudieran generarse ante un alza significativa en el tipo de cambio peso – dólar americano. Los instrumentos financieros derivados que Maxcom fundamentalmente contrata son swaps de tasas y divisas sobre pasivos denominados en moneda extranjera a tasas fijas.

Todas las operaciones con instrumentos financieros derivados que se contratan son pre-analizadas, en su caso aprobadas y monitoreadas periódicamente por el Vicepresidente de Finanzas. El Vicepresidente presenta las propuestas a la Dirección General quien a su vez informa al Consejo de Administración también en forma periódica. Tanto el Vicepresidente como la Dirección General revisan trimestralmente el desempeño de estos instrumentos, llevando a cabo, en su caso las cancelaciones anticipadas, cambios de plazo de los instrumentos, etc.

Los parámetros de operación que se establecen para operaciones de este tipo están estrechamente ligados con el monto específico del riesgo que se desea cubrir, lo que no significa que necesariamente Maxcom tenga la política de cubrir la totalidad de sus riesgos con IFD.

Los contratos de cobertura de la Compañía tradicionalmente no cotizan o se negocian en mercados o bolsas reconocidas, ya que son documentados mediante contratos privados entre Maxcom y sus contrapartes. Las transacciones se liquidan con base en lo convenido así como en los procedimientos y políticas acordados por Maxcom y sus contrapartes. Los contratos de IFD con que cuenta la Compañía son contratos estándar.

#### Mercados de negociación y contrapartes elegibles

Los mercados financieros a través del cual Maxcom realiza operaciones financieras derivadas son conocidos como “over the counter” (“OTC”).

Maxcom utiliza solamente instrumentos financieros derivados de uso común en los mercados OTC, pudiendo ser cotizados con dos o más instituciones financieras para asegurar las mejores condiciones en la contratación. Las instituciones financieras y contrapartes con las que se contratan dichos instrumentos son de reconocido prestigio y solvencia en el mercado y principalmente con aquellas con las que se mantiene una relación recíproca de negocios, lo cual permite poder balancear la posición de riesgo con las contrapartes.

#### Políticas de margen, colaterales y líneas de crédito

Las políticas de margen, colaterales, líneas de crédito son definidos por Maxcom conforme a los manuales de políticas y procedimientos aplicables. Asimismo, Maxcom se apegan a los lineamientos, términos y condiciones establecidos en los contratos marco, estableciendo garantías para el pago de las contraprestaciones pactadas en los mismos.

Cabe señalar que, por el tipo de operaciones celebradas, a la fecha no se han presentado situaciones o eventualidades, tales como cambios en el valor del activo subyacente o las variables de referencia, que impliquen que los instrumentos financieros derivados contratados por Maxcom difieran de la situación en que originalmente fueron concebidos, que modifiquen significativamente el esquema de los mismos o que impliquen la pérdida parcial o total de las coberturas, y que requieran que los contratantes asuman nuevas obligaciones, compromisos o variaciones en su flujo de efectivo de forma que vean afectada su liquidez (e.g. por llamadas de margen).

Por lo que respecta a garantías o colaterales a la fecha Maxcom ha entregado aproximadamente \$21,429,471 pesos a su contraparte, los cuales compensan la posición pasiva por el derivado que mantiene con Credit Suisse. Finalmente se informa que no hay incumplimientos que se hayan presentado en los contratos celebrados a esta fecha.

La administración a la exposición a los riesgos de crédito, mercado y liquidez se realiza a través del Vicepresidente de Finanzas. Esta figura se encarga de monitorear, identificar y definir los riesgos que requieren cubrirse a fin de establecer y ejecutar la estrategia conveniente para Maxcom, informando de ello a la Dirección General y a las áreas de Tesorería y Finanzas para que se administren las operaciones conforme los contratos formalizados. Todas las operaciones que Maxcom realiza con IFD son sujetas de auditoría interna y externa para asegurar que el control interno establecido y la valuación y tratamiento contable de ese tipo de instrumentos operan correctamente.

La Compañía celebró durante el 1Q de 2017 una nueva operación de Only Coupon Swaps con Credit Suisse, misma que reemplaza los dos derivados existentes en Diciembre 2016 con esta contraparte. Este derivado nuevo mantiene las mismas características que los dos anteriores y tiene como notional el total de los derivados reales anteriores, es decir \$45 millones de dólares, sin embargo, ahora el vencimiento de este derivado se extendió hasta el 15 de junio de 2020, extendiendo el plazo de la cobertura. Este derivado sufrió una modificación el 27 de noviembre de 2017 en la que, para el periodo del 15 de diciembre de 2017 al vencimiento del swap, se incrementó el notional en dólares hasta llegar a \$70 millones de dólares. Comparado con el notional anterior, incrementó en \$10 millones de dólares. Por otro lado, el derivado con Morgan Stanley llegó a su vencimiento el 15 de diciembre de 2017.

Al 29 de junio de 2018 no existen porciones inefectivas que deban ser reconocidas en resultados del periodo. El efecto registrado a junio de 2018 por concepto de intereses devengados netos no pagados por swap de divisa ascendió a \$244,397 pesos como gasto financiero.

En la Tabla 1 se presenta un resumen de las características de los IFD que tiene vigentes Maxcom al 29 de junio de 2018, los cuales han sido designados como cobertura de flujo de efectivo (cifras en miles pesos y dólares)

<p align="center"><b>Tabla 1</b> <b>Resumen de Instrumentos Financieros Derivados</b> <b>Cifras en Miles de Pesos al 29 de junio de 2018</b></p>											
Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines tales como negociación	Contraparte	Tipo de Posición	Vencimiento	Monto Nominal (miles MXN) / Valor nominal (Miles USD)	Valor Activo Subyacente		Valor Razonable ( Miles MXN)		Montos de vencimiento por año ( Miles USD)	Año
						Trimestre Actual	Trimestre Anterior	Trimestre Actual	Trimestre Anterior		
Swap de divisa	Cobertura	Credit Suisse	Largo USD	15-jun-20	1,298,150/70,000	19,9078	18,3047	-991	-30,061	70,000	2018

La Dirección de Maxcom considera que estos contratos no representan riesgos relevantes para Maxcom y que cualquier apreciación en el tipo de cambio sobre esa cantidad no afectaría en forma significativa la liquidez del negocio de Maxcom.

#### **Análisis de sensibilidad:**

El contrato que Maxcom maneja con instrumentos financieros derivados es exclusivamente de cobertura. Todos los contratos que la Compañía maneja tienen una finalidad muy clara de acotar el riesgo para el cual se contrataron. Es importante aclarar que el instrumento financiero derivado de cobertura que mantiene en posición Maxcom, no pierde efectividad de la cobertura en ningún nivel de variación; en ese sentido cualquier cambio en el valor razonable del instrumento contratado no repercute en modificaciones en su naturaleza, uso o nivel de efectividad.

Tipo	Insumo	Parametro	TipoParametro	Contraparte	VR Escenario Base	Escenario Stress	Sensibilidad
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 5	Porcentaje (%)	CREDIT SUISSE	-991,303	9,787,331	10,778,634
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 10	Porcentaje (%)	CREDIT SUISSE	-991,303	20,565,965	21,557,268
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 20	Porcentaje (%)	CREDIT SUISSE	-991,303	42,123,233	43,114,535

#### **Riesgo de mercado**

Debido a que el CCS adquirido tiene las mismas características que la posición primaria sujeta a cobertura, la razón de efectividad resultará siempre al 100%, independientemente del escenario de sensibilidad o estrés que se utilice, dado que los cambios que presente el valor razonable del CCS será compensado con el cambio en el flujo de efectivo que presenta la posición primaria sujeta a cobertura.

El siguiente cuadro muestra las características de la operación de Instrumentos Financieros Derivados celebrada por la Compañía:

Contraparte	Tasa MXN	Tasa USD	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	MXN/USD
Credit Suisse	7.30%	7.0%	15 Dic 2016	15 Jun 2020	16.73

Como medida adicional de gestión de riesgos, la Compañía realiza pruebas de sensibilidad al factor de riesgo de tipo de cambio al que se encuentra expuesto por su riesgo de mercado. Los porcentajes de sensibilidad utilizado se basan en escenarios razonablemente posibles que se pueden presentar, tomando como consideración la volatilidad histórica que se ha presentado en dicho factor de riesgo, tomando como punto de referencia la misma ventana de tiempo que tienen las operaciones a su vencimiento. Debido a que la administración de la Compañía se gestiona con análisis de sensibilidad, no tiene una política para hacer sus cálculos con Valor en Riesgo (VaR).

Respecto del análisis de sensibilidad de los riesgos de mercado a los que está expuesta la Compañía, considerando una depreciación de un peso mexicano frente al dólar americano, impactaría de manera desfavorable al principal de la deuda en \$112.36 millones de dólares, sin embargo los cupones de la deuda que están siendo sujetos a cobertura, se compensarían con la fluctuación cambiaria de los cupones del swap en dólares, por lo que el efecto realizado en resultados por concepto de cupones sería nulo.

#### **Riesgo de liquidez**

La Compañía no presenta riesgo de liquidez por sus IFD al 29 de junio de 2018, debido a que a pesar que el valor razonable de sus IFD representa una minusvalía de \$1,004,042 pesos, ha entregado como colaterales a sus contrapartes un total de \$21,429,471 pesos.

#### **Riesgo de crédito**

La Compañía administra su riesgo de crédito relacionado con su cartera de derivados celebrando solamente transacciones con contrapartes reconocidas y sujetas de crédito. Al 29 de junio de 2018, el riesgo de crédito de la contraparte es inmaterial.

#### **Prueba de Eficiencia**

Esta prueba se realiza al menor de forma mensual y solamente después de establecida la relación de cobertura. La prueba se realiza según la metodología conocida como Dollar Offset, que consiste en comparar cambios en el valor del CCS contra cambios en valor de la posición primaria de forma acumulada mediante un índice. Este índice se calcula como sigue:



$$DO = \frac{vpp_t - vpp_0}{vp_t - vp_0}$$

El valor absoluto del índice Dollar Offset (DO) se debe encontrar siempre en el intervalo [0.8 – 1.25]. En este caso se determina que la prueba es efectiva y en consecuencia la relación de cobertura, por lo que puede continuar establecida.

En el caso de que el valor absoluto no se encuentre en este intervalo la prueba se considera no efectiva y la relación de cobertura se designa en ese momento.

## Descripción genérica sobre las técnicas de valuación, distinguiendo los instrumentos que sean valuados a costo o a valor razonable, así como los métodos y técnicas de valuación [bloque de texto]

Maxcom valúa mensualmente sus contratos de IFD a su valor razonable. El valor razonable de un swap se conceptualiza como la diferencia entre el valor presente neto de la pata activa y pasiva. Para calcular el valor presente neto de cada pata, primero se calcula los flujos de efectivo futuros conforme a la tasa de interés establecida en la carta confirmación. Dichos flujos son posteriormente descontados a valor presente con una tasa de interés (curva), la cual está acorde a la divisa de dichos flujos de efectivo

El valor de los IFD que mantiene Maxcom le es reportado por las instituciones o contrapartes con quienes se tienen los contratos, debido a que ellos son los agentes de cálculo designados según el contrato ISDA formalizado. Dicha valuación se determina de acuerdo con sus metodologías propias y empleando procedimientos, técnicas y modelos de valuación reconocidos y razonables. Como medida de control, la Compañía verifica trimestralmente el valor razonable de dichos instrumentos, con el apoyo de expertos independientes.

Maxcom ha designado los IFD mencionados anteriormente bajo el modelo de coberturas de flujo de efectivo, en términos de lo permitido por la normatividad contable internacional, esto dado que para los CCS el objetivo de la cobertura es fijar el tipo de cambio que le permita mitigar la variabilidad en el tipo de cambio peso/dólar hasta por un 62.3% asociada a la emisión del bono en dólares que vence en junio de 2020 correspondiente únicamente al pago de los cupones.

La efectividad de estas coberturas es evaluada trimestralmente con el apoyo de expertos independientes, los resultados de dichas pruebas confirman que al 29 de junio de 2018 las relaciones de cobertura son altamente efectivas, toda vez que los cambios en el valor razonable y los flujos de efectivo de la posición primaria, son compensados en un 100%. El método para medir la efectividad es el del derivado hipotético "dollar offset", dicho método consiste en comparar los cambios en el valor razonable del instrumento de cobertura con los cambios en el valor razonable del derivado hipotético que resultaría en una cobertura perfecta del elemento cubierto.

## Discusión de la administración sobre las fuentes internas y externas de liquidez que pudieran ser utilizadas para atender requerimientos relacionados con instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

Las fuentes internas de liquidez cubren este tipo de requerimientos a través de la posición que se mantiene en caja y bancos. Los flujos que se requieren son administrados por la Vicepresidencia de Finanzas de la Compañía. Al 29 de junio de 2018 la Compañía tiene un saldo de efectivo de \$630 millones para enfrentar cualquier necesidad de liquidez.

Maxcom no requiere ni ha requerido la utilización de fuentes externas de recursos para atender este tipo de requerimientos, dado que cuenta con los recursos líquidos necesarios para garantizar el pago de sus obligaciones, incluidas las que pudieran resultar del manejo de IFD. Maxcom, sin embargo, cuenta con estrechas relaciones con instituciones financieras y bancarias (nacionales y extranjeras) con quienes mantiene una relación sana y suficiente de negocios que permite garantizar que en caso de ser necesario podría obtener sin mayor dificultad las líneas de crédito necesarias para su operación normal y para otros propósitos, como pudieran ser requerimientos relacionados con IFD.

---

## Explicación de los cambios en la exposición a los principales riesgos identificados y en la administración de los mismos, así como contingencias y eventos conocidos o esperados por la administración que puedan afectar en los futuros reportes [bloque de texto]

---

Pese a que México mantiene una situación económica y financiera estimativamente sólida, la volatilidad del tipo de cambio ha sido una de las mayores amenazas para la economía mexicana desde los últimos dos años. En la medida en que el tipo de cambio del peso se deprecie frente al dólar americano, puede afectar algunos sectores de la economía que tengan un alto componente de importaciones.

En los últimos tres meses previos el tipo de cambio FIX publicado por el Banco de México llegó hasta niveles de 20.7160 pesos por dólar, a la fecha de este reporte las autoridades financieras del país se muestran con una posición optimista debido a la recuperación que ha tenido el peso respecto del dólar, actualmente llegando a niveles de 19.9078. Maxcom considera que el swap de divisa contratado le permitirá hacer frente a sus obligaciones en moneda extranjera por el pago de los cupones, sin que se afecten sus resultados más allá de ciertos niveles máximos estimados.

Maxcom no espera cambios en su situación financiera ni en la exposición a riesgos debido a IFD. No existen eventualidades que impliquen que el uso de IFD de cobertura modifique significativamente el esquema del mismo o que implique pérdida parcial o total.

---

**[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable**

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
<b>Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Efectivo [sinopsis]</b>		
Efectivo en caja	0	0
Saldos en bancos	600,729,000	585,271,000
Total efectivo	600,729,000	585,271,000
<b>Equivalentes de efectivo [sinopsis]</b>		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	0	0
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	600,729,000	585,271,000
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Clientes	252,350,000	253,674,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	61,420,000	37,153,000
Total anticipos circulantes	61,420,000	37,153,000
Cuentas por cobrar circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar circulante	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Otras cuentas por cobrar circulantes	85,215,000	125,359,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	398,985,000	416,186,000
<b>Clases de inventarios circulantes [sinopsis]</b>		
<b>Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]</b>		
Materias primas	0	0
Suministros de producción circulantes	0	0
Total de las materias primas y suministros de producción	0	0
Mercancía circulante	0	0
Trabajo en curso circulante	0	0
Productos terminados circulantes	1,831,000	3,404,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	1,831,000	3,404,000
<b>Activos mantenidos para la venta [sinopsis]</b>		
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0	0
Activos no circulantes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios	0	0
Total de activos mantenidos para la venta	0	0
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	0	0
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	40,879,000	44,100,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	40,879,000	44,100,000
<b>Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]</b>		
Inversiones en subsidiarias	0	0
Inversiones en negocios conjuntos	0	0
Inversiones en asociadas	0	0
Total de inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas	0	0
<b>Propiedades, planta y equipo [sinopsis]</b>		
<b>Terrenos y construcciones [sinopsis]</b>		
Terrenos	0	0
Edificios	0	0
Total terrenos y edificios	0	0
Maquinaria	0	0
<b>Vehículos [sinopsis]</b>		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	0	0
Total vehículos	0	0
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	0	0
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	138,571,000	182,366,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	2,140,941,000	2,156,240,000
Total de propiedades, planta y equipo	2,279,512,000	2,338,606,000
<b>Propiedades de inversión [sinopsis]</b>		
Propiedades de inversión	0	0
Propiedades de inversión en construcción o desarrollo	0	0
Anticipos para la adquisición de propiedades de inversión	0	0
Total de Propiedades de inversión	0	0
<b>Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]</b>		
<b>Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]</b>		
Marcas comerciales	0	0
Activos intangibles para exploración y evaluación	0	0
Cabeceras de periódicos o revistas y títulos de publicaciones	0	0
Programas de computador	0	0
Licencias y franquicias	0	0
Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de explotación	0	0
Recetas, fórmulas, modelos, diseños y prototipos	0	0
Activos intangibles en desarrollo	0	0
Otros activos intangibles	266,574,000	264,307,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	266,574,000	264,307,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	266,574,000	264,307,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	234,891,000	312,093,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como circulantes	0	0
Beneficios a los empleados a corto plazo acumulados (o devengados)	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes	0	0
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	9,716,000	8,958,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	244,607,000	321,051,000
<b>Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a corto plazo	30,000,000	30,000,000
Créditos Bursátiles a corto plazo	0	0
Otros créditos con costo a corto plazo	0	0
Otros créditos sin costo a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a corto plazo	30,000,000	30,000,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]</b>		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]</b>		
Ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Ingreso diferido por alquileres clasificado como no circulante	0	0
Pasivos acumulados (devengados) clasificados como no corrientes	0	0
Total de pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes a la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por pagar no circulante	0	0
Retenciones por pagar no circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar no circulantes	0	0
Total de proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	0	0
<b>Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]</b>		
Créditos Bancarios a largo plazo	37,500,000	52,500,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	2,132,576,000	2,089,402,000
Otros créditos con costo a largo plazo	0	0
Otros créditos sin costo a largo plazo	0	0
Otros pasivos financieros a largo plazo	0	0
Total de otros pasivos financieros a largo plazo	2,170,076,000	2,141,902,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	7,489,000	10,333,000
Total de otras provisiones	7,489,000	10,333,000
<b>Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]</b>		
Superávit de revaluación	0	0
Reserva de diferencias de cambio por conversión	0	0
Reserva de coberturas del flujo de efectivo	0	0
Reserva de ganancias y pérdidas por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de la variación del valor temporal de las opciones	0	0
Reserva de la variación en el valor de contratos a futuro	0	0
Reserva de la variación en el valor de márgenes con base en moneda extranjera	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0
Importes reconocidos en otro resultado integral y acumulados en el capital relativos a activos no circulantes o grupos de	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2018-06-30	Cierre Ejercicio Anterior 2017-12-31
activos para su disposición mantenidos para la venta		
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de capital	0	0
Reserva de cambios en el valor razonable de pasivos financieros atribuibles a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0
Reserva para catástrofes	0	0
Reserva para estabilización	0	0
Reserva de componentes de participación discrecional	0	0
Reserva de componentes de capital de instrumentos convertibles	0	0
Reservas para reembolsos de capital	0	0
Reserva de fusiones	0	0
Reserva legal	0	0
Otros resultados integrales	10,569,000	9,496,000
Total otros resultados integrales acumulados	10,569,000	9,496,000
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	3,598,665,000	3,674,584,000
Pasivos	2,617,059,000	2,653,695,000
Activos (pasivos) netos	981,606,000	1,020,889,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	1,001,545,000	1,004,861,000
Pasivos circulantes	293,732,000	379,847,000
Activos (pasivos) circulantes netos	707,813,000	625,014,000

**[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos**

Concepto	Acumulado Año Actual 2018-01-01 - 2018-06-30	Acumulado Año Anterior 2017-01-01 - 2017-06-30	Trimestre Año Actual 2018-04-01 - 2018-06-30	Trimestre Año Anterior 2017-04-01 - 2017-06-30
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>				
<b>Ingresos [sinopsis]</b>				
Servicios	775,494,000	1,369,614,000	479,825,000	638,313,000
Venta de bienes	0	0	0	0
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	775,494,000	1,369,614,000	479,825,000	638,313,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses ganados	3,610,000	96,010,000	1,840,000	88,798,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	292,458,000	0	87,324,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	2,841,000	0	31,573,000	0
Total de ingresos financieros	6,451,000	388,468,000	33,413,000	176,122,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>				
Intereses devengados a cargo	83,215,000	96,705,000	43,822,000	48,460,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	14,402,000	0	146,654,000	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	26,032,000	48,320,000	4,630,000	30,397,000
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	123,649,000	145,025,000	195,106,000	78,857,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>				
Impuesto causado	694,000	631,000	0	631,000
Impuesto diferido	12,556,000	0	12,556,000	0
Total de Impuestos a la utilidad	13,250,000	631,000	12,556,000	631,000

## [800500] Notas - Lista de notas

### Información a revelar sobre notas, declaración de cumplimiento con las NIIF y otra información explicativa de la entidad [bloque de texto]

#### Adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y revisadas

a. **Aplicación de Normas Internacionales de Información Financiera nuevas y revisadas ("IFRS" o "IAS") que son obligatorias para el año en curso**

En el año en curso, la Entidad aplicó una serie de IFRSs nuevas y modificadas, emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB" por sus siglas en inglés) las cuales son obligatorias y entraron en vigor a partir de los ejercicios que iniciaron en o después del 1 de enero de 2018.

#### **IFRS nuevas y modificadas que son efectivas para el año en curso**

#### **Impacto inicial de la aplicación de la IFRS 9 – Instrumentos Financieros**

En el ejercicio en curso, la Entidad ha aplicado la norma IFRS 9 – Instrumentos Financieros y los ajustes relacionados consecuentemente a otras Normas IFRS que son efectivas para el ejercicio que comience en o después del 1 de enero de 2018. Las disposiciones de transición de la IFRS 9 le permiten a la entidad a no re expresar los estados financieros comparativos.

La Norma IFRS 9 introdujo nuevos requisitos para:

1. La clasificación y medición de los activos financieros y de los pasivos financieros,
2. Deterioro de los activos financieros, y
3. Contabilidad de Coberturas.

Los detalles de estos nuevos requisitos, así como su impacto en los Estados consolidados de posición financiera de la Entidad se describen a continuación.

La Entidad ha adoptado la IFRS 9 de acuerdo a las disposiciones de transición contempladas en la IFRS 9.

a. **Clasificación y medición de los activos financieros**

La fecha de aplicación inicial en la que la Entidad ha evaluado sus activos financieros existentes y sus pasivos financieros en los términos de los requisitos establecidos en la IFRS 9 es el día 1 de enero de 2018.

Todos los activos financieros reconocidos que se encuentren al alcance de la IFRS 9 deben ser medidos subsecuentemente a costo amortizado o valor razonable, con base en el manejo que la Entidad da a los activos financieros y a los flujos de efectivo contractuales característicos de los activos financieros.

b. **Deterioro de activos financieros**

En relación con el deterioro de activos financieros, la IFRS 9 exige un modelo de pérdida crediticia esperada, a diferencia de un modelo de pérdida crediticia bajo la IAS 39. El modelo de pérdida crediticia esperada requiere que la Entidad contabilice pérdidas crediticias esperadas y cambios en aquellas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial de los activos financieros. En otras palabras, ya no es necesario que un evento crediticio haya sucedido para que las pérdidas crediticias sean reconocidas.

c. **Clasificación y medición de pasivos financieros**



Un cambio significativo introducido por la IFRS 9 en la clasificación y medición de los pasivos financieros, se relaciona con la contabilización de los cambios en el valor razonable de un pasivo financiero designado como valor razonable a través de resultados, atribuible a los cambios en el riesgo crediticio del emisor.

Específicamente, la IFRS 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero atribuible a los cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presenten en otros ingresos integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo de crédito del pasivo en otros ingresos integrales crearía o ampliaría una disparidad contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo de crédito de un pasivo financiero no se reclasifican posteriormente a utilidad o pérdida, sino que se transfieren a ganancias (déficit) acumulado cuando el pasivo financiero se da de baja. Anteriormente, según la IAS 39, la cantidad total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado como valor razonable a través de resultados se presentaba en ganancia o pérdida.

**d. Contabilidad general de coberturas**

Los nuevos requisitos generales de contabilidad de cobertura conservan los tres tipos de contabilidades de cobertura. Sin embargo, se ha introducido una mayor flexibilidad en los tipos de transacciones elegibles para la contabilidad de coberturas, específicamente ampliando los tipos de instrumentos que califican para los instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de elementos no financieros que son elegibles para la contabilidad de coberturas. Además, la prueba de efectividad ha sido reemplazada por el principio de una "relación económica". Tampoco se requiere una evaluación retrospectiva de la efectividad de la cobertura. También se han introducido requisitos de revelación mejorados sobre las actividades de gestión de riesgos de la Entidad.

De acuerdo con las disposiciones de transición de la IFRS 9 para la contabilidad de coberturas, la Entidad aplicó los requisitos de la IFRS 9 para la contabilidad de coberturas en forma prospectiva desde la fecha de la aplicación inicial el 1 de enero de 2018. Las relaciones de cobertura calificadas de la Entidad vigentes al 1 de enero de 2018 también califican para la contabilidad de coberturas de acuerdo con la IFRS 9 y, por lo tanto, se consideraron como relaciones de cobertura continuas. No es necesario volver a equilibrar ninguna de las relaciones de cobertura el 1 de enero de 2018. Como los términos críticos de los instrumentos de cobertura coinciden con los de sus correspondientes partidas cubiertas, todas las relaciones de cobertura siguen siendo efectivas según los requisitos de evaluación de efectividad de la IFRS 9.

**e. Revelaciones relacionadas con la aplicación inicial de la IFRS 9**

No hubo activos financieros o pasivos financieros que la Entidad haya designado previamente como valor razonable a través de resultados según la IAS 39 que estuvieran sujetos a reclasificación o que la Entidad haya elegido para reclasificar en la aplicación de la IFRS 9. No hubo activos financieros o pasivos financieros que la entidad haya elegido designar a valor razonable a través de resultados en la fecha de la aplicación inicial de la IFRS 9.

**Impacto de la aplicación de la IFRS 15 - Ingresos de contratos con clientes**

En el año en curso, la Entidad adoptó la IFRS 15 - Ingresos de contratos con clientes (modificada en abril de 2016) que es efectiva para el período anual que comienza en o después del 1 de enero de 2018. La IFRS 15 introdujo un enfoque de 5 pasos para el reconocimiento de ingresos. Se ha agregado mucha más orientación normativa en la IFRS 15 para tratar con escenarios específicos. A continuación, se describen los nuevos requisitos y su impacto en los estados financieros consolidados de la Entidad.

La Entidad ha aplicado la IFRS 15 de acuerdo con el enfoque de transición retrospectivo con efecto acumulado por la aplicación inicial de esta Norma reconocido en la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018. La entidad ha decidido utilizar el expediente práctico descrito en el párrafo C5(c) para todas las modificaciones de contratos que tengan lugar antes del comienzo del primer período presentado; o para todas las modificaciones de contratos que tengan lugar antes de la fecha de aplicación inicial.

La IFRS 15 utiliza los términos 'activo contractual' y 'pasivo contractual' para describir lo que podría conocerse más comúnmente como 'ingresos acumulados' e 'ingresos diferidos'; sin embargo, la Norma no prohíbe a una entidad usar descripciones alternativas en el estado de situación financiera. La Entidad ha decidido seguir utilizando la misma terminología que períodos anteriores para describir dichas cuentas.

Las políticas contables para los flujos de ingresos de la Entidad, se describen en detalle en la nota 5p a continuación. Además de proporcionar revelaciones más extensas para las transacciones de ingresos de la Entidad, la aplicación de la IFRS 15 no ha tenido un impacto significativo en la posición financiera y / o el desempeño financiero de la Entidad. La Entidad, llegó a dicha conclusión tras realizar un análisis de acorde al modelo de control establecido en IFRS 15, por cada tipo de ingreso que tiene la Entidad. Tras la documentación de dicha información, la Entidad procedió a identificar si el modelo de reconocimiento que tenían bajo IAS 18 difería del establecido bajo IFRS 15 y concluyó que no hay una diferencia significativa entre ambas normas.

***Normas IFRS nuevas y revisadas que aún no son efectivas***

En la fecha de autorización de estos estados financieros consolidados, la Entidad no ha aplicado las siguientes Normas IFRS nuevas y revisadas que se han emitido pero que aún no están vigentes:

***IFRS 16 Arrendamientos******Impacto General de la aplicación de la IFRS 16 Arrendamientos***

La IFRS 16 proporciona un modelo integral para la identificación de los acuerdos de arrendamiento y su tratamiento en los estados financieros tanto para arrendadores como para arrendatarios. La IFRS 16 reemplazará la guía de arrendamiento actual que incluye la IAS 17 - Arrendamientos y las Interpretaciones relacionadas, cuando entre en vigencia para los períodos contables que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La fecha de la aplicación inicial de la IFRS 16 para la Entidad será el 1 de enero de 2019.

La Entidad ha elegido adoptar el enfoque retrospectivo modificado a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero 2019. En consecuencia, la Entidad no reformulará la información comparativa.

***Impacto de la nueva definición de arrendamiento***

La Entidad hará uso del expediente práctico disponible en la transición a la IFRS 16 para no reevaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. En consecuencia, la definición de un arrendamiento de acuerdo con la IAS 17 y la IFRIC 4 continuará aplicándose a aquellos arrendamientos registrados o modificados antes del 1 de enero de 2019.

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. La IFRS 16 distingue entre arrendamientos y contratos de servicios sobre la base de si el uso de un activo identificado está controlado por el cliente. Se considera que existe control si el cliente tiene:

- Derecho de obtener sustancialmente todos los beneficios económicos del uso de un activo identificado; y
- Derecho a dirigir el uso de ese activo.

La Entidad aplicará la definición de un arrendamiento y la guía establecida en la IFRS 16 a todos los contratos de arrendamiento registrados o modificados a partir del 1 de enero de 2019.

Para la aplicación por primera vez de la IFRS 16, la Entidad ha llevado a cabo un proyecto de implementación. El proyecto ha demostrado que la nueva definición en la IFRS 16 no cambiará significativamente el alcance de los contratos que cumplan con la definición de un arrendamiento para la Entidad.

***Impacto en la contabilidad del arrendatario******Arrendamientos Operativos***

La IFRS 16 cambiará la forma en que la Entidad contabiliza los arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos según la IAS 17, que estaban fuera de balance.

En la aplicación inicial de la IFRS 16, para todos los arrendamientos (excepto como se indica a continuación), la Entidad:

- a. Reconocerá los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamientos en el estado consolidado de situación financiera, inicialmente medidos al valor presente de los pagos futuros por arrendamientos;
- b. Reconocerá la depreciación de los activos por derecho de uso y los intereses sobre los pasivos por arrendamiento en el estado consolidado de resultados;
- c. Separará la cantidad total de efectivo pagado en una porción principal (presentada dentro de las actividades de financiamiento) e intereses (presentados dentro de las actividades de operación) en el estado consolidado de flujo de efectivo.

Los incentivos por arrendamiento (por ejemplo, un período libre de renta) se reconocerán como parte de la medición de los activos por derecho de uso y los pasivos por arrendamiento, mientras que según la IAS 17, se obtuvo el reconocimiento de un incentivo de pasivo por arrendamiento, que se amortiza como una reducción de los gastos de arrendamiento en línea recta.

Bajo la IFRS 16, los activos por derecho de uso se someterán a pruebas de deterioro de acuerdo con la IAS - 36 Deterioro del valor de los activos. Esto reemplazará el requisito anterior de reconocer una provisión para contratos de arrendamiento onerosos.

Para arrendamientos de corto plazo (plazo de arrendamiento de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor (como computadoras personales y mobiliario de oficina), la Entidad optará por reconocer un gasto de arrendamiento en línea recta según lo permitido por la IFRS 16.

La Entidad tiene diversos acuerdos de arrendamiento como arrendatario de diversos activos, como pueden ser: torres de telecomunicación, sitios, postes y equipo, inmuebles para oficinas y terrenos donde se ubican las torres propias, principalmente. Bajo la normativa vigente, una parte significativa de estos contratos se clasifica como arrendamiento operativo, registrando los pagos correspondientes de forma lineal a lo largo del plazo del contrato, generalmente.

La Entidad está actualmente en proceso de estimación del impacto de esta nueva norma en dichos contratos. Dentro de este análisis se incluye la estimación del plazo del arrendamiento, en función del periodo no cancelable y de los periodos cubiertos por las opciones de renovación cuyo ejercicio sea discrecional para la Entidad y se considere razonablemente cierto, lo cual dependerá, en gran medida, de los hechos y circunstancias específicas por clase de activo. Asimismo, se utilizan hipótesis para calcular la tasa de descuento, que dependerá principalmente de la tasa incremental de financiación para los plazos estimados.

Aparte de las estimaciones anteriores, la norma permite dos métodos de transición: uno de forma retroactiva para cada periodo comparativo presentado, y otro retroactivamente con el efecto acumulado de la aplicación inicial de la norma, reconocido en la fecha de primera aplicación. La Entidad ha decidido tentativamente adoptar este segundo método de transición, por lo que reconocería el efecto acumulado de la aplicación inicial de los nuevos criterios como un ajuste a resultados acumulados en el primer ejercicio de adopción de la IFRS 16. Asimismo, la nueva norma permite optar por determinadas soluciones prácticas en el momento de primera aplicación, relativas a la valoración del activo, tasa de descuento, deterioro, arrendamientos que finalicen dentro de los 12 siguientes meses a la primera aplicación, costos directos iniciales y duración del arrendamiento. La Entidad está evaluando cuáles de estas soluciones prácticas serán adoptadas en cada caso.

Debido a las diferentes alternativas disponibles, así como a la complejidad de las estimaciones y el número de contratos, la Entidad aún no ha completado el proceso de implementación, por lo que en la fecha actual no es posible realizar una estimación razonable del impacto que tendrá la aplicación de esta norma. No obstante, considerando el volumen de contratos afectados, así como la magnitud de los pagos comprometidos por arrendamientos operativos, la Entidad estima que las modificaciones introducidas por la IFRS 16 tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Entidad desde la fecha de adopción, incluyendo el reconocimiento en el estado consolidado de situación financiera de los activos por derecho de uso y las obligaciones correspondientes en relación con la mayor parte de los contratos que bajo la normativa vigente se clasifican como arrendamientos operativos. Asimismo, las amortizaciones del derecho al uso de los activos y el reconocimiento de los intereses sobre la obligación de arrendamiento reemplazarán una parte significativa del importe reconocido en la cuenta de resultados como gasto del arrendamiento operativo bajo la norma actual. Igualmente, la clasificación de los pagos por arrendamientos en el estado de flujos de efectivo se verá afectada por la entrada en vigor de esta nueva normativa.

#### Impacto en la contabilidad del arrendador

Bajo la IFRS 16, un arrendador continúa clasificando los arrendamientos como arrendamientos financieros u operativos y tiene en cuenta estos dos tipos de arrendamientos de manera diferente. Sin embargo, la IFRS 16 ha cambiado y ampliado las revelaciones requeridas, en particular con respecto a cómo un arrendador administra los riesgos que surgen de su interés residual en los activos arrendados.

Bajo la IFRS 16, un arrendador intermedio contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. Se requiere que el arrendador intermedio clasifique el subarrendamiento como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho de uso que surge del arrendamiento principal (y no por referencia al activo subyacente como fue el caso según la IAS 17).

Debido a este cambio, la Entidad reclasificará algunos de sus acuerdos de subarrendamiento como arrendamientos financieros. Como lo exige la IFRS 9, se reconocerá una provisión para pérdidas crediticias esperadas en las cuentas por cobrar del arrendamiento financiero. Los activos arrendados se darán de baja y se reconocerán los activos por cobrar de arrendamientos financieros. Este cambio en la contabilidad cambiará el tiempo de reconocimiento de los ingresos relacionados (reconocido en los ingresos financieros).

---

## Información a revelar sobre juicios y estimaciones contables [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

## Información a revelar sobre gastos acumulados (o devengados) y otros pasivos [bloque de texto]

---

No aplica

---

---

## Información a revelar sobre correcciones de valor por pérdidas crediticias [bloque de texto]

---

No aplica

---

---

## Información a revelar sobre asociadas [bloque de texto]

---

No aplica

---

---

## Información a revelar sobre instrumentos de deuda [bloque de texto]

---

### Bonos por pagar:

Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 los bonos por pagar ascienden a \$2,132,576 y \$2,089,402 respectivamente.

Los bonos por pagar a partir del 11 de octubre de 2013, tienen una tasa fija de interés anual del 6% hasta el 14 de junio 2016, 7% a partir del 15 de junio de 2016 hasta el 14 de junio de 2018 y el 8% a partir del 15 de junio de 2018 hasta el 15 de junio de 2020, pagadero en forma semestral. La tasa de interés efectiva fue de 11.18%.

Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 los intereses devengados por pagar sobre los bonos fueron por el im-porte de \$7,899 y \$6,801, respectivamente.

### Préstamo bancario

Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 los bonos por pagar ascienden a \$67,500 y \$82,500 respectivamente.

Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 los intereses devengados y pagados fueron de \$3,800 y \$9,869, a una tasa de 9.8%, en ambos años. Los intereses son pagados de forma mensual.

El contrato establece el otorgamiento de garantías y ciertas restricciones y cumplimiento de limitaciones para incurrir en deuda adicional que a la fecha del estado consolidado de situación financiera se cumplen. El efectivo restringido relacionado con este préstamo asciende a un monto de \$8.3 millones de pesos. El vencimiento del préstamo es en 2020.

---

## Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

**[800600] Notas - Lista de políticas contables****Información a revelar sobre un resumen de las políticas contables significativas  
[bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

**Descripción de la política contable de activos financieros disponibles para la venta  
[bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

**Descripción de la política contable para activos biológicos [bloque de texto]**

No aplica

**Descripción de la política contable para costos de préstamos [bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

**Descripción de la política contable para préstamos [bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

**Descripción de la política contable para combinaciones de negocios [bloque de texto]**

No aplica

**Descripción de la política contable para combinaciones de negocios y crédito  
mercantil [bloque de texto]**

No aplica

**Descripción de la política contable para garantías colaterales [bloque de texto]**

No aplica

---

### Descripción de la política contable para construcciones en proceso [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

### Descripción de la política contable de los costos de adquisición [bloque de texto]

---

No aplica

---

### Descripción de la política contable para provisiones para retiro del servicio, restauración y rehabilitación [bloque de texto]

---

No aplica

---

### Descripción de la política contable para costos de adquisición diferidos que surgen de contratos de seguro [bloque de texto]

---

No aplica

---

### Descripción de la política contable para gastos por depreciación [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

### Descripción de la política contable para baja en cuentas de instrumentos financieros [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

### Descripción de la política contable para instrumentos financieros derivados [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para la determinación de los componentes del efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para operaciones discontinuadas [bloque de texto]**

---

No aplica

---

---

**Descripción de la política contable para dividendos [bloque de texto]**

---

No aplica

---

---

**Descripción de la política contable para las ganancias por acción [bloque de texto]**

---

No aplica

---

---

**Descripción de la política contable para beneficios a los empleados [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para gastos relacionados con el medioambiente [bloque de texto]**

---

No aplica

---

---

**Descripción de la política contable para gastos [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de las políticas contables para desembolsos de exploración y evaluación [bloque de texto]**

---

No aplica

---



---

**Descripción de la política contable para mediciones al valor razonable [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para primas e ingresos y gastos por comisiones [bloque de texto]**

---

No aplica

---

---

**Descripción de la política contable para gastos financieros [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para ingresos y gastos financieros [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para activos financieros [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para garantías financieras [bloque de texto]**

---

No aplica

---

---

**Descripción de la política contable para instrumentos financieros [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

**Descripción de la política contable para instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados [bloque de texto]**

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

### **Descripción de la política contable para pasivos financieros [bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

### **Descripción de la política contable para conversión de moneda extranjera [bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

### **Descripción de la política contable para la moneda funcional [bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

### **Descripción de la política contable para el crédito mercantil [bloque de texto]**

No aplica

### **Descripción de las políticas contables para subvenciones gubernamentales [bloque de texto]**

No aplica

### **Descripción de la política contable para coberturas [bloque de texto]**

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

### **Descripción de la política contable para inversiones mantenidas hasta el vencimiento [bloque de texto]**

No aplica

---

### Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

### Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos financieros [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

### Descripción de la política contable para deterioro del valor de activos no financieros [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

---

### Descripción de la política contable para impuestos a las ganancias [bloque de texto]

---

La información se revela en el anexo 813000 Notas- Información Financiera Intermedia de conformidad con la NIC 34

---

# [813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34

## Información a revelar sobre información financiera intermedia [bloque de texto]

Información a revelar sobre información financiera intermedia

### CONSTITUCIÓN

Maxcom Telecomunicaciones, S. A. B. de C. V. y subsidiarias (Maxcom, Compañía o Grupo), es una sociedad anónima bursátil de capital variable mexicana constituida el 28 de febrero de 1996.

En términos de las resoluciones adoptadas por los accionistas en la Asamblea General Extraordinaria y Ordinaria de Accionistas que se llevó a cabo el 13 de septiembre de 2007, y en virtud de la oferta pública de acciones que llevó a cabo la Compañía en México, Maxcom adoptó la forma de una sociedad anónima bursátil de capital variable (S. A. B. de C. V.). Las acciones serie "A" [antes Certificados de Participación Ordinarios (CPO)] de la Compañía cotizan y se negocian en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV). La Compañía está sujeta a las disposiciones aplicables de la Ley General de Sociedades Mercantiles, y a las regulaciones bursátiles de las leyes del mercado de valores de México, así como a la supervisión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV). La Compañía ha cumplido la totalidad de sus estatutos sociales acordes con la Ley del Mercado de Valores (LMV) y disposiciones relacionadas. La controladora directa y última del Grupo es Maxcom Telecomunicaciones, S. A. de C. V. La Compañía tiene su domicilio en

### OBJETO SOCIAL

La Compañía se dedica a la construcción y operación de una red pública de telecomunicaciones para proporcionar servicios de telefonía local, de larga distancia nacional e internacional, voz sobre IP, servicios de transmisión de datos, internet, televisión de paga, servicios de red virtual privada y otros servicios de valor agregado en México. La Compañía también ofrece servicios de telefonía como operador de red móvil virtual. La Compañía inició operaciones comerciales en mayo de 1999.

### CONCESIONES, DERECHOS DE FRECUENCIA Y CONTRATOS DE INTERCONEXIÓN:

#### Concesiones

Maxcom cuenta con concesiones que le permiten prestar servicios de telecomunicaciones. Cada una de sus concesiones de red pública de telecomunicaciones contiene uno o más anexos específicos que describen los servicios de telecomunicaciones que Maxcom está autorizada a prestar conforme a cada concesión.

Los títulos de concesión con los que cuenta Maxcom (*Red, Punto a Punto, Punto a Multipunto, Televisión Restringida*) tienen diversas fechas de vencimiento hasta el 2026, algunas se encuentran en proceso de prórroga en los términos de los propios títulos y en términos del Capítulo VI de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y otras están por vencer.

#### Telefonía local

El 20 de diciembre de 1996 la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) otorgó a Maxcom una concesión a nivel nacional, para instalar y operar una red pública de telecomunicaciones en México, para prestar los servicios de telefonía local y de larga distancia. El término inicial de dicha concesión es de 30 años.

La concesión le permite expresamente a la Compañía prestar, entre otros, los siguientes servicios:

#### Telefonía local básica y larga distancia:

- Telefonía básica de larga distancia nacional e internacional.
- La venta o renta de capacidad de red para la generación, transmisión o recepción de señales, documentos, imágenes, voz, sonidos u otra información de cualquier naturaleza.
- La compra y renta de capacidad de red de otras prestadoras de servicios de telecomunicaciones, incluyendo el arrendamiento de circuitos digitales.
- La comercialización de la capacidad adquirida de otros concesionarios de redes públicas de telecomunicaciones.
- La venta o arrendamiento de capacidad de redes para la generación, transmisión o recepción de señales, documentos, imágenes, voz, sonidos y otra información de cualquier naturaleza.
- La compra y renta de capacidad de red de otras prestadoras de servicios de telecomunicaciones y telefonía de larga distancia nacional e internacional.
- Servicios de valor agregado.
- Servicios de operadora.
- Servicios de datos, video, audio y videoconferencias, salvo para televisión por cable u otro tipo de televisión restringida, música continua o audio digital.

Conforme a la legislación actual, Maxcom puede establecer libremente tarifas a sus usuarios finales, siem-pre y cuando estas se presenten para su registro ante el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT). La concesión obliga a la Compañía a cumplir una serie de obligaciones, las cuales actualmente la Compañía se encuentra en cumplimiento.

#### Transmisión por microondas

##### Punto a punto (Derechos de frecuencia)

El 4 de junio de 1998, la SCT otorgó a la Compañía siete concesiones de microondas punto a punto nacio-na-les, con una vigencia inicial de 20 años. Estas concesiones cubren:

- Dos segmentos de frecuencia en la banda de 15 GHz, con un ancho de banda de 56 MHz.
- Tres segmentos de frecuencia en la banda de 23 GHz, con un ancho de banda de 56 MHz.
- Dos segmentos de frecuencia en la banda de 23 GHz, con un ancho de banda de 100 MHz.

Estas concesiones tienen una vigencia de 20 años. La terminación de las concesiones está originalmente prevista para el 3 de junio de 2018 y se encuentran en trámite de prórroga ante el IFT.

Conforme a la legislación actual, la Compañía puede establecer libremente tarifas a sus usuarios finales, siem-pre y cuando estas se presenten para su registro ante el IFT. La concesión obliga a la Compañía a cumplir una serie de obligaciones, las cuales actualmente la Compañía se encuentra en cumplimiento.

##### Punto a multipunto (Derechos de frecuencia)

La SCT otorgó a la Compañía tres concesiones regionales de microondas punto a multipunto que cubren las regiones de telecomunicaciones 3, 5 y 8, que incluyen estados en el norte y sureste de la región del Golfo de México, en la banda de frecuencia de 10.5 GHz con un ancho de banda de 60 MHz. Estas conce-siones, que se expidieron en abril de 1998, tienen una vigencia de 20 años. Originalmente, estas concesio-nes obligaban a la Compañía a instalar una red y a ofrecer servicio al menos al 30% de la población en cada región concesionada para finales del segundo año posterior a la emisión de la concesión.

La terminación de las concesiones para las regiones 3, 5 y 8 estaba originalmente prevista para el 1 de abril de 2018; sin embargo, debido a que el IFT determinó no prorrogar la vigencia de estos títulos de con-ce-sión, en cumplimiento a esta resolución se ha ido realizando el despeje de las bandas de frecuencia. Por lo anterior, la Compañía presentó la renuncia parcial en las regiones 3 y 5 y renuncia total en la región 8.

El 20 de diciembre de 2017 se presentó una solicitud de Concesión Única a favor de Maxcom Telecomunicaciones, S. A. B. de C. V., la cual se encuentra en trámite ante el IFT, lo que le permitirá pres-tar cualquier servicio de telecomunicaciones, técnicamente factible, en todo el territorio nacional.

#### Televisión por cable

El 4 de agosto de 2006, la SCT otorgó a Maxcom TV, S. A. de C. V. (subsidiaria de la Compañía) una con-cesión para prestar servicios de televisión restringida en la ciudad de Puebla. Dicha concesión, tenía una vigencia inicial de 10 años.

Adicionalmente, el 13 de octubre de 2006, la SCT autorizó a la Compañía adherirse al Acuerdo de Convergencia, el cual permite a ciertos concesionarios de servicios de telecomunicaciones ofrecer otros servicios no incluidos en las concesiones originales que les fueron otorgadas; es decir, los operadores de telefonía como Maxcom, podrán suministrar servicios de televisión restringida al amparo de su título de concesión de telefonía local. Inicialmente, Maxcom puede prestar este servicio en 99 localidades.

Dado que el servicio de televisión restringida se presta a través de Maxcom Telecomunicaciones, S. A. B. de C. V., la Compañía presentó ante el IFT renuncia a la solicitud de prórroga de esta concesión de Maxcom TV, S. A. de C. V. para prestar servicios de televisión restringida en la ciudad de Puebla.

#### Operación de red móvil virtual

A través del título de concesión de 1996, Maxcom está autorizado para prestar los servicios de telefonía local móvil, mediante la capacidad adquirida de otros concesionarios de redes públicas de telecomunica-ciones, lo cual fue confirmado por la Comisión Federal de Telecomunicaciones (ahora IFT) el 17 de enero de 2007.

El 15 de junio de 2016, Maxcom nuevamente celebró con Radiomóvil Dipsa, S. A. de C. V. (Telcel), el Convenio para la Comercialización o Reventa de Servicios de Operador Móvil Virtual (MVNO), mediante el cual se está evaluando el proyecto de lanzar un pre-pago móvil como MVNO.

El 10 de octubre de 2017, se presentó ante el IFT una solicitud de Concesión Única a favor de Celmax Móvil, S. A. de C. V. (subsidiaria de la Compañía), la cual se encuentra en trámite ante el IFT, lo que le per-mitirá prestar de forma independiente el servicio móvil como Operador Móvil Virtual.

#### Contratos de interconexión

La Compañía ha celebrado contratos de interconexión con otras compañías de telefonía local, de larga dis-tancia y de telefonía móvil. Durante el último año la Compañía ha celebrado diversos convenios modifica-torios a dichos contratos, con el fin de garantizar la continuidad de los mismos, así como pactar las tarifas recíprocas que se adecuen al mercado de las telecomunicaciones, o en su defecto, aplicar las tarifas que establezca el IFT.

Anualmente, el IFT publica las tarifas de interconexión que resultarán aplicables entre los operadores para el siguiente año. Mediante la implementación del Sistema Electrónico de Solicitudes de Interconexión del IFT, los opera-dores pueden iniciar las negociaciones para determinar tarifas de interco-nexión; sin embargo, en caso de que no se lleguen a convenir las tarifas aplicables, el IFT deberá de resol-ver éstas conforme a las tarifas que se hayan publicado para resolver desacuerdos de interconexión, tarifas que han sido notablemente más bajas a las que ofrecemos normalmente, lo que produciría un impacto ne-gativo en los ingresos que se reciben bajo este concepto.

La Compañía, a su vez, cuenta con contratos de interconexión con el Agente Económico Preponderante (AEP) para el servicio de terminación de llamadas locales fijas, en los cuales se estipula la terminación de llamadas a un costo cero, de conformidad con las medidas de preponderancia impuestas por el IFT, lo cual genera un ahorro para la Compañía. Sin embargo, por resolución emitida por el IFT en cumpli-miento a ejecutoria

emitida por la Suprema Corte de Justicia de la Nación, para los servicios locales mó-vi-les (incluyendo terminación del servicio local en usuarios móviles bajo la modalidad “El que llama paga” y terminación de mensajes cortos (SMS) en usuarios móviles del Agente Económico Preponderante, a par-tir del 1 de enero de 2018, se impuso el pago de tarifas al AEP, lo cual generará un incremento en nuestras tarifas o una modificación el margen de ganancia para la Compañía.

## Descripción de sucesos y transacciones significativas

### Descripción de sucesos

Los ingresos del 2T18 ascendieron a \$480 mdp, (24.8%) por debajo de los \$638 mdp registrados en el mismo periodo de 2017. El decremento obedece a la reducción de ingresos de mayoreo en \$365 mdp (98.4%) y residencial en \$38 mdp (40.8%), mismas que se ven parcialmente compensadas con el ingreso por venta de las torres de telecomunicación por \$197 mdp y el incremento en el segmento comercial por \$46 mdp (27.1%)

Los ingresos de 2T18 se encuentran \$33 mdp por debajo del presupuesto (6.4%), principalmente ocasionado por el retraso en el cierre de proyectos de tipo “power sale” por \$15 mdp, el rezago en el crecimiento comercial por \$4 mdp y por la baja de \$21 mdp en mayoreo

Los costos de operación alcanzaron los \$173 mdp, (61.6%) menor que los \$450 mdp reportados en el 2T17. La mejora obedece principalmente a la reducción de las operaciones de mayoreo y a la eficiencia en costos asociada a los negocios comercial y residencial. A nivel presupuestal existe una eficiencia de 7.9% en el costo estimado (\$173 mdp vs \$187 mdp)

Los gastos generales del 2T18 se situaron 8.6% por arriba del 2T17 (\$121 mdp vs \$112 mdp). No obstante, la compañía generó ahorros importantes principalmente en gastos de nómina por \$7 mdp y renta de oficinas y bodegas por 6 mdp. El incremento se explica principalmente por los siguientes conceptos:

- Registro de TSA de Megacable por \$8 mdp en 2T17
- El gasto de 2018 incluye \$13 mdp de honorarios por la venta de las torres y \$3 mdp de provisiones de bonos
- El gasto normalizado sin los efectos anteriores sería de \$106 mdp en el 2T18 vs \$119 mdp en 2T17 una ahorro del 9.4%

A nivel presupuesto, existe un exceso de \$4 mdp (3.6%), ocasionado por los honorarios generados por la venta de las torres de telecomunicación, que ascendieron a \$13 mdp. Aislado este evento, el beneficio vs presupuesto sería de 9 mdp (7.7%)

El EBITDA del 2T18 totalizó en \$179 mdp, lo que representa un incremento de \$106 mdp (146.7%) contra el 2T17. La diferencia se explica principalmente por los siguientes impactos en la determinación del EBITDA:

- Utilidad en venta de torres de telecomunicaciones por \$145 mdp
- Mayor EBITDA en comercial \$10 mdp
- Menor EBITDA en mayoreo, representa alrededor de \$29 mdp
- Menor EBITDA en residencial \$25 mdp
- Ahorro en costos y gastos por \$8 mdp

Los efectos comentados en ingresos, costos y gastos generaron una diferencia de \$25 mdp en contra respecto del presupuesto de EBITDA para el 2T18

El rubro de otros gastos ascendió a \$5 mdp durante el 2T18, \$39 mdp menos que el 2T17. La variación corresponde en gran medida a la provisión de plan de acciones por \$34.0 mdp registrada el 2T17. Contra el presupuesto se tiene un ahorro de \$5 mdp (54.3%).

El resultado integral de financiamiento del 2T18 se situó 266.2% por debajo del mismo periodo del año anterior (\$259 mdp), principalmente por:

- La variación en el tipo de cambio para cada período (Jun 2018 TC 19.8633 vs Mzo 2018 TC 18.3445 ; Jun 2017 TC 17.8973 vs Mzo 2017 TC 18.8092).
- La utilidad generada por la operación de recompra de los Step-Up Senior Notes 2020 realizada el mes de mayo 2017 por \$98 mdp

La pérdida neta del 2T18 fue de \$58 mdp, una variación de \$130 mdp respecto de la utilidad neta de \$73 mdp del 2T17, originada principalmente por los efectos en el RIF mencionados anteriormente

La inversión en capex al 30 de junio asciende a \$101 mdp, \$59 mdp (61%) inferior a lo previsto en el presupuesto

El saldo de la caja al cierre del período es de \$630 mdp 14% mayor que el presupuesto que estimaba \$553 mdp en gran medida originado por la menor inversión en capex mencionada

El nivel de apalancamiento de la compañía del 4T17 al 2T18 disminuyó 0.8 veces (la razón Deuda Neta / EBITDA pasó de 4.9x a 4.1x). El saldo de la deuda al 2T18 asciende a \$2,208 mdp (\$2,133 mdp de bonos por pagar, \$68 mdp de préstamos con Bancomext y \$7 mdp de intereses). Al cierre del período se han utilizado \$126 mdp del total de la línea de crédito de UNIFN por MXN\$310 mdp.

### Eventos Relevantes

#### Venta de torres de telecomunicación

Con fecha 6 de abril de 2018 la Compañía celebró un “Contrato de compraventa de activos de 72 torres de telecomunicación” en el cual vende, transfiere, cede, transmite y entrega a la parte compradora todo derecho, título e interés en los activos adquiridos. El precio de venta fue de \$196,560 (\$2,730 por cada torre) más el Impuesto al Valor Agregado (IVA), siendo pagado a la fecha de la firma del contrato. Por otro lado, Maxcom

registró una baja en activo fijo por \$35,689 y gastos por honorarios por \$12,923; por lo tanto, el efecto neto de la transacción para la Compañía fue de una utilidad de \$147,948. Simultáneamente, Maxcom celebró un contrato maestro de arrendamiento sobre dichas torres por una vigencia de hasta veinte años, la renta anual por torre será de \$300.

## Descripción de las políticas contables y métodos de cálculo seguidos en los estados financieros intermedios [bloque de texto]

### RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES:

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de estos estados financieros consolidados se presentan a continuación. Estas políticas contables han sido aplicadas uniformemente en todos los años presentados a menos que se indique lo contrario.

#### a. Base de consolidación

##### i. Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades sobre las que el Grupo tiene control. El Grupo controla una entidad cuando está expuesto a, o tiene el derecho a los rendimientos variables de su involucramiento con la entidad y tiene la habilidad de afectar esos rendimientos por medio de su poder sobre la entidad. Las sub-sidiarias se consolidan por completo desde la fecha en que el control es transferido al Grupo. Son desconsolidadas desde la fecha en que el control termina.

##### ii. Operaciones eliminadas en la consolidación

Las transacciones intercompañías, los saldos y ganancias no realizadas en transacciones entre compañías de Maxcom son eliminados. Las pérdidas no realizadas también son eliminadas. Cuando es necesario, los importes reportados por las subsidiarias se ajustan para cumplir las políticas contables de Maxcom.

Los estados financieros consolidados incluyen las cuentas de Maxcom y de sus subsidiarias que controla y posee casi el 100% de las acciones con derecho a voto:

#### b. Conversión de moneda extranjera.

##### i. Moneda funcional y de presentación.

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades que conforman la Compañía se miden en la moneda del entorno económico primario donde opera cada entidad, es decir, su "moneda funcional". Los estados financieros consolidados se presentan en pesos mexicanos, que es la moneda de presentación de la Compañía. Toda la información financiera presentada en pesos mexicanos ha sido re-dondeada al millar más cercano, salvo que se especifique lo contrario.

##### ii. Transacciones y saldos

Las operaciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha en que se llevó a cabo la transacción o el tipo de cambio vigente a la fecha de valuación cuando las partidas son revaluadas. Las utilidades y pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio que resultan, ya sea por la liquidación de tales operaciones o por la conversión de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a los tipos de cambio de cierre del año, se reconocen en el estado consolidado de resultados integrales, excepto cuando se requiere sean incluidas en Otros Resultados Integrales (ORI), como en el caso de transacciones que califican como coberturas de flujos de efectivo y coberturas de inversiones netas.

Las utilidades y pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio relacionadas con préstamos, efectivo y equivalentes de efectivo se presentan en el estado consolidado de resultados integrales en el rubro "Costos o ingresos financieros".

#### c. Instrumentos financieros

##### i. Activos financieros

Inicialmente la Compañía reconoce los préstamos y las cuentas por cobrar en la fecha en la que se origina-ron. Cualesquier otros activos financieros (incluidos activos denominados a valor razonable a través de la utilidad o de la pérdida) se reconocen inicialmente en la fecha la contratación de la cobertura o su negociación, la cual es la fecha en que la Compañía se vuelve parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

La Compañía deja de reconocer un activo financiero cuando los derechos contractuales a los flujos de efectivo derivados del activo vencen, o cuando esta transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales sobre el activo financiero en una operación en la que sustancialmente todos los riesgos y las recompensas de la titularidad del activo financiero se transfieren. Cualquier participación en esos activos financieros transferidos que se crearon o retuvieron por la Compañía se reconoce como un activo o pasivo por separado.

La Compañía clasifica los activos financieros no derivados en las siguientes categorías: préstamos y cuentas por cobrar. La clasificación depende del propósito para el que los activos financieros fueron adquiridos. La Administración determina la clasificación de los activos financieros en el reconocimiento inicial.

#### Efectivo y equivalentes de efectivo

En el estado de flujos de efectivo consolidado, el efectivo y equivalentes de efectivo incluye el efectivo disponible, depósitos bancarios a la vista e inversiones de corto plazo de alta liquidez con vencimiento original de tres meses o menos, todos estos sujetos a riesgos poco significativos de cambios en su valor.

Los equivalentes de efectivo están representados principalmente por inversiones en instrumentos gubernamentales.

#### Efectivo restringido

El efectivo cuyas restricciones originan que no se cumpla con la definición de efectivo y equivalentes de efectivo descrito, se presentan en un rubro por separado en el estado consolidado de situación financiera y se excluyen del efectivo y equivalentes de efectivo en el estado consolidado de flujos de efectivo.

#### Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y cuentas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Dichos activos se reconocen inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de la operación que se les atribuya directamente. Tras el reconocimiento inicial, los préstamos y cuentas por cobrar se miden a su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, menos cualquier pérdida por deterioro. Las cuentas por cobrar son cantidades adeudadas por los clientes por servicios prestados o mercancías vendidas en el curso ordinario de los negocios.

Los activos de esta categoría se clasifican como activos a corto plazo, excepto si se espera cobrarlos luego de transcurrido un año desde la fecha de cierre; en cuyo caso se clasifican como activos a largo plazo. Los préstamos y las cuentas por cobrar se presentan en los siguientes rubros del estado consolidado de situación financiera: "Cuentas por cobrar", "Otras cuentas por cobrar" y "Efectivo y equivalentes de efectivo".

#### Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados

Estos activos se adquieren para ser negociados, es decir, vendidos en el corto plazo. Los instrumentos financieros derivados se clasifican en esta categoría, excepto que se les designe con fines de cobertura. Los activos de esta categoría se clasifican como activos a corto plazo si se espera realizarlos dentro de 12 meses; en caso contrario, se clasifican como a largo plazo.

ii.

#### Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar son obligaciones por compras de bienes o servicios adquiridos en el curso normal de las operaciones de la Compañía. Cuando se espera pagarlas en un periodo de un año o menos desde la fecha de cierre (o en el ciclo normal de operaciones del negocio en el caso que este ciclo exceda este periodo), se presentan en el pasivo a corto plazo. En caso de no cumplir lo mencionado se presentan en el pasivo a largo plazo.

Las cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable.

o



Los préstamos son reconocidos inicialmente a su valor razonable, netos de los costos de transacción incurridos. Los préstamos posteriormente se valúan a costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (neto de costos de transacción) y el valor de rescate se reconoce en el estado consolidado de resultados integrales sobre el periodo de los préstamos usando el método de interés efectivo.

#### Costos por préstamos

Costo por préstamos específicos directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificados, que son aquellos que requieren de un periodo de tiempo sustancial para estar preparados para su uso previsto, se añaden al costo de dichos activos, hasta el momento en que los activos están sustancialmente preparados para su uso previsto.

Todos los demás costos por intereses se reconocen en resultados en el periodo en que se incurren.

d.

#### Acciones ordinarias

Las acciones comunes se presentan en el capital contable. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se muestran en el capital contable como una deducción del importe recibido, neto de impuestos a la utilidad.

Cuando se recompran acciones reconocidas como capital, el importe de la contraprestación pagada, que incluye los costos que se le atribuyen directamente, netos de impuestos, se reconoce como una reducción del capital. Las acciones recompradas se clasifican como acciones en tesorería y se presentan en la reserva para recompra de acciones. Las acciones en tesorería se venden o vuelven a emitir posteriormente; el importe recibido se reconoce como un incremento en el capital y el excedente o déficit resultante de la operación se presenta como prima de capital.

e.

La Compañía utiliza swaps de tasas y divisas (cross currency swaps) para manejar su exposición a los riesgos de volatilidad en tasas de interés y tipos de cambio. En la Nota 18 se incluye una explicación más detallada sobre los instrumentos financieros derivados.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable a la fecha en que se suscribe el contrato del derivado y posteriormente se revalúan a su valor razonable al final del periodo que se informa. La ganancia o pérdida resultante se reconoce en los resultados inmediatamente a menos que el derivado esté designado y sea efectivo como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en los resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

#### Derivados implícitos

Los derivados implícitos en otros instrumentos financieros o en otros contratos (contratos anfitriones) se tratan como derivados separados cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos anfitriones y cuando dichos contratos no se registran a su valor razonable con cambios a través de resultados. Durante 2017 y 2016 la Compañía no tiene derivados implícitos.

#### Contabilidad de coberturas

La Compañía designa ciertos instrumentos como de cobertura, los cuales incluyen derivados, y no derivados con respecto al riesgo de moneda extranjera, las cuales califican como coberturas de flujo de efectivo. La cobertura del riesgo de moneda extranjera de un compromiso en firme se contabiliza como cobertura de flujos de efectivo.

Al inicio de la cobertura, la Compañía documenta la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta, así como los objetivos de la administración de riesgos y su estrategia de administración para emprender diversas transacciones de cobertura. Adicionalmente, al inicio de la cobertura y sobre una base continua, la Entidad documenta si el instrumento de cobertura es altamente efectivo para compensar la exposición a los cambios en el valor razonable o los cambios en los flujos de efectivo de la partida cubierta.

#### Coberturas de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de valor razonable se reconocen de forma inmediata en los resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que se atribuya al riesgo cubierto. El cambio en el valor razonable del instrumento de cobertura y el cambio en la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto se reconocen en el rubro del estado consolidado de resultados integrales relacionado con la partida cubierta.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando la Compañía revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir los criterios para la contabilización de coberturas. El ajuste a valor razonable del valor en libros de la partida cubierta que surge del riesgo cubierto, se amortiza contra resultados a partir de esa fecha.

#### Coberturas de flujo de efectivo

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como cobertura de flujo de efectivo se reconoce en otros resultados integrales. Las pérdidas y ganancias relativas a la porción no efectiva del instrumento de cobertura, se reconoce inmediatamente en los resultados, y se incluye en el rubro "otras ganancias y pérdidas".

Los montos previamente reconocidos en los otros resultados integrales y acumulados en el capital contable, se reclasifican a los resultados en los periodos en los que la partida cubierta se reconoce en los resultados, en el mismo rubro de la partida cubierta reconocida. Sin embargo, cuando una transacción pronosticada que está cubierta da lugar al reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las pérdidas o ganancias previamente acumuladas en el capital contable se transfieren y se incluyen en la valuación inicial del costo del activo no financiero o del pasivo no financiero.

La contabilización de coberturas se discontinúa cuando la Compañía revoca la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, termina, o se ejerce, o cuando deja de cumplir con los criterios para la contabilización de coberturas. Cualquier ganancia o pérdida acumulada del instrumento de cobertura que haya sido reconocida en el capital continuará en el capital hasta que la transacción pronosticada sea finalmente reconocida en los resultados. Cuando ya no se espera que la transacción pronosticada ocurra, la ganancia o pérdida acumulada en el capital se reconocerá inmediatamente en los resultados.

#### Coberturas de una inversión neta en una operación extranjera

Las coberturas de una inversión neta en una operación extranjera se contabilizan de manera similar a las coberturas de flujo de efectivo. Cualquier ganancia o pérdida del instrumento de cobertura relativa a la porción efectiva de la cobertura se reconoce en los otros resultados integrales y se acumula en la reserva de conversión de operaciones extranjeras. La ganancia o pérdida relacionada con la porción ineficaz se reconoce en los resultados y se incluye en el rubro de "otros gastos e ingresos".

Las ganancias y pérdidas del instrumento de cobertura relativa a la porción efectiva de la cobertura acumulada en la reserva de conversión de monedas extranjeras se reclasifican a resultados en la disposición de la operación en el extranjero.

f.

Los inventarios consisten en el material utilizado para instalar líneas telefónicas y la expansión de redes, y se miden a lo que resulte menor entre el costo y el valor neto de realización. El costo es determinado usando la fórmula del costo promedio e incluye los gastos en los que se haya incurrido en la adquisición de dichos inventarios, así como otros costos que se hayan requerido para llevarlos a su ubicación y condición existente.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal de operaciones, menos los gastos de venta aplicables.

g.

i.

Las partidas de los sistemas y equipo de red de telecomunicaciones se miden a su costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.

El costo incluye el gasto que se atribuye en forma directa a la adquisición del activo. La Compañía construye parte de sus propios sistemas de red y las instalaciones relacionadas. El costo de los activos auto-construidos incluye el costo de los materiales y la mano de obra directa, cualesquier otros costos directamente atribuibles a llevar los activos a una condición de trabajo para el uso que se pretende darles, así como los costos de los préstamos para los activos calificables.

Cuando las partes de una partida de sistemas y equipo de red de telecomunicaciones tienen vidas útiles diferentes, estas se contabilizan como partidas por separado (componentes mayores) de sistemas y equipo de red de telecomunicaciones.

La ganancia o pérdida sobre la enajenación de una partida de sistemas y equipo de red de telecomunicaciones se determina a través de la comparación de los ingresos provenientes de la enajenación con el valor en libros de los sistemas y equipo, y se reconoce neta dentro del rubro "otros gastos" en el estado consolidado de resultados integrales.

Los costos de mantenimiento y reparaciones menores se cargan a resultados conforme se incurre en estos; los costos de reemplazo y mejoras se capitalizan. El costo y las reservas relacionadas de los activos vendidos o retirados se eliminan de las cuentas y cualquier utilidad o pérdida resultante se refleja en el estado consolidado de resultados integrales, en el rubro de "Otros gastos e ingresos".

Todos los costos de instalación son capitalizados. La vida útil de los costos de instalación de la línea residencial es de cinco años, ya que es el promedio de nuestros clientes. Los costos de instalación capitalizados se registran como gasto una vez que la relación con el cliente se termina. No hay costos de instalación que se cobren a nuestros clientes comerciales, se capitalizan y se amortizan en forma lineal durante un periodo de cinco años.

ii.

Los costos subsecuentes se incluyen en el valor en libros del activo o se reconocen como un activo separado, según corresponda, solo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos vayan a fluir a la Compañía y el costo del elemento pueda determinarse de forma confiable.

El valor en libros de la parte reemplazada es dado de baja. El resto de las reparaciones y mantenimientos se registran en el estado de resultados integrales durante el periodo en que se incurren, incluyendo los costos derivados del mantenimiento cotidiano de los sistemas y equipos.

iii.

La depreciación se basa en el costo de un activo menos su valor residual.

La depreciación se reconoce aplicando el método de línea recta para distribuir el costo durante las vidas útiles estimadas de cada uno de los componentes de una partida de sistemas y equipo de red de telecomunicaciones. Los activos arrendados y las mejoras a locales arrendados se deprecian al menor entre el plazo del arrendamiento y sus vidas útiles, a menos que sea razonablemente cierto que la Compañía vaya a obtener la titularidad antes de que termine el plazo del arrendamiento. Los terrenos no se deprecian.

Las vidas útiles para los periodos actual y comparativo son como sigue:

#### Años

Equipo y redes de telecomunicaciones	Entre 23 y 24
Mejoras a locales arrendados y planta externa	Entre 2 y 20
Equipo de radio	30
Costo de instalación de líneas	5
Equipo electrónico	25
Equipo de cómputo	5
Equipo de transporte	4
Mobiliario de oficina	10
Otros	10
Equipo de ingeniería	10

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales se revisan en cada una de las fechas de presentación de información anual y se ajustan según corresponda.

El importe en libros de un activo se reduce inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros del activo es mayor que su importe recuperable estimado.

Cuando el valor en libros de un activo excede a su valor recuperable estimado, se reconoce una pérdida por deterioro para reducir el valor en libros a su valor recuperable.

#### h. Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son terrenos y un edificio que son propiedad de la Compañía y se tienen para obtener ingresos por alquiler en arrendamiento operativo, y que no están siendo utilizados por las compañías del Grupo. Las propiedades de inversión se registran en el estado consolidado de situación financiera consolidado a su costo de adquisición.

Los terrenos no son depreciados. La depreciación del resto de las partidas de propiedades de inversión se calcula con base en el método de línea recta, el cual se aplica sobre el costo del activo hasta su valor residual, considerando la vida útil estimada.

## i. Activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos por la Compañía tienen vidas útiles definidas, se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro.

Como se mencionó en la Nota 3, la SCT adjudicó a la Compañía, gratuitamente, una concesión para instalar y operar una red pública de telecomunicaciones por un periodo de 30 años. La concesión y adjudicación relacionada comenzaron a reconocerse inicialmente a su valor nominal; por consiguiente, no tienen registrado un valor para efectos de presentación financiera y solo se revelan en una nota sobre estos estados financieros consolidados.

Los derechos de frecuencia se registran a su costo de adquisición:

## i. Gastos posteriores

Los gastos posteriores se capitalizan, como parte de dicha partida o una partida separada, según corresponda, solo cuando es probable que generen beneficios económicos futuros para la Compañía y el gasto se pueda medir confiablemente. El valor en libros de los componentes reemplazados es dado de baja. Los gastos se cargan al estado consolidado de resultados integrales en el periodo que se incurren.

## ii. Amortización

La amortización se basa en el costo de un activo menos su valor residual. La amortización se reconoce en la utilidad o pérdida, con base en el método de línea recta durante las vidas útiles estimadas de los activos intangibles, a partir de la fecha en que están disponibles para uso. Las vidas útiles estimadas para el periodo actual y comparativo son como se muestra a continuación:

	<u>Años</u>
Derechos de infraestructura	30 y 15
Licencias de software	3.3
Derechos de frecuencia	20*

•

Los métodos de amortización, vidas útiles y valores residuales se revisan en cada cierre de ejercicio y se ajustan según corresponda.

## j. Activos arrendados

Los arrendamientos en los cuales una porción significativa de los riesgos y beneficios relativos a la propiedad arrendada son retenidos por el arrendador se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos efectuados bajo un arrendamiento operativo se cargan a resultados con base en el método de línea recta a lo largo de periodo de arrendamiento.

## k. Deterioro de activos financieros

## i. Activos a costo amortizado

La Compañía evalúa al final de cada año si existe evidencia objetiva de deterioro de cada activo financiero o grupo de activos financieros. Se reconoce una pérdida por deterioro solo si existe evidencia objetiva de deterioro como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial del activo y que el evento de pérdida (o eventos) tenga un impacto que pueda ser estimado confiablemente sobre los flujos de efectivo futuros estimados derivados del activo financiero o grupo de activos financieros.

La evidencia de deterioro puede incluir indicios de que los deudores o un grupo de deudores está experimentando dificultades financieras significativas, la falta de pago o retrasos en el pago de intereses o principal, la probabilidad de que entre o entren en quiebra o de una reorganización financiera, y cuando los datos observables indican que existe una disminución medible en los flujos de efectivo estimados futuros, como los cambios en las condiciones económicas que se correlacionan con la falta de pago.

Préstamos y cuentas por cobrar

La Compañía considera evidencia de deterioro para las cuentas por cobrar tanto a nivel de un activo en específico como a nivel colectivo. Todas las cuentas por cobrar importantes en lo individual se evalúan en cuanto a su deterioro específico. Todos los préstamos y cuentas por cobrar importantes en lo individual que se detectan como no deteriorados de manera específica se evalúan posteriormente de manera colectiva en cuanto a cualquier deterioro en el que se hubiese incurrido pero que no se hubiese identificado aún. Los préstamos y cuentas por cobrar que no son importantes en lo individual se evalúan de manera colectiva en cuanto a su deterioro mediante la agrupación de cuentas por cobrar con características similares de riesgo.

En la evaluación del deterioro colectivo, la Compañía utiliza tendencias históricas de la probabilidad de incumplimiento, los tiempos de recuperación y el importe de la pérdida incurrida, ajustada con base en el criterio de la Administración con respecto a si las condiciones económicas y crediticias actuales son tales que sea probable que las pérdidas actuales sean mayores o menores a lo sugerido por las tendencias históricas.

Una pérdida por deterioro con respecto a un activo financiero medido a su costo amortizado se calcula como la diferencia entre su valor en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo. Las pérdidas se reconocen en el estado de resultados integrales y se reflejan en una estimación contra préstamos y cuentas por cobrar. Cuando un evento subsecuente (por ejemplo, el pago por parte de un deudor) hace que el importe de la pérdida por deterioro disminuya, la disminución en la pérdida por deterioro se revierte a través de la utilidad o pérdida.

ii.

Los sistemas y equipo de red de telecomunicaciones y activos intangibles sujetos a depreciación y amortización, respectivamente, se revisan por deterioro cuando los eventos o cambios en las circunstancias indican que el valor contable puede no ser recuperable.

Una pérdida por deterioro es reconocida por la diferencia entre el valor en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable del activo menos los costos de disposición y el valor en uso. A los efectos de la evaluación de deterioro, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de tesorería altamente independientes (Unidad Generadora de Efectivo [UGE]). Cambios anteriores de los activos no financieros son revisados para su posible reversión en cada fecha de reporte.

Cuando se reversa una pérdida por deterioro, se incrementa el valor del activo o UGE correspondiente, sin exceder el valor en libros que hubiera sido determinado de no haberse reconocido dicha pérdida en periodos anteriores. Una reversión de una pérdida por deterioro es reconocida inmediatamente en el estado de resultados.

•

i. Prima de antigüedad

La prima de antigüedad se reconoce como un plan de beneficios definidos, en este tipo de planes se define el importe de los beneficios que recibirá un empleado a su retiro, en caso de retiro voluntario si cuenta con al menos 15 años de servicio, en caso de despido, en caso de fallecimiento e invalidez el beneficio depende de uno o más factores, tales como edad del empleado, años de servicio y compensación.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera respecto de los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación del beneficio definido a la fecha del estado de situación financiera menos el valor razonable de los activos del plan. La obligación por beneficios definidos se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método del crédito unitario proyectado. El valor presente de las obligaciones de beneficios definidos se determina descontando los flujos de efectivo futuro estimados usando las tasas de interés de bonos gubernamentales, o la tasa de bonos corporativos de alta calidad crediticia en aquellos países que si existe un mercado profundo de dichos bonos como es el caso de Estados Unidos, denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos de vencimiento que se aproximan a los términos de la obligación por pensiones.

El costo por servicios presentes del plan de beneficio definido, se reconoce en el estado de resultados en el gasto por beneficios a empleados, salvo que se incluyan en el costo de un activo, refleja el incremento en la obligación por beneficio definido proveniente del servicio del empleado durante el año, modificaciones en el beneficio y liquidaciones.

Los costos de servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados.

El costo de interés neto se calcula aplicando la tasa de descuento al saldo neto de la obligación por beneficios definidos y al valor razonable de los activos del plan. Este costo se incluye en el gasto por beneficios a empleados en el estado de resultados.

Las utilidades y pérdidas actuariales que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan al capital contable en el ORI en el periodo en el que surgen.

ii.

Los beneficios por terminación se pagan cuando la relación laboral se termina antes de la fecha normal de retiro o cuando un empleado acepta voluntariamente la terminación a cambio de estos beneficios. La Compañía reconoce los beneficios por terminación en la primera de las siguientes fechas: a) está comprometido a poner fin a la relación laboral de los empleados de acuerdo con un plan formal detallado sin tener la posibilidad de eludir su obligación, y b) cuando la Compañía reconoce costos por reestructura de acuerdo con lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 37 e involucra pagos de beneficios por terminación. En el caso de una oferta que promueva la terminación voluntaria, los beneficios por terminación se valúan con base en el número esperado de empleados que aceptaran la oferta. Los beneficios que vencen 12 meses después de la fecha de reporte se descuentan a su valor presente.

iii.

La Compañía reconoce un pasivo y un gasto por bonos y participación de los trabajadores en las utilidades con base en un cálculo que toma en cuenta la utilidad atribuible a los accionistas de la Compañía después de ciertos ajustes. La Compañía reconoce una provisión cuando está obligada contractualmente o cuando existe una práctica pasada que genera una obligación implícita.

## m. Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación legal presente o asumida como resultado de eventos pasados, es probable que se requiera la salida de flujos de efectivo para pagar la obligación y el importe pueda ser estimado confiablemente.

Cuando existen obligaciones similares, la probabilidad de que se requiera de salidas de flujos de efectivo para su pago se determina considerando la clase de obligación como un todo. La provisión se reconoce aún y cuando la probabilidad de la salida de flujos de efectivo respecto de cualquier partida específica incluida en la misma clase de obligaciones sea muy pequeña.

Las provisiones se reconocen al valor presente de los desembolsos que se espera sean requeridos para cancelar la obligación utilizando una tasa antes de impuestos que refleje las condiciones actuales del mercado con respecto al valor del dinero y los riesgos específicos para dicha obligación.

## n. Ingresos

Los ingresos derivados de la prestación de servicios en el curso normal de las operaciones de la Compañía se reconocen al valor razonable de la contraprestación por cobrar. Los ingresos se presentan netos del impuesto al valor agregado y descuentos.

La Compañía reconoce un ingreso cuando puede ser medido de manera confiable, es probable que los beneficios económicos fluyan a la Compañía en el futuro y se cumplen los criterios específicos para cada tipo de actividad. Los ingresos son reconocidos en el periodo contable en que los servicios son prestados, por lo que al cierre de cada ejercicio, y debido a que la Compañía cuenta con diversos ciclos de facturación, la Compañía determina la porción de los ingresos prestados en diciembre no facturados aún, con base en el tráfico y tipo de servicio correspondientes a dicho periodo, tomando en cuenta los términos particulares de cada contrato.

La Compañía presta servicios de telecomunicaciones con base en el tipo de mercado, dividido en: clientes mayoristas, residenciales, comerciales y otros.

Los servicios prestados comprenden datos y telefonía fija, y en menor medida televisión y telefonía móvil. La Compañía cuenta con diversas ofertas comerciales, basadas principalmente en la combinación de ancho de banda y tráfico cursado. Los plazos de los contratos oscilan entre uno y tres años con apertura a renovación.

Los ingresos provenientes de la venta de capacidad de transmisión a través del anillo de fibra óptica se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos iniciales directos incurridos en la negociación y contratación de un arrendamiento operativo se suman al valor en libros del activo arrendado y se reconocen en la misma base que los ingresos por renta. Por tanto, las transacciones se registran como contratos de arrendamiento operativo. El precio de venta contratado se paga principalmente por adelantado y las ventas que no se reconocen en los ingresos se registran como ingresos diferidos a largo plazo en otras cuentas por pagar y otras cuentas por pagar a corto plazo, respectivamente, en el estado consolidado de situación financiera.

o.

Los ingresos por financiamiento comprenden los ingresos por intereses de fondos de inversión y ganancias de valor razonable de los activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados. Los ingresos por intereses se reconocen en resultados cuando se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

Los costos de financiamiento comprenden intereses sobre préstamos, reversiones del descuento sobre provisiones y pérdidas de valor razonable sobre activos financieros a su valor razonable con cambios a tra-vés de resultados.

Los costos de los préstamos que no son atribuibles de manera directa a la adquisición, construcción o pro-ducción de un activo que califica, se reconocen en la utilidad o pérdida utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

p.

El gasto por impuesto a la utilidad del periodo comprende el impuesto a la utilidad corriente y diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas directamente en ORI o en el capital contable.

El cargo por impuesto a la utilidad causado se calcula sobre la base de las leyes tributarias promulgadas o sustancialmente promulgadas al final del periodo sobre el que se informa en los países en los que las sub-sidiarias y asociadas de la Compañía operan y generan ingresos tributables. La Administración evalúa pe-riódicamente las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos con respecto a situaciones en las que la regulación tributaria aplicable está sujeta a interpretación. Esta establece provisiones, cuando pro-cede, sobre la base de los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales.

El impuesto a la utilidad diferido se registra totalmente, utilizando el método del pasivo, sobre las diferen-cias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros en los estados financieros consolidados. Sin embargo, los pasivos por impuestos diferidos no se reconocen si surgen del reconocimiento inicial de crédito mercantil. El impuesto a la utilidad diferido tampoco se con-tabiliza si surge del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no sea una combi-nación de negocios que en el momento de la transacción no afecta los resultados contables o fiscales. El impuesto a la utilidad diferido se determina utilizando las tasas fiscales (y leyes) que se han promulgado o sustancialmente promulgado al final del periodo sobre el que se informa y se espera que se apliquen cuando se materialice el activo por impuesto diferido relacionado o se liquiden los impuestos diferidos pasivos.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente si es probable que existan montos gravables futuros para utilizar esas diferencias y pérdidas temporales.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legal para compen-sar los activos y pasivos por impuestos corrientes y cuando los saldos de impuestos diferidos se relacionan con la misma autoridad tributaria. Los activos por impuestos circulantes y los pasivos por impuestos se compensan cuando la entidad tiene un derecho legal de compensación y tiene la intención de liquidar so-bre una base neta, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

El activo del impuesto diferido activo se reconoce sobre las diferencias temporales deducibles únicamente si es probable que las diferencias temporales se reversen en el futuro y si existe suficiente utilidad sujeta a impuesto contra la cual se puedan utilizar las diferencias temporales.

El valor en libros de un activo por impuestos diferidos debe someterse a revisión al final de cada periodo sobre el que se informa y se debe reducir en la medida que se estime probable que no habrán utilidades gravables suficientes para permitir que se recupere la totalidad o una parte del activo.

El impuesto diferido se reconoce en resultados, excepto en la medida en que se relacione con partidas re-conocidas en ORI o directamente en el capital. En este caso, el impuesto también se reconoce en ORI o directamente en el capital, respectivamente.

q.

i. Básica

La utilidad básica por acción se calcula dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas de la Compañía entre el promedio ponderado de acciones comunes en circulación en el periodo contable, excluyendo las acciones comunes adquiridas por la Compañía y mantenidas como acciones de tesorería. Véase Nota 25.

ii. Diluida

La utilidad por acción diluida se determina ajustando la utilidad o pérdida atribuible a los accionistas or-dinarios y el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación, ajustado por las acciones propias, para reflejar los efectos de todas las posibles acciones ordinarias dilutivas, lo cual comprende op-ciones de compra de acciones otorgadas a los empleados.

La utilidad básica es igual a la utilidad diluida debido a que no existen transacciones que pudieran poten-cialmente diluir la utilidad.

r.

Un segmento operativo es un componente de la Compañía que se dedica a actividades empresariales a partir de las cuales puede obtener ingresos e incurrir en gastos, lo que incluye ingresos y gastos que se relacionan con operaciones con cualquiera de los otros componentes de la Compañía y que es revisado de manera periódica por el Director General de la Compañía, con el fin de tomar decisiones acerca de los re-cursos que se asignarán al segmento y evaluar su desempeño, para lo cual se cuenta con información financiera específica.

La Compañía ha determinado que tiene un solo segmento operativo: Telecomunicaciones. El segmento ofrece diferentes productos de servicio a sus clientes con base en el tipo de mercado, dividido como sigue: comercial, residencial, mayoristas, telefonía pública y otros. La información financiera revisada por el en-cargado en la toma de decisiones operativas incluye los ingresos por mercado; sin embargo, los gastos de operación y activos se reportan para toda la unidad operativa. La Compañía también dividió su segmento operativo en las siguientes áreas geográficas: Metropolitana, Centro-Sur y Norte (todo dentro del territorio mexicano).

s.

El valor razonable de los pagos basados en acciones se calcula considerando que a la fecha del *Grant Date* se adquirieron dichas acciones para cumplir la obligación con los empleados. De acuerdo con la NIIF 2 "Pagos basados en acciones", el costo resultante se registra como gastos de personal en el estado consolidado de resultados integrales durante el periodo de la concesión correspondiente. Este registro se modifica para tener en cuenta los cambios en el número de instrumentos de capital que se espere otorgar como consecuencia de los cambios en las expectativas en cuanto a la consecución de las condiciones relacionadas con el rendimiento.

t. Recompra de bonos

Cuando existen cambios en la deuda se analiza si los cambios fueron sustanciales que deriven en la extinción y el reconocimiento de una nueva deuda, o si los cambios no fueron sustanciales y se contabilizan como una renegociación de la deuda original; si se trata de una extinción o renegociación, los costos de la transacción tienen un tratamiento diferente. Los costos incurridos por la extinción de deuda se contabilizan en los resultados del ejercicio, en caso de considerarse una renegociación los costos son contabilizados de forma prospectiva. Cualquier ganancia o pérdida determinada en la recompra de bonos a través del diferencial entre el valor nominal y el valor pagado se contabiliza en los costos financieros.

u. Partidas no recurrentes

Las partidas no recurrentes son partidas significativas de ingresos o gastos que han sido reveladas de forma separada debido a la importancia de su naturaleza, o para proporcionar mejor información del desempeño financiero de la Compañía.

<b>Dividendos pagados, acciones ordinarias:</b>	0
---	---

<b>Dividendos pagados, otras acciones:</b>	0
--	---

<b>Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:</b>	0
--	---

<b>Dividendos pagados, otras acciones por acción:</b>	0
---	---