

## 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.....	51
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34 .....	57

## [105000] Comentarios y Análisis de la Administración

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

Ciudad de México, 26 de abril de 2017. - Maxcom Telecomunicaciones, S.A.B. de C.V. (OTCQX: MXMTY, BMV: MAXCOM CPO) ("Maxcom" o "la Compañía"), prestador de servicios integrados de telecomunicaciones en México, anunció el día de hoy sus resultados financieros y operativos correspondientes al primer trimestre, finalizado el 31 de marzo de 2017.

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.

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

##### DATOS FINANCIEROS Y OPERATIVOS RELEVANTES

Cifras en millones de pesos, excepto datos operativos

Concepto	1T17	4T16	% var
Ingresos totales	731	712	3%
UAFIDA	83	74	12%
Margen UAFIDA (%)	11%	10%	
Utilidad (pérdida) neta	177	(1,363)	113%
Margen neto (%)	24%	(191%)	
Efectivo e instrumentos financieros <sup>1</sup>	675	862	(22%)
CAPEX	58	107	(46%)
Deuda <sup>2</sup>	2,514	2,708	(7%)
Deuda neta / UAFIDA UDM (veces)	5.3	5.3	-
Clientes	104,742	112,406	(7%)
UGIs <sup>3</sup>	352,860	367,288	(4%)

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

<sup>2</sup> La deuda se presenta a valor nominal e incluye intereses por pagar al cierre del período

<sup>3</sup> Unidades generadoras de ingreso

#### Eventos Relevantes

El 15 de marzo de 2017, Maxcom anunció la salida del Vicepresidente de Finanzas Miguel Cabredo Benites, entrando en su lugar Erik González Laureano, presentando su nombramiento para aprobación al Consejo el día de hoy 26 de abril.

El pasado 4 de abril de 2017 Maxcom celebró la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de Celmax Móvil, S.A. de C.V. ("Celmax") y, con la finalidad de desarrollar el proyecto de Agregador y Operador Móvil Virtual, aprobó un aumento de capital social en dicha sociedad en su parte variable por la cantidad de \$158'000,000.00, mediante la emisión de 1,580,000 acciones. Asimismo, se autorizó la inversión de terceros con una participación accionaria de hasta el 49% en Celmax. Como resultado de lo anterior, Maxcom renunció a su derecho de preferencia para suscribir y pagar la parte proporcional que les correspondía de dicho aumento de capital, manteniendo así el 51% y por lo tanto, los nuevos inversionistas adquieren el 49%.

El 25 de abril de 2017 la Compañía dio a conocer la Oferta Pública para comprar hasta US\$25 millones de sus Step-Up Senior Notes 2020. La retribución total pagadera a los tenedores por cada US\$1.00 de monto principal de Bonos será US\$0.60, siempre que sean ofertados dentro de la ventana de tiempo de la nombrada "Oferta Anticipada", de lo contrario solo estarán recibiendo US\$0.55. Dicha Oferta Pública expira el 23 de mayo de 2017. (Para mayor precisión en fechas y horarios, ver Evento Relevante publicado en los portales de OTC y BMV).

Como parte de las estrategias que fortalecerán de manera inmediata el balance de la Compañía, se han comenzado a estudiar la posibilidad de vender aquellos activos que no son estratégicos y a su vez arrendarlos, dando como resultado menores costos de mantenimiento y generación de flujo que permita impulsar el crecimiento del negocio empresarial, como se ha venido mencionando en otros trimestres.

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" a las micro, pequeñas y medianas empresas, así como a clientes residenciales en México. Maxcom inició sus operaciones comerciales en mayo de 1999 y actualmente ofrece servicios integrales de telefonía local, larga distancia, transmisión de datos, servicios de valor agregado, televisión de paga y servicios basados en tecnología IP (*IP-based services*) en el área metropolitana de la ciudad de México, Puebla, Querétaro, 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 o del Fideicomiso de CPOs. 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](mailto:rodrigo.wright@maxcom.com)

---

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

---

### ESTRATEGIA DE NEGOCIO

La estrategia de crecimiento de Maxcom incluye los siguientes componentes:

*Aumento de la penetración de nichos de mercado con demanda no satisfecha en servicios de telecomunicaciones.*

Maxcom pretende seguir enfocándose en clientes comerciales y residenciales en áreas metropolitanas selectas que ofrecen un potencial de crecimiento en servicios de telecomunicaciones debido a una combinación de una gran población, baja penetración de suscriptores y crecimiento económico. Maxcom considera que existe una demanda no cubierta para servicios de telefonía fija, banda ancha, acceso a Internet y televisión de paga, especialmente entre el nivel socioeconómico bajo y medio bajo. De acuerdo con la Asociación Mexicana de Agencias de Investigación (AMAI) los niveles socioeconómicos de bajo y medio bajo ingreso representaban, aproximadamente, 60.6% (sesenta punto seis por ciento) de los hogares mexicanos en 2014.

Igualmente existe una oportunidad muy grande en el segmento comercial, principalmente en el segmento de medianas empresas (empresas con menos de 1,000 empleados). Este segmento está en la búsqueda de servicios y productos que le brinde una experiencia de atención al cliente más personal y a un mejor precio, sentimos que aquí es donde Maxcom tiene una oportunidad de crecimiento interesante.

*Verticalización del mercado empresarial*

La compañía da continuidad al enfoque en empresas medianas y para fortalecer esta estrategia se implementaron grupos comerciales especializados en verticales para mejorar la atención y entendimiento a los requerimientos de cada uno de estos, enfocando la atención al cliente como su objetivo primordial.

Se implementaron grupos comerciales en las siguientes verticales:

- Call Centers
- Educación y Servicios Profesionales
- Financiero, Corporativo y Retail
- Hospitalidad y Salud
- Edificios Conectados
- General Business

El equipo especializado en la venta de servicios en los edificios que hoy tiene acometidos la compañía, tiene como objetivo explotar de manera más eficiente la cobertura actual con la que cuenta la Empresa de más de 300 edificios en la Ciudad de México. El resto de las empresas que no entran en alguno de estos segmentos se atiende con un grupo denominado *General Business* que tiene como objetivo desarrollar nuevas verticales como Manufactura, Automotriz u otras en las que los servicios de Maxcom se puedan replicar para atender necesidades específicas del segmento.

*Expansión de su red de forma modular y disciplinada en función de la demanda.*

Como parte de su estrategia de crecimiento, la Compañía pretende continuar construyendo su red de forma modular, cuidadosamente orientada y con un enfoque riguroso en el rendimiento de la inversión. Maxcom ha expandido sus redes en cada ciudad con base en la demanda de clientes identificada en áreas locales específicas o "*Clusters*". Maxcom también construye su red en base a la demanda de clientes comerciales en edificios o

locaciones distintas a los “Clusters”, a estas locaciones se les denomina “sitios individuales” o “single sites”. Los “Clusters”, sitios individuales y expansiones potenciales identificadas compiten de manera interna por fondos para inversiones de capital con base en la rentabilidad y rendimiento esperado sobre la inversión.

*Mejora de los índices de penetración residencial y ARPUs (Average Revenue Per Unit por sus siglas en inglés) mediante paquetes de servicios.*

Maxcom lanzó el primer servicio de televisión de paga a través de su red sobre Protocolo de Internet en la ciudad de Puebla. El servicio utiliza acceso de Internet de banda ancha con tecnología ADSL para proveer televisión digital, permitiendo a los clientes seleccionar entre más de 119 canales de programación con cambios de canal instantáneos, guía de programación interactiva y contenidos de VOD.

La Compañía considera que sus ofertas de televisión digital le permitirán vender suscripciones de video a aquellos que aún no son sus clientes pero que ya se encuentran cubiertos por su red, aumentando su penetración total. También le permitirá vender paquetes de servicio de video a un porcentaje substancial de sus subscriptores existentes de telefonía e Internet, aumentando sus ingresos promedio por usuario (o ARPU). Maxcom considera que los paquetes de servicios incrementan el uso de múltiples servicios ofrecidos, mejorando márgenes de utilidad y disminuyendo la desconexión de clientes.

*Mantener su diferenciación y enfoque en la calidad de servicio.*

Maxcom ofrece una experiencia diferenciada al cliente con base en alta calidad de servicios y ofertas de productos orientadas a las necesidades de los clientes. Elementos clave de su estrategia de diferenciación incluyen un esfuerzo proactivo de comercialización con personal de ventas de puerta en puerta y promociones, precios competitivos, instalación rápida y asequible y soluciones a la medida para los clientes comerciales. Maxcom también diferencia sus servicios al proporcionar facturación exacta y oportuna, minimizando los errores de activación y realizando activaciones y desconexiones casi en tiempo real. Los sistemas de facturación de Maxcom le dan la habilidad de combinar todos los servicios que proporciona a sus clientes de manera conveniente en una sola factura.

---

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

---

### RIESGOS RELACIONADOS CON MAXCOM

*Debido a que la Compañía tiene un historial de pérdidas y a que podría continuar incurriendo en gastos significativos, la Compañía no puede asegurar que podrá generar el suficiente flujo de efectivo para cumplir con la obligación del servicio de la deuda y la implementación de su plan de negocios.*

La Compañía incurrió en pérdidas netas por Ps.584.3 millones para el año terminado al 31 de Diciembre de 2015 comparado con las pérdidas netas de Ps.305.3 millones para el año terminado el 31 de Diciembre de 2014.

La pérdida registrada por el año que termina el 31 de diciembre de 2015 obedece principalmente a la eliminación de la tarifa de larga distancia nacional y a la volatilidad presentada en el tipo de cambio que tuvo efectos directos en la valuación de nuestra deuda.

En el caso de continuar incurriendo en pérdidas significativas, podríamos no ser capaces de servir todas las obligaciones de la deuda o cubrir las inversiones de capital necesarias, lo cual podría tener efectos materialmente adversos en nuestro negocio, resultado de la operación y situación financiera. Si no podemos servir nuestras obligaciones inherentes a la deuda, podríamos tomar acciones como la venta de activos, reducir o retrasar inversiones de capital, adquisiciones estratégicas, inversiones y alianzas, o reestructurar nuestra deuda a través de procedimientos procesales (cortes) o fuera de ellos, pudiendo afectar en cualquiera de los casos nuestro negocio, resultados de la operación y posición financiera.

*Maxcom ha experimentado saldos de efectivo bajos y decrecientes, lo que puede dar lugar a que no tenga suficiente efectivo para cumplir con sus obligaciones de servicio de deuda, gastos de operación y su programa de inversión de capital.*

Maxcom ha tenido una historia de bajos saldos de efectivo que han ido disminuyendo de manera sostenida. De mantenerse esta tendencia podría tener problemas para cubrir el servicio de su deuda, sus costos y gastos de operación, y para cumplir con su programa de inversión en infraestructura, lo que limitaría el crecimiento del negocio.

*Maxcom podría no ser capaz de expandir su red de manera oportuna sin asumir costos excesivos.*

Si Maxcom decidiera expandir su red, su capacidad para alcanzar este objetivo se podría ver afectada por diversos factores entre los que se incluyen:

- Sucesos políticos municipales o regionales o normatividades locales;
- Su capacidad para obtener permisos para hacer uso de los derechos de vía públicos;
- lecciones estatales o municipales y cambios en las administraciones de gobierno.
- Su capacidad para generar flujos de efectivo o para obtener financiamiento en el futuro necesario para dicha expansión;
- Demoras, costos o impedimentos imprevistos relacionados con el otorgamiento de permisos municipales y estatales para su expansión;
- Demoras o interrupciones resultado de daños físicos, caída del suministro de energía eléctrica, equipo defectuoso o el incumplimiento de parte de proveedores o contratistas independientes de cubrir sus obligaciones de manera oportuna y con costos eficientes; y
- Riesgos regulatorios y políticos relacionados con México, tales como la revocación o terminación de sus concesiones, la confiscación o expropiación permanente de activos, controles a la importación y exportación, inestabilidad política, cambios en la regulación de las telecomunicaciones y cualesquier restricciones futuras o atenuación de las restricciones sobre la repatriación de utilidades o sobre la inversión extranjera.

*La pérdida de personal clave podría dañar el negocio, los resultados de operación y situación financiera.*

Las operaciones son administradas por un pequeño número de ejecutivos y personal directivo clave. El continuo éxito, incluyendo la habilidad para expandir la red de manera efectiva, en gran medida depende de los esfuerzos y habilidades de los ejecutivos de Maxcom. La competencia por contar con una administración altamente calificada en la industria de las telecomunicaciones es intensa y, en consecuencia, la Compañía no puede asegurar que estará en posibilidades de contratar o retener al personal necesario de gestión.

*Los resultados de la Compañía podrían verse impactados negativamente por los altos niveles de desconexión o decremento de ingresos provenientes de clientes existentes que resultan de los esfuerzos por limitar la tasa de desconexión.*

La desconexión de clientes da lugar a pérdidas de futuros ingresos, así como a la incapacidad de la Compañía de recuperar costos incurridos para la adquisición de aquellos clientes, tal como costos de instalación y comisiones. La desconexión de clientes sucede por varias razones, siendo algunas de estas la falta de pago, desconexión de un cliente por cambio de proveedor de servicios o por la terminación del contrato por parte del cliente. La tasa de desconexión de clientes promedio para los tres últimos años ha sido 2.8%. La tasa de desconexión por el año terminado el 31 de Diciembre de 2015 fue 3.0%. Un incremento en la desconexión de clientes podría tener un impacto material adverso en el crecimiento de los ingresos de la Compañía y en su resultado de operaciones, incluso si pudiéramos reemplazar al cliente desactivado con uno nuevo. La desconexión de clientes puede ser impactada por:

- morosidad de los clientes;
- área de cobertura limitada de Maxcom que restringe su capacidad para seguir prestando servicios a un cliente cuando incurre en redomiciliación de vivienda;
- no cumplir con los niveles de servicio requeridos por sus clientes;
- deterioro en condiciones económicas nacionales o internacionales (en especial condiciones que pueden afectar a los clientes residenciales); y
- estrategias de promoción y de precios de sus competidores.

Asimismo, la Compañía podría experimentar una disminución en los ingresos de clientes existentes debido a sus esfuerzos por limitar las tasas de desconexión de clientes, tal como ofrecer precios promocionales para mantener a clientes existentes, que de otro modo podrían cambiar de proveedor o cancelar servicios particulares. Los altos niveles de cancelación por parte de clientes o de ingresos disminuidos como resultado de nuestros esfuerzos para combatir la deserción podrán tener un efecto sustancialmente adverso en nuestra condición financiera y resultados de operaciones.

*Los rápidos avances tecnológicos requieren que Maxcom realice inversiones de capital importantes para mantener y mejorar la competitividad de su oferta de servicio.*

La industria de las telecomunicaciones está sujeta a cambios rápidos e importantes en la tecnología y requiere de la introducción de nuevos productos y servicios. Al igual que otros operadores, Maxcom no puede predecir el efecto de los cambios tecnológicos en sus negocios. Los nuevos servicios y avances tecnológicos de los competidores ofrecen oportunidades adicionales para que éstos compitan contra Maxcom con base en costos, calidad o funcionalidad. En años anteriores, Maxcom ha estado instalando lo que considera es una red de fibra óptica tecnológicamente

avanzada complementada con una red de equipo de microondas, sin embargo, no puede asegurar que esta tecnología no se verá amenazada en el corto plazo por el empleo por parte de la competencia de tecnologías nuevas, tecnologías digitales mejoradas u otras tecnologías. El éxito futuro de la Compañía depende, en parte, de su capacidad para anticiparse y responder de inmediato a los cambios tecnológicos. Esto requerirá que la Compañía dedique sumas de capital importantes al desarrollo, obtención o implementación de nuevas tecnologías y por el momento no cuenta y en el futuro tal vez no cuente con los recursos para implementar dichas tecnologías.

No existen garantías con respecto a la naturaleza y extensión del impacto del cambio tecnológico en la viabilidad y competitividad de Maxcom. Si cualquier cambio tecnológico futuro pone en riesgo nuestra viabilidad o competitividad, el costo de actualizar nuestros productos y tecnología para seguir siendo competitivos podría ser significativo y nuestra capacidad para financiar esa actualización podría depender de nuestra capacidad para obtener financiamiento adicional en términos aceptables para nosotros.

*La infraestructura de la red de telecomunicaciones de Maxcom tiene varias vulnerabilidades y limitaciones.*

La red de telecomunicaciones de la Compañía es la fuente de todos sus ingresos. Cualquier daño, pérdida de equipo, limitación de su red o cualquier problema con su red, ya sea accidental o de cualquier otro tipo, incluidos los fallos de red, equipo y software, podría resultar en una reducción en el número de sus clientes o una reducción en el nivel de uso de los servicios por parte de sus clientes, en la incapacidad de Maxcom para atraer nuevos clientes, así como en un incremento en los costos de mantenimiento, que podrían tener un impacto negativo en las ventas y utilidades netas de Maxcom. El desarrollo y operación de la red de la Compañía están sujetos a problemas y riesgos tecnológicos, incluyendo:

- daños físicos;
- caídas en el suministro de energía eléctrica;
- limitaciones de capacidad;
- defectos del software, al igual que la obsolescencia del equipo y software;
- violaciones a la seguridad, ya sea por virus que afecten a las computadoras, robos u otro tipo de irrupciones;
- fallas de interconexión con proveedores de servicios de telecomunicaciones que la enlazan con sus clientes;
- negación de acceso a sus sitios por no obtener las autorizaciones regulatorias municipales requeridas; y
- otros factores que pudieran causar interrupciones en el servicio o una capacidad reducida de sus clientes.

Sus operaciones también se basan en un suministro estable de servicios públicos. No podemos asegurarles que la inestabilidad futura en el suministro no perjudicará nuestra capacidad para obtener los servicios públicos requeridos en el futuro, lo que podría afectar adversamente nuestro negocio, la situación financiera y los resultados de operación. Se incrementó la red de fibra óptica metropolitana para incrementar la disponibilidad de los anillos metropolitanos y conectar nuevos clientes a nuestra red.

*Maxcom está sujeta a la morosidad en el pago de sus clientes, o que la morosidad en los pagos por parte de sus clientes aumente, su condición financiera y resultados de la operación podrían verse afectados de manera adversa.*

El negocio de Maxcom depende en gran medida de la capacidad de nuestros clientes para pagar sus cuentas y cumplir con sus obligaciones con nosotros. A partir del 1 de Marzo del año 2014 se comenzaron a realizar consultas en Círculo de Crédito para todos los clientes residenciales, analizando su historial crediticio y con ello, aprobar o rechazar dichas ventas, es importante mencionar que esta medida ha servido de filtro para detectar clientes malos; sin embargo, aproximadamente el 34% de los clientes consultados no cuentan con historial crediticio y por estrategia de negocio de la Compañía, a pesar de esta situación, si se realiza la venta de los servicios de Maxcom a estos clientes. Durante el año que terminó el 31 de diciembre de 2015 se registraron reservas para cuentas de cobro dudoso por un monto de Ps.60 millones, incluyendo impuestos. En 2014 registramos reservas para cuentas de cobro dudoso de Ps.107.1 millones, incluyendo impuestos, principalmente debido a la morosidad de los clientes. Al 31 de diciembre de 2015, nuestra reserva para cuentas de cobro dudoso como porcentaje de nuestros ingresos netos fue del 12.7%, siendo superior al dato reportado al 31 de diciembre de 2014 de 9.1%.

En caso de que no podamos implementar exitosamente políticas adecuadas para limitar la morosidad de los suscriptores o para mejorar la selección de nuestros clientes con base en sus registros de crédito, la morosidad persistente de los clientes así como la deuda incobrable seguirá afectando negativamente nuestros resultados operativos y financieros.

Asimismo, si la economía mexicana se debilita debido, entre otros factores, a una reducción en el nivel de la actividad económica, la depreciación del Peso mexicano, un aumento en la inflación o un incremento en las tasas de interés internas, una mayor parte de nuestros clientes podría no estar en capacidad de pagar sus facturas de forma oportuna, lo que requeriría un aumento de nuestra provisión para cuentas de cobro dudoso y afectaría de manera adversa nuestra condición financiera y los resultados de operación.

*Maxcom ha actualizado su sistema contable e implementado procesos de monitoreo sobre sus sistemas de facturación, servicio al cliente y administración de información, así como controles compensatorios para contrarrestar la obsolescencia tecnológica de los mismos. Estas medidas*

*podrían ser insuficientes para mejorar la experiencia del cliente y reducir el abandono de clientes por fallas en los sistemas de facturación y servicio al cliente, limitando la capacidad de crecimiento de la base de clientes del negocio soportada con los sistemas actuales*

Los sistemas de información y procesamiento sofisticados son importantes para las operaciones, facturación y contabilidad existente y el crecimiento futuro de la Compañía, así como para su capacidad de monitorear los costos, entregar facturas, procesar pedidos de clientes, dar servicio al cliente y lograr eficiencias de operación. Maxcom ha hecho adaptaciones e implementado controles compensatorios en los sistemas existentes, para reducir las tasa de abandono de clientes, minimizar los riesgos de la operación de los mismos y permitir al negocio la atracción de nuevos clientes basados en sistemas de atención al cliente y facturación confiables, todo esto sin incurrir en costos elevados de operación.

Adicionalmente, en 2015 Maxcom inició la ejecución de iniciativas de mejora para apuntalar los sistemas de Gestión de Relación con Clientes, Customer Relationship Management o CRM (por sus iniciales en inglés) y de Facturación y Aprovisionamiento, con el fin de mejorar el servicio al cliente y lograr eficiencias operativas, dando énfasis a los procesos relacionados con clientes, facturación, pagos y la administración de la red de telefonía. Esperamos concluir la implementación de estas iniciativas en el segundo semestre de 2016. Sin embargo estas medidas podrían resultar insuficientes para mejorar la experiencia del cliente y reducir el abandono de clientes.

*Interrupciones de servicio como resultado de desastres naturales o problemas no anticipados sobre la infraestructura de redes de la Compañía podrían resultar en la pérdida de clientes.*

Los desastres naturales o problemas no anticipados con la infraestructura de redes de la Compañía podrían causar interrupciones en los servicios que presta. La falla de un conmutador y del sistema de respaldo de Maxcom daría como resultado la interrupción del servicio a los clientes a los que presta servicio dicho conmutador hasta que se terminen las reparaciones necesarias o se instale el equipo de reemplazo. La operación exitosa de su red y de sus componentes depende en gran medida de la capacidad de Maxcom para mantener la red y sus componentes en condiciones de operación suficientemente confiables con el fin de prestar servicios de calidad necesarios para atraer y mantener clientes. Cualquier daño o falla que origine interrupciones en sus operaciones o la falta de mantenimiento adecuado de su red, podría resultar en una pérdida de clientes y en un incremento en los costos de mantenimiento de Maxcom que podrían tener un impacto adverso significativo sobre sus resultados de operación y situación financiera.

La Compañía cuenta con datos de respaldo de sus sistemas de información clave y procesamiento de datos que podrían ser utilizados en caso de una catástrofe o un fracaso de los sistemas primarios, y se han establecido redes de comunicación alternas en donde estén disponibles. Sin embargo, la Compañía no puede asegurar que sus actividades comerciales no se verían afectadas significativamente en caso de que hubiera una falla parcial o total de cualquiera de estos sistemas de tecnología de información primaria o redes de comunicación. Estas fallas podrían ser causadas, entre otros, por errores de software, ataques de virus informáticos o errores de conversión debido a mejoras en el sistema. Asimismo, cualquier violación de la seguridad causada por acceso no autorizado a información o sistemas, o el mal funcionamiento o la pérdida o corrupción de datos, software, hardware u otro equipo informático de forma intencional, podría tener un efecto sustancialmente adverso en contra de su negocio, resultados de operación y condición financiera.

*Los derechos de propiedad intelectual utilizados por Maxcom, sus proveedores o prestadores de servicios podrían violar los derechos de propiedad intelectual de terceros.*

Algunos de los productos y servicios de Maxcom utilizan propiedad intelectual que posee u obtiene bajo licencia de otros. También ofrece servicios de contenido que recibe de distribuidores de contenidos, tales como tonos de llamada, juegos de texto, video juegos, fondos de pantalla o salvapantallas, y servicios externos para proveedores de servicios, incluyendo las funciones de facturación y atención al cliente, que incorporan o utilizan propiedad intelectual. Maxcom y algunos de sus proveedores, distribuidores de contenidos y proveedores de servicios han recibido, y podrán recibir en el futuro, afirmaciones y reclamaciones por parte de terceros de que los productos o software utilizados por Maxcom o por sus proveedores, distribuidores de contenidos y proveedores de servicios violan las patentes u otros derechos de propiedad intelectual de dichos terceros. Estas reclamaciones podrían requerir de Maxcom o de un proveedor, distribuidor de contenido o prestador de servicios que deje de participar en ciertas actividades, incluyendo la venta, oferta y provisión de los productos y servicios pertinentes. Tales afirmaciones y aseveraciones podrían hacer sujeto a Maxcom a litigios costosos y responsabilidades significativas por daños y perjuicios o el pago de regalías, o requerir que abandone ciertas actividades o detener la venta de ciertos productos y servicios.

*La cobertura de seguro de Maxcom podría no cubrir adecuadamente las pérdidas resultantes de los riesgos para los cuales estamos asegurados.*

La Compañía mantiene pólizas de seguro para sus instalaciones de red y todos sus activos corporativos. Esta cobertura de seguro le protege en caso de que se sufran pérdidas como resultado de robo, fraude, desastres naturales u otros eventos similares o interrupciones en el negocio causadas por esta clase de eventos. Asimismo, mantiene pólizas de seguros para sus consejeros y funcionarios. Sin embargo, Maxcom no puede garantizar que dichos seguros sean suficientes o que cubran adecuadamente las pérdidas potenciales.

*La Compañía puede verse afectada negativamente si los principales proveedores no pudieran suministrar los equipos y servicios necesarios en el momento oportuno o rentable o no están dispuestos a darle crédito bajo condiciones favorables o en lo absoluto.*



Confiamos con unos pocos proveedores y vendedores estratégicos, como Alcatel -Lucent, Microsoft, NEC, HP y Cisco que nos proporcionan el equipo, los materiales y servicios que requerimos para expandir y operar nuestro negocio. Hay un número limitado de proveedores con la capacidad de proporcionar el equipo de red y plataformas que requieren nuestras operaciones y planes de expansión o los servicios que necesitamos para mantener nuestras redes extensas y geográficamente más amplias. Asimismo, debido a que el suministro de equipos de red y plataformas requiere una planificación de suministro detallada y este equipo es tecnológicamente complejo, sería difícil para nosotros reemplazar los proveedores de estos equipos. Los proveedores de cables que necesitamos para extender y mantener nuestras redes podrían sufrir limitaciones de capacidad o dificultades en obtener las materias primas necesarias para la fabricación de dichos cables.

También dependemos de proveedores de instalación y servicios de mantenimiento de redes, proveedores de equipos, centros de llamadas, agencias de cobro y agentes de ventas para la infraestructura de red y servicios para satisfacer nuestros requerimientos operativos. Muchos proveedores confían en gran medida en la mano de obra; por lo tanto, cualquier problema de huelgas o relaciones laborales que afecten a nuestros proveedores podrían afectar adversamente nuestras operaciones. Los proveedores, podrán, entre otras cosas, ampliar los plazos de entrega, aumentar los precios y limitar el suministro debido a su propia escasez y requisitos comerciales. En forma similar, las interrupciones en el suministro de equipos de telecomunicaciones de red podrían impedir su despliegue y expansión. En caso de que estos proveedores no puedan suministrar productos y servicios de manera oportuna y rentable que satisfaga nuestras demandas o no están dispuestos a vendernos bajo condiciones de crédito favorables o en lo absoluto, podríamos experimentar interrupciones, que tendrían un efecto adverso sobre nuestro negocio, condición financiera y resultados de operaciones.

*Maxcom está sujeta a diferentes normas de divulgación corporativa y contables a las sociedades estadounidenses.*

Al ser Maxcom un emisor no estadounidense, los inversionistas pueden no estar en capacidad de obtener tanta información pública disponible sobre nosotros como lo estarían sobre los emisores de valores de oferta pública de Estados Unidos. Por lo tanto, los inversionistas potenciales podrían no ser capaces de determinar fácilmente los riesgos que enfrentamos como lo harían si fuésemos una sociedad pública de los Estados Unidos.

---

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

---

### Gestión del Negocio: Aspectos Operativos

- El total de Unidades Generadoras de Ingreso o UGIs, disminuyó 34% para alcanzar 352,860 en el 1T17 en comparación al mismo periodo del año anterior. La Compañía registró adiciones netas negativas por 183,912 durante el período. La base de clientes de la Compañía disminuyó 49% para alcanzar 104,742 clientes.

Los principales factores que explican estos movimientos son:

- La venta de clientes a Megacable
- La cancelación de cuentas de bajo margen en el segmento residencial
- La decisión de no colocar más productos en el segmento residencial, derivado de la desinversión en éste
- Al comparar con el mismo periodo del año anterior, las UGIs de voz tuvieron un decremento del 24%, alcanzando 234,458. Las UGIs de voz incluyen voz residencial, voz comercial y líneas de mayoreo.
- Las UGIs de datos del negocio residencial disminuyeron 46% para alcanzar 85,565 en comparación a 158,870 en el 1T16, mientras que en el segmento comercial aumentaron 15% para ubicarse en 3,354.
- La base total de UGIs móviles alcanzó 1,999 unidades que es 77% menor al número registrado en el 1T16.
- El número de UGIs de televisión de paga alcanzó las 27,197 unidades, un decremento de 52% respecto a la cifra registrada en el 1T16.
- La proporción de UGIs por cliente residencial se incrementó a 2.0, ligeramente arriba del dato reportado al 1T16.

- o La proporción de UGIs por cliente comercial pasó de 51.4 en el 1T16 a 64.0 al cierre del 1T17.

1T17	Concepto	1T16
<b>102,689</b>	<b>Cientes Residenciales</b>	<b>203,068</b>
85,235	Voz	167,819
84,607	Datos	157,696
1,669	Móvil	8,890
25,839	TV	56,887
<b>202,375</b>	<b>UGIs Residencial</b>	<b>395,867</b>
87,638	Voz	171,416
85,565	Datos	158,870
1,975	Móvil	8,622
27,197	TV	56,959
2.0	UGIs por Cliente Residencial	1.9
<b>2,053</b>	<b>Cientes Comerciales</b>	<b>2,358</b>
1,270	Voz	2,025
965	Datos	1,196
7	Móvil	8
141	Otros	162
<b>131,413</b>	<b>UGIs Comercial</b>	<b>121,299</b>
127,748	Voz	118,099
3,354	Datos	2,904
24	Móvil	30
287	Otros	266
64.0	UGIs por Cliente Comercial	51.4
-	<b>UGIs Telefonía Pública</b>	-
<b>19,072</b>	<b>UGIs Mayoreo</b>	<b>19,606</b>
<b>352,860</b>	<b>Total UGIs</b>	<b>536,772</b>
<b>234,458</b>	<b>UGIs Voz (líneas en servicio)</b>	<b>309,121</b>
<b>104,742</b>	<b>Total Número de Clientes</b>	<b>205,426</b>

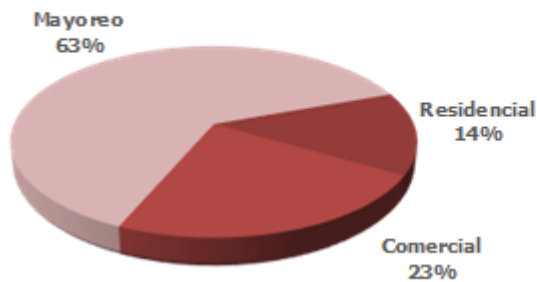
### Gestión del Negocio: Ingresos y Egresos

#### Ingresos

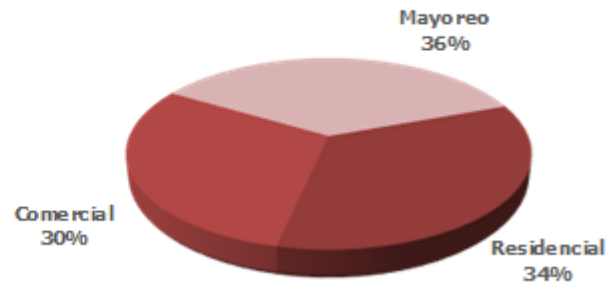
Los ingresos reportados en el 1T17 ascienden a Ps.731 millones, presentando un incremento de 34% contra el 1T16. El aumento se explica por los altos ingresos durante el trimestre en el segmento de mayoreo, los cuales ayudaron a contrarrestar la disminución de los ingresos de residencial.

		1T17	4T16	$\Delta\%$ ToT	1T16	$\Delta\%$ AoA
Residencial	Ps.	104	Ps. 110	(5%)	Ps. 187	(44%)
Comercial		170	170	-	162	5%
Telefonía Pública		-	-	(100%)	-	#DIV/0!
Mayoreo		457	432	6%	195	134%
Total	Ps.	731	Ps. 712	3%	Ps. 544	34%

## PARTICIPACIÓN (%) 1T17



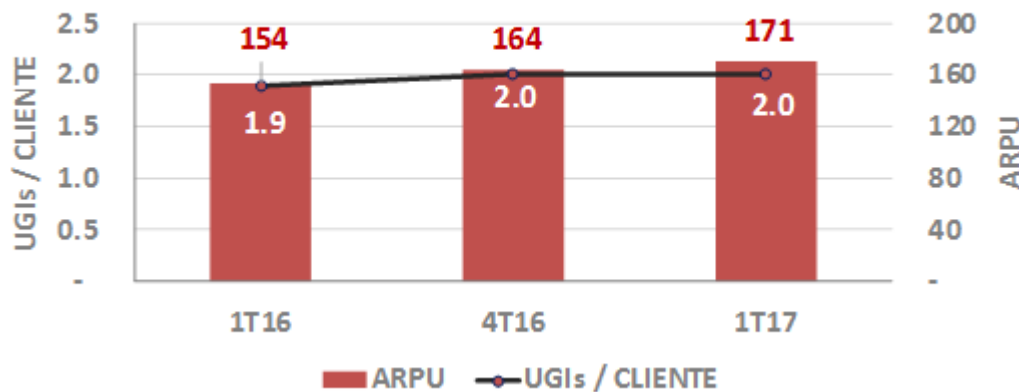
## PARTICIPACIÓN (%) 1T16



## Residencial

Este segmento representó el 14% de los ingresos generados durante el 1T17, una menor cifra que el porcentaje reportado en el 1T16 y ligeramente por debajo del 4T16. De manera comparativa contra el 1T16, el ingreso en esta unidad de negocio tuvo un decremento del 44% u Ps.83 millones. Este decremento en ingresos es el resultado de la reducción de la base de clientes experimentada durante el año principalmente explicado por la venta de clientes a Megacable al cierre del 3T16. Secuencialmente, los ingresos de esta unidad de negocio decrecieron Ps.6 millones.

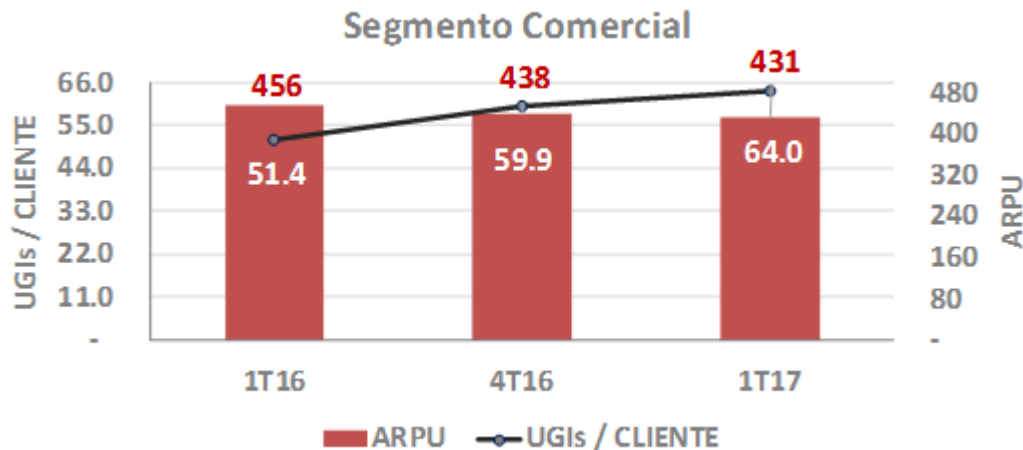
## Segmento Residencial



El ingreso promedio por unidad (ARPU, por sus siglas en inglés) para el segmento residencial se ubicó en Ps.171 en el 1T17, 11% mayor al ARPU de Ps.154 reportado en el 1T16 y 4% arriba de los Ps.164 registrados en el 4T16. La tasa de UGIs por cliente durante este trimestre fue 2.0, manteniéndose igual a la del trimestre anterior.

## Comercial

Los ingresos del segmento comercial representaron el 23% de los ingresos totales durante el 1T17, que es menor a la cifra reportada en el 1T16 y similar a la registrada el 4T16. Los ingresos alcanzaron Ps.170 millones, un incremento de 5% en comparación a Ps.162 millones registrados durante el 1T16. Se mantiene una tendencia positiva en el desempeño de esta unidad de negocio, resultado de proveer nuevos servicios a clientes nuevos y existentes. En una base secuencial, los ingresos son iguales a los reportados el 4T16.



El ARPU en el segmento comercial durante el 1T17 se ubicó en Ps.431, 5% abajo de los Ps.456 registrados en el 1T16 y 2% menos contra la cifra registrada en 4T16. La proporción de UGIs por cliente comercial aumentó 25% quedando en 64.0 UGIs por cliente, contra los 51.4 alcanzados en 1T16.

#### Mayoreo

En el 1T17, los ingresos del segmento de mayoreo se ubicaron en Ps.457 millones, un incremento de 134% comparado con el mismo periodo de 2016. El crecimiento en esta unidad de negocio se debió al incremento de tráfico internacional cursado a través de nuestra red. Secuencialmente, el ingreso creció 6%.

#### Costo de Operación de la Red

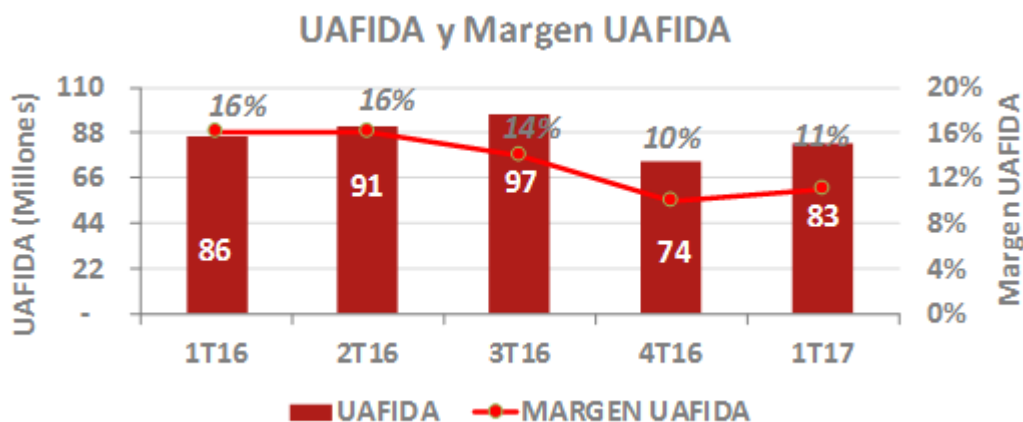
En el 1T17 los costos totales de operación aumentaron 76%, al ubicarse en Ps.535 millones en comparación con los Ps.304 millones reportados en el 1T16. Esta variación se debe principalmente por el incremento en terminación de tráfico del negocio de mayoreo. El margen bruto disminuyó de 44% en el 1T16 a 27% en el 1T17 como resultado del cambio en la mezcla de ingresos del trimestre, donde los ingresos de mayoreo, que tienen menores márgenes comparado con los de los negocios residencial y comercial, representaron 63% del total de los ingresos de la Compañía.

#### Gastos de Administración y Ventas

Durante el 1T17 la Compañía reportó gastos de administración y ventas por Ps.113 millones, 27% menor que los Ps.154 millones del 1T16. Casi la mitad de esta reducción se debe a menos gastos de nómina.

#### UAFIDA

La UAFIDA para el 1T17 fue de Ps.83 millones, Ps.3 millones abajo que los Ps.86 millones registrados en el mismo periodo del año anterior. El margen UAFIDA fue 11% en el 1T17 estando por debajo del 16% reportado en el 1T16. De manera secuencial, la UAFIDA fue Ps.9 millones ó 12% superior al monto reportado en el 4T16.



**Utilidad (Pérdida) Operativa**

La Compañía registró una utilidad operativa en el 1T17 por Ps.31, un incremento en comparación con la pérdida operativa de Ps.14 millones reportada en el mismo periodo de 2016. La variación se explica por la disminución en gastos de venta, generales y de administración, así como cargos por depreciaciones y amortizaciones del periodo.

**Resultado Integral de Financiamiento**

Durante el 1T17, la Compañía registró una utilidad integral de financiamiento por Ps.146 millones, un incremento de Ps.229 millones comparado con la pérdida de Ps.83 millones registrada en el mismo periodo de 2016. Este resultado es explicado principalmente la apreciación que ha mantenido el peso, arrojando una significativa utilidad en cambios en el trimestre, este efecto es contrarrestado por la variación de los efectos de valuación y el aumento en los intereses pagados en el 1T17.

	1T17	1T16	ΔPs.	Δ%
Intereses pagados	48	41	7	17%
Intereses (ganados)	(7)	(6)	(1)	(34%)
Efectos en valuación, netos	18	11	7	70%
Pérdida (utilidad) en cambios, neta	(205)	37	(242)	(651%)
<b>Total</b>	<b>(146)</b>	<b>83</b>	<b>(229)</b>	<b>(275%)</b>

**Impuestos**

Al cierre del 1T17 la Compañía no registró impuestos.

**Utilidad (Pérdida) Neta**

Durante el 1T17 la Compañía registró una utilidad neta de Ps.177 millones, comparado con una pérdida neta de Ps.98 millones registrada en el mismo periodo de 2016 y de Ps.1,363 millones reportada en el 4T16. Vale la pena mencionar que la pérdida neta del periodo deriva principalmente de la utilidad cambiaria.

---

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

---

**Liquidez y Recursos de Capital**

Millones de Pesos	Primer Trimestre de 2017	Primer Trimestre de 2016
Actividades de operación	(106)	4
Inversiones de capital	(58)	(129)
Actividades de financiamiento	(24)	(34)
Aumento (disminución) en efectivo e instrumentos financieros	(188)	(159)
Efectivo e instrumentos financieros al inicio del periodo	848	795
Efectivo e instrumentos financieros al final del periodo	660	636

**Inversiones de Capital**

Las inversiones de capital durante el período totalizaron Ps.58 millones, una disminución de Ps.71 millones comparado con el monto invertido en el 1T16. Las inversiones de capital fueron principalmente usadas para desarrollar conectividad de última milla para clientes comerciales e incrementar la capacidad en la red.

#### Endeudamiento

Al 31 de marzo de 2017, la Compañía reportó un endeudamiento de Ps.2,514 millones (la deuda está valuada a valor nominal e incluye los intereses por pagar al cierre del período). La tasa de apalancamiento de la Compañía medida a través de la razón Deuda a UAFIDA fue de 7.29 veces, mientras que el indicador de Deuda Neta a UAFIDA se ubicó en 5.33 veces (para estos cálculos se utiliza la UAFIDA de los últimos doce meses).

#### Pasivo Financiero de Maxcom al 31 de Marzo de 2017

Cifras en Millones	Monto Nominal			Vencimiento	Tasa
	Pesos	Dólares	Total Pesos <sup>1</sup>		
Step-Up Senior Notes 2020	-	125.5	2,358.8	Junio, 2020	6%, 7% y 8%
Bancomext	105.0	-	105.0	Septiembre, 2020	9.86%
<b>Deuda financiera total</b>	<b>105.0</b>	<b>125.5</b>	<b>2,463.8</b>		

<sup>1</sup> Considera el tipo de cambio Fixal 31 de Marzo de 2017: Ps\$ 18.7955 por dólar

A continuación se presenta la tasa de apalancamiento de manera comparativa:

	1T17	4T16	3T16
Deuda Neta/UAFIDA UDM	5.33	5.30	5.13

Al 31 de marzo Maxcom tenía contratados swaps de tipo de cambio para cubrir los intereses de las Step-Up Senior Notes 2020 por un monto nominal de USD\$120 millones, de los cuales USD\$80 millones cuentan con vencimiento al 15 de diciembre de 2017 y USD\$40 millones con vencimiento al 15 de junio de 2020.

#### Capital Accionario

Como ya se ha mencionado en la sección Eventos Relevantes de nuestro reporte anterior, Maxcom realizó un "split inverso" de sus acciones, entregando una acción nueva por 42 acciones en circulación a la fecha del evento.

#### Estructura de Capital

	1T17	1T16
Acciones suscritas y pagadas	115,010,530	3,191,867,255
CPOs en circulación <sup>1,2</sup>	N/A	1,041,985,693

<sup>1</sup> Un CPO equivale a tres acciones

<sup>2</sup> No todas las acciones están en forma de CPOs

### Control interno [bloque de texto]

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:

- Designar, supervisar, evaluar y remover al auditor externo, determinando sus honorarios y actividades a realizar.
- Opinar sobre lineamientos de control interno, políticas contables, servicios adicionales que puede prestar el auditor.
- Discutir los estados financieros con los directivos y el auditor externo, para proponer su aprobación al Consejo.
- Opinar sobre transacciones con personas relacionadas.
- Vigilar que las operaciones con personas relacionadas y las relevantes se ajusten a lo establecido por la LMV.
- Opinar sobre desempeño, remuneración y otorgamiento de préstamos a directivos relevantes.
- Si lo requiere, solicitar opinión de expertos independientes.
- 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>	2017-01-01 al 2017-03-31
--	--------------------------

<b>Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :</b>	2017-03-31
--	------------

<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>	1
-----------------------------	---

<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>	
---	--

**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 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
<b>Estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
<b>Activos [sinopsis]</b>		
<b>Activos circulantes[sinopsis]</b>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	659,473,000	847,547,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	413,964,000	360,713,000
Impuestos por recuperar	0	0
Otros activos financieros	0	0
Inventarios	1,595,000	1,514,000
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	1,075,032,000	1,209,774,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	1,075,032,000	1,209,774,000
<b>Activos no circulantes [sinopsis]</b>		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	26,144,000	45,550,000
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	2,283,059,000	2,359,301,000
Propiedades de inversión	0	0
Crédito mercantil	0	0
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	304,270,000	221,111,000
Activos por impuestos diferidos	12,923,000	12,922,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	2,626,396,000	2,638,884,000
Total de activos	3,701,428,000	3,848,658,000
<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	337,646,000	404,142,000
Impuestos por pagar a corto plazo	20,791,000	35,463,000
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	8,629,000	2,280,000
Total provisiones circulantes	8,629,000	2,280,000
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	397,066,000	471,885,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	397,066,000	471,885,000
<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	2,251,195,000	2,455,724,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Otros pasivos no financieros a largo plazo	100,411,000	124,105,000
<b>Provisiones a largo plazo [sinopsis]</b>		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	2,391,000	2,241,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	2,391,000	2,241,000
Pasivo por impuestos diferidos	4,398,000	4,398,000
Total de pasivos a Largo plazo	2,358,395,000	2,586,468,000
Total pasivos	2,755,461,000	3,058,353,000
<b>Capital Contable [sinopsis]</b>		
Capital social	7,628,698,000	7,628,698,000
Prima en emisión de acciones	41,626,000	41,626,000
Acciones en tesorería	0	0
Utilidades acumuladas	(6,743,944,000)	(6,921,263,000)
Otros resultados integrales acumulados	19,587,000	41,244,000
Total de la participación controladora	945,967,000	790,305,000
Participación no controladora	0	0
Total de capital contable	945,967,000	790,305,000
Total de capital contable y pasivos	3,701,428,000	3,848,658,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
<b>Resultado de periodo [sinopsis]</b>		
<b>Utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Ingresos	731,301,000	544,153,000
Costo de ventas	534,919,000	303,678,000
Utilidad bruta	196,382,000	240,475,000
Gastos de venta	18,695,000	41,935,000
Gastos de administración	145,533,000	203,591,000
Otros ingresos	0	0
Otros gastos	1,013,000	9,275,000
Utilidad (pérdida) de operación	31,141,000	(14,326,000)
Ingresos financieros	212,346,000	5,364,000
Gastos financieros	66,168,000	88,858,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	177,319,000	(97,820,000)
Impuestos a la utilidad	0	0
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	177,319,000	(97,820,000)
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0
Utilidad (pérdida) neta	177,319,000	(97,820,000)
<b>Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	177,319,000	(97,820,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	0	0
Utilidad por acción [bloque de texto]		
<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	1.58	(0.02)
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	1.58	(0.02)
<b>Utilidad por acción diluida [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	1.58	(0.02)
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	1.58	(0.02)

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
<b>Estado del resultado integral [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	177,319,000	(97,820,000)
<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
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	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
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	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
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	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
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0
<b>Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	(21,657,000)	(604,000)
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	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
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	(21,657,000)	(604,000)
<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
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	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
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	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
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	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
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	(21,657,000)	(604,000)

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Total otro resultado integral	(21,657,000)	(604,000)
Resultado integral total	155,662,000	(98,424,000)
<b>Resultado integral atribuible a [sinopsis]</b>		
Resultado integral atribuible a la participación controladora	155,662,000	(98,424,000)
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	0	0

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
<b>Estado de flujos de efectivo [sinopsis]</b>		
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]</b>		
Utilidad (pérdida) neta	177,319,000	(97,820,000)
<b>Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]</b>		
Operaciones discontinuas	0	0
Impuestos a la utilidad	0	0
Ingresos y gastos financieros, neto	58,356,000	59,264,000
Gastos de depreciación y amortización	50,762,000	91,086,000
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	(196,970,000)	24,651,000
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	(154,000)	8,240,000
Participación en asociadas y negocios conjuntos	0	0
Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(81,000)	(4,109,000)
Disminución (incremento) de clientes	(7,283,000)	5,033,000
Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	(50,942,000)	36,353,000
Incremento (disminución) de proveedores	(103,784,000)	(89,261,000)
Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(38,216,000)	(34,322,000)
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)	4,679,000	4,964,000
Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	(283,633,000)	101,899,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	(106,314,000)	4,079,000
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	(106,314,000)	4,079,000
<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	913,000	650,000
Compras de propiedades, planta y equipo	58,438,000	129,859,000
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



Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
Compras de otros activos a largo plazo	0	0
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	2,000	(4,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(57,523,000)	(129,213,000)
<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	(16,101,000)	(27,875,000)
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
Importes procedentes de préstamos	(7,500,000)	(7,500,000)
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	(636,000)	1,254,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(24,237,000)	(34,121,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(188,074,000)	(159,255,000)
<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	(188,074,000)	(159,255,000)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	847,547,000	795,298,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	659,473,000	636,043,000

**[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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	7,628,698,000	41,626,000	0	(6,921,263,000)	0	0	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	177,319,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	177,319,000	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	177,319,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	7,628,698,000	41,626,000	0	(6,743,944,000)	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del período	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
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 período	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	41,244,000	41,244,000	790,305,000	0	790,305,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>							
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	177,319,000	0	177,319,000
Otro resultado integral	0	0	(21,657,000)	(21,657,000)	(21,657,000)	0	(21,657,000)
Resultado integral total	0	0	(21,657,000)	(21,657,000)	155,662,000	0	155,662,000
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	(21,657,000)	(21,657,000)	155,662,000	0	155,662,000
Capital contable al final del periodo	0	0	19,587,000	19,587,000	945,967,000	0	945,967,000

**[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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del periodo	7,528,698,000	41,626,000	0	(4,803,108,000)	0	0	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	(97,820,000)	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	(97,820,000)	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	(97,820,000)	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	7,528,698,000	41,626,000	0	(4,900,928,000)	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>									
Capital contable al comienzo del período	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>									
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>									
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 período	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]
<b>Estado de cambios en el capital contable [partidas]</b>							
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	32,442,000	32,442,000	2,799,658,000	0	2,799,658,000
<b>Cambios en el capital contable [sinopsis]</b>							
<b>Resultado integral [sinopsis]</b>							
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	(97,820,000)	0	(97,820,000)
Otro resultado integral	0	0	(604,000)	(604,000)	(604,000)	0	(604,000)
Resultado integral total	0	0	(604,000)	(604,000)	(98,424,000)	0	(98,424,000)
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	(604,000)	(604,000)	(98,424,000)	0	(98,424,000)
Capital contable al final del periodo	0	0	31,838,000	31,838,000	2,701,234,000	0	2,701,234,000

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
<b>Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]</b>		
Capital social nominal	7,628,698,000	7,628,698,000
Capital social por actualización	0	0
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	2,391,000	2,241,000
Numero de funcionarios	18	18
Numero de empleados	626	626
Numero de obreros	0	0
Numero de acciones en circulación	115,010,530	115,010,530
Numero de acciones recompradas	0	0
Efectivo restringido	13,681,000	13,681,000
Deuda de asociadas garantizada	0	0



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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
<b>Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]</b>		
Depreciación y amortización operativa	50,763,000	91,086,000

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

Concepto	Año Actual 2016-04-01 - 2017-03-31	Año Anterior 2015-04-01 - 2016-03-31
<b>Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]</b>		
Ingresos	731,301,000	2,585,531,000
Utilidad (pérdida) de operación	31,141,000	148,809,000
Utilidad (pérdida) neta	177,319,000	(384,341,000)
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	0	0
Depreciación y amortización operativa	50,763,000	367,094,000

**[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]
<b>Bancarios [sinopsis]</b>															
<b>Comercio exterior (bancarios)</b>															
Bancomext	NO	2015-10-19	2020-10-26	9.8%	22,500,000	7,500,000	30,000,000	30,000,000	15,000,000	0					
<b>TOTAL</b>	NO				22,500,000	7,500,000	30,000,000	30,000,000	15,000,000	0	0	0	0	0	0
<b>Con garantía (bancarios)</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Banca comercial</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Otros bancarios</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total bancarios</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				22,500,000	7,500,000	30,000,000	30,000,000	15,000,000	0	0	0	0	0	0
<b>Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]</b>															
<b>Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (quirografarios)</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Colocaciones privadas (con garantía)</b>															
New step-up notes	SI	2013-10-11	2020-06-15	6%, 7% y 8%										2,176,195,000	
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,176,195,000	0
<b>Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,176,195,000	0
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]</b>															
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Proveedores [sinopsis]</b>															
<b>Proveedores</b>															
Proveedores	NO	2017-01-01	2017-12-31		170,544,000	2,484,000	0				112,138,000	0			
<b>TOTAL</b>	NO				170,544,000	2,484,000	0	0	0	0	112,138,000	0	0	0	0
<b>Total proveedores</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				170,544,000	2,484,000	0	0	0	0	112,138,000	0	0	0	0
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]</b>															
<b>Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo</b>															
<b>TOTAL</b>	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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]
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL	NO				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total de créditos																
TOTAL	NO				193,044,000	9,984,000	30,000,000	30,000,000	15,000,000	0	112,138,000	0	0	0	2,176,195,000	0

**[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera**

	Monedas [eje]				Total de pesos [miembro]
	Dólares [miembro]	Dólares contravalor pesos [miembro]	Otras monedas contravalor dólares [miembro]	Otras monedas contravalor pesos [miembro]	
<b>Posición en moneda extranjera [sinopsis]</b>					
<b>Activo monetario [sinopsis]</b>					
Activo monetario circulante	14,924,000	291,016,000	0	0	291,016,000
Activo monetario no circulante	808,000	15,763,000	0	0	15,763,000
Total activo monetario	15,732,000	306,779,000	0	0	306,779,000
<b>Pasivo monetario [sinopsis]</b>					
Pasivo monetario circulante	0	0	0	0	0
Pasivo monetario no circulante	115,823,000	2,258,581,000	0	0	2,258,581,000
Total pasivo monetario	115,823,000	2,258,581,000	0	0	2,258,581,000
Monetario activo (pasivo) neto	(100,091,000)	(1,951,802,000)	0	0	(1,951,802,000)

**[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto**

	Tipo de ingresos [eje]			Ingresos totales [miembro]
	Ingresos nacionales [miembro]	Ingresos por exportación [miembro]	Ingresos de subsidiarias en el extranjero [miembro]	
<b>NUEVA MARCA</b>				
Local	708,037,000	0	0	708,037,000
Larga Distancia	322,000	0	0	322,000
Enlaces Dedicados	43,000	0	0	43,000
Venta de equipo	128,000	0	0	128,000
Renta de capacidad	22,771,000	0	0	22,771,000
<b>TOTAL</b>	<b>731,301,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>731,301,000</b>

## [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 31 de marzo de 2017 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 ha entregado un total de \$11,587,680 pesos a sus contrapartes sin embargo Maxcom ahora tiene una posición activa con respecto al derivado que mantiene con Morgan Stanley y una 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.

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.

#### *Swap de Divisas*

En el swap de divisa, una de las partes intercambia flujos de efectivo sobre un monto en moneda local a una tasa variable o fija, por flujos de efectivo sobre un monto en moneda extranjera a una tasa variable o fija. Las tasas de interés y el monto notional son establecidas al inicio del contrato.

El MtM del swap de divisa se obtiene sumando el valor presente de los correspondientes flujos de efectivo periódicos.

#### *Swap de Tasas de Interés.*

El swap es un contrato entre dos partes, en el que se pacta intercambiar flujos de efectivo sobre un cierto monto notional en intervalos regulares de tiempo durante un periodo determinado.

Específicamente, para el swap de tasa de interés, una de las partes intercambia flujos de efectivo iguales a los intereses sobre una tasa fija, por intereses de una tasa variable, ambos sobre el mismo monto notional. Las tasas de interés y el monto notional son establecidas al inicio del contrato.

El MtM del swap de tasa de interés se obtiene sumando el valor presente de los correspondientes flujos de efectivo periódicos.

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. Por otro lado, mantiene el derivado con Morgan Stanley por un monto de \$35 millones de dólares, con la finalidad de continuar cubriendo el exclusivamente el pago de los cupones asociados a la deuda denominada en dólares por los años de 2017 y hasta 2020.

Al 31 de marzo de 2017 no existen porciones inefectivas que deban ser reconocidas en resultados del periodo. El efecto registrado a marzo de 2017 por concepto de intereses devengados netos por swaps de divisas ascendió a \$2 millones de pesos como ingreso financiero.

En la Tabla 1 se presenta un resumen de las características de los IFD que tiene vigentes Maxcom al 31 de marzo de 2017, los cuales han sido designados como cobertura de flujo de efectivo (cifras en miles pesos y dólares)

**Tabla 1**  
**Resumen de Instrumentos Financieros Derivados**  
**Cifras en Miles de Pesos al 31 de marzo de 2017**

Tipo de derivado, valor o contrato	Fines de cobertura u otros fines tales como negociación	Contraparte	Tipo de Posición	Vencimiento	Monto Notional (miles MXN) / Valor nominal (Miles USD)	Valor Activo Subyacente	
						Trimestre Actual	Trimestre Anterior
Swap de divisa	Cobertura	Credit Suisse	Largo USD	15-jun-20	752,850/45,000	18.7249	20.7272
Swap de divisa	Cobertura	Morgan Stanley	Largo USD	15-dic-17	591,308/35,000	18.7249	20.7272

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:

Los contratos que Maxcom maneja con instrumentos financieros derivados son 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 los instrumentos financieros derivados de cobertura que mantiene en posición Maxcom, no pierden efectividad de la cobertura en ningún nivel de variación; en ese sentido cualquier cambio en el valor razonable de los instrumentos contratados no repercute en modificaciones en su naturaleza, uso o nivel de efectividad.

Tipo	Insumo	Parametro	TipoParametro	Contraparte	VR Escenario Ba
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 5	Porcentaje (%)	MORGAN STANLEY FRANCE	3,213,
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 5	Porcentaje (%)	CREDIT SUISSE	-4,807,
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 10	Porcentaje (%)	MORGAN STANLEY FRANCE	3,213,
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 10	Porcentaje (%)	CREDIT SUISSE	-4,807,
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 20	Porcentaje (%)	MORGAN STANLEY FRANCE	3,213,
Tipo de Cambio	USD/MXN	+ 20	Porcentaje (%)	CREDIT SUISSE	-4,807,

#### Riesgo de mercado

Debido a que los CCS adquiridos tienen 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 de los 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 las operaciones de los Instrumentos Financieros Derivados celebradas por la Compañía:



Contraparte	Tasa MXN	Tasa USD	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	MXN/USD
M. Stanley	7.29%	7.0%	15 Dic 2015	15 Dic 2017	16.894
Credit Suisse	7.30%	7.0%	15 Dic 2015	15 Dic 2017	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 \$138 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 de los swaps 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 31 de marzo de 2017, debido a que a pesar que el valor razonable de sus IFD representa una minusvalía de \$1,611 mil pesos, ha entregado como colaterales a sus contrapartes un total de \$11,588 mil 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 31 de marzo de 2017, 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 75% 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 31 de marzo de 2016 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 31 de marzo de 2017 la Compañía tiene un saldo de efectivo de \$659.4 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 21.9076 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 18.79. Maxcom considera que los swaps de divisas contratados le permitirán 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.

La Entidad cuenta con swaps de tasas y divisas para cubrir su exposición al tipo de cambio peso – dólar americano de 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 americanos. Estos instrumentos se reconocen en los estados consolidados de situación financiera como activos y/o pasivos a su valor razonable.

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
<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	659,473,000	847,547,000
Total efectivo	659,473,000	847,547,000
<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	659,473,000	847,547,000
<b>Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]</b>		
Clientes	266,782,000	264,178,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Anticipos circulantes [sinopsis]</b>		
Anticipos circulantes a proveedores	0	0
Gastos anticipados circulantes	32,861,000	27,006,000
Total anticipos circulantes	32,861,000	27,006,000
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	114,321,000	69,529,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	413,964,000	360,713,000
<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	1,595,000	1,514,000
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	0	0
Otros inventarios circulantes	0	0
Total inventarios circulantes	1,595,000	1,514,000
<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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0
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	26,144,000	45,550,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	26,144,000	45,550,000
<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	136,371,000	353,427,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	2,146,688,000	2,005,874,000
Total de propiedades, planta y equipo	2,283,059,000	2,359,301,000
<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	304,270,000	221,111,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	304,270,000	221,111,000
Crédito mercantil	0	0
Total activos intangibles y crédito mercantil	304,270,000	221,111,000
<b>Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]</b>		
Proveedores circulantes	285,166,000	393,704,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	0	0
<b>Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]</b>		
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	52,480,000	10,438,000
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	337,646,000	404,142,000
<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	75,000,000	82,500,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	2,176,195,000	2,373,224,000
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	2,251,195,000	2,455,724,000
<b>Otras provisiones [sinopsis]</b>		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	8,629,000	2,280,000
Total de otras provisiones	8,629,000	2,280,000
<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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2017-03-31	Cierre Ejercicio Anterior 2016-12-31
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 activos para su disposición mantenidos para la venta	0	0
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	19,587,000	41,244,000
Total otros resultados integrales acumulados	19,587,000	41,244,000
<b>Activos (pasivos) netos [sinopsis]</b>		
Activos	3,701,428,000	3,848,658,000
Pasivos	2,755,461,000	3,058,353,000
Activos (pasivos) netos	945,967,000	790,305,000
<b>Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]</b>		
Activos circulantes	1,075,032,000	1,209,774,000
Pasivos circulantes	397,066,000	471,885,000
Activos (pasivos) circulantes netos	677,966,000	737,889,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2017-01-01 - 2017-03-31	Acumulado Año Anterior 2016-01-01 - 2016-03-31
<b>Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]</b>		
<b>Ingresos [sinopsis]</b>		
Servicios	731,301,000	544,153,000
Venta de bienes	0	0
Intereses	0	0
Regalías	0	0
Dividendos	0	0
Arrendamiento	0	0
Construcción	0	0
Otros ingresos	0	0
Total de ingresos	731,301,000	544,153,000
<b>Ingresos financieros [sinopsis]</b>		
Intereses ganados	7,212,000	5,364,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	205,134,000	0
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros ingresos financieros	0	0
Total de ingresos financieros	212,346,000	5,364,000
<b>Gastos financieros [sinopsis]</b>		
Intereses devengados a cargo	48,245,000	41,103,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	17,923,000	47,755,000
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0
Otros gastos financieros	0	0
Total de gastos financieros	66,168,000	88,858,000
<b>Impuestos a la utilidad [sinopsis]</b>		
Impuesto causado	0	0
Impuesto diferido	0	0
Total de Impuestos a la utilidad	0	0

**[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]**

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

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

No aplica

**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]**

El 4 de diciembre de 2012 Maxcom recibió una oferta de Ventura Capital Privado, S.A. de C.V., ("Ventura") para adquirir en efectivo, a un precio equivalente a \$2.90 (dos pesos y 90/100) por CPO, hasta el 100% de las acciones emitidas y en circulación de Maxcom en virtud de una oferta pública de adquisición (la "Oferta de Adquisición") que se llevó a cabo, con la autorización de las correspondientes autoridades gubernamentales de México y los Estados Unidos. Como parte de dicha transacción Ventura se comprometió a suscribir un aumento de capital de por lo menos USD\$22 millones.

La obligación de Ventura para consumir la Oferta de Adquisición estuvo sujeta a i) adquirir más del 50% de todas las acciones en circulación, y ii) la conclusión exitosa de una oferta para intercambiar los bonos denominados Senior del 11% con vencimiento en 2014 que estuvieran en ese momento.



El 20 de febrero 2013 Maxcom inició una oferta para intercambiar todos sus Senior Notes 2014 en circulación por nuevos bonos escalonados denominados Step-Up Senior Notes con vencimiento en 2020 ("Step-up Senior Notes 2020"). En la misma fecha Ventura inició una oferta pública para adquirir hasta el 100% de las acciones en circulación de Maxcom.

Después de varios intentos, Maxcom informó que el 24 de abril de 2013, dado que las condiciones para la consumación de la oferta de intercambio no fueron cumplidas, y por lo tanto la oferta de compra emitida por Ventura no se llevó a cabo.

Derivado de lo anterior, Maxcom consideró todas sus alternativas, incluyendo, de carácter limitativo, el inicio de un procedimiento al amparo del Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América u otro procedimiento de reestructuración.

El 18 de junio de 2013 Maxcom anunció su intención de utilizar un período de gracia de 30 (treinta) días con respecto a su pago de intereses programado de aproximadamente USD\$11 millones en sus Senior notes de 11% 2013 para implementar un plan global de recapitalización.

El 3 de julio de 2013, Maxcom, Ventura, y un grupo ad hoc de tenedores de bonos (el "Grupo Ad Hoc") propietarios de aproximadamente USD\$84 millones de Senior Notes 2014, y algunos de sus accionistas actuales llegaron a un acuerdo sobre los términos de un convenio de reestructuración y soporte, un convenio de recapitalización. En relación a este proceso de reestructuración, Maxcom celebró un contrato de recapitalización con Ventura y ciertos accionistas, conforme al cual Ventura también aceptó hacer una contribución de capital de al menos USD\$45 millones y llevar a cabo una nueva oferta pública para adquirir en efectivo, a un precio equivalente a \$2.90 (dos pesos y 90/100) por CPO, hasta el 100% de las acciones emitidas y en circulación de Maxcom.

El 23 de julio de 2013, la Sociedad llevó a cabo un procedimiento al amparo del Capítulo 11 de la Ley de Quiebras de los Estados Unidos de América, en el Tribunal de Quiebras de los Estados Unidos para el Distrito de Delaware para llevar a cabo la reestructuración, establecida en el plan de reorganización el ("Plan"), incluyendo la emisión de nuevos bonos por la compañía.

El 10 de septiembre de 2013, el Tribunal de Quiebras de Estados Unidos para el Distrito de Delaware confirmó el Plan. La única clase de acreedores con derecho a voto, votaron por mayoría abrumadora a favor del Plan y ninguna de las partes se opuso a la confirmación del Plan.

De acuerdo con los términos del Plan, todas las clases de acreedores no sufrieron deterioro y sus pagos no se vieron afectados, excepto por los tenedores de los Senior Notes 2014 de Maxcom, que recibieron (i) los Step-Up Senior Notes 2020 (los cuales incluyen el importe de intereses capitalizados por intereses devengados y no pagados sobre los Senior Notes 2014 a partir de (e incluyendo) el 15 de abril de 2013 hasta (y sin incluir) el 15 de junio 2013, a una tasa del 11% anual), (ii) efectivo por el monto de los intereses devengados y no pagados en los Pagares Antiguos (A) desde (e incluyendo) el 15 de diciembre de 2012, hasta (y sin incluir) el 15 de abril de 2013, a una tasa del 11% anual, y (B) a partir de (e incluyendo) el 15 de junio de 2013, hasta (y excluyendo) la fecha de entrada en vigor del Plan, a una tasa del 6% anual, y (iii) el derecho a suscribir títulos representativos del capital social de Maxcom por los accionistas actuales de la Sociedad de acuerdo con los términos del Plan.

El 27 de septiembre de 2013 Ventura completó la oferta pública de adquisición de capital, actuando a través del Fideicomiso 1387 en poder de Banco Invex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, una institución bancaria constituida y en existencia de acuerdo a las leyes de los Estados Unidos Mexicanos y otros inversionistas. Como parte de esta transacción, los inversionistas de Ventura se convirtieron en el principal accionista de la compañía.

El 2 de octubre de 2013, Maxcom celebró una asamblea general ordinaria de accionistas en la que se aprobó, entre otros, un incremento de capital de aproximadamente USD\$119.7 millones.

De acuerdo con los términos del Plan, el 11 de octubre de 2013, Maxcom emitió los Step-Up Senior Notes 2020 por un monto principal de USD\$180,353,962, que refleja la cantidad de los Senior Notes 2014 menos el monto de los Senior Notes 2014 conservados en la tesorería por la compañía, más el importe de los intereses capitalizados. Los Step-Up Senior Notes 2020 generan intereses (i) a partir de la fecha de emisión y hasta el 14 de junio, 2016, a la tasa anual del 6% por año, (ii) a partir del 15 de junio de 2016 y al 14 de junio de 2018, a la tasa anual del 7% por año, y (iii) a partir del 15 de junio de 2018 y hasta la fecha de vencimiento, a una tasa anual del 8% por año; tienen una fecha de vencimiento del 15 de junio de 2020; están garantizados por el mismo colateral que garantizaba los Senior Notes 2014; y (e) están incondicionalmente garantizados, en forma conjunta y por separado por todas las subsidiarias directas e indirectas de Maxcom, excluyendo Fundación Maxcom, A.C. El colateral comprende la partida "Sistema de Red de Telefonía y Equipo", que incluye, pero no está limitada a las construcciones, equipos de transporte y vehículos, computadoras, información electrónica de equipo de procesamiento de datos, telecomunicaciones y mobiliario y equipo de oficina. La garantía se perfeccionó el 11 de octubre de 2013 mediante la constitución de una hipoteca voluntaria establecida por orden de prioridad y grado.

Los Step-Up Senior Notes 2020 se rigen por el acta de emisión que Maxcom y sus subsidiarias celebraron con Deutsche Bank Trust Company Americas, en calidad de fiduciario, el 11 de octubre de 2013. El acta de emisión que regula los Step-Up Senior Notes 2020 contiene ciertas obligaciones que, entre otros, limitan la capacidad de la Sociedad y subsidiarias de incurrir en adeudos adicionales y emitir acciones preferentes,

pagar dividendos, realizar otros pagos e inversiones restringidas, constituir gravámenes, incurrir en restricciones en calidad de las subsidiarias de la Sociedad para pagarles dividendos u otros pagos, vender activos, fusionarse o consolidarse con otras entidades, y realizar operaciones con afiliadas.

De conformidad con los términos del acta de emisión que regula los Step-Up Senior Notes 2020 de Maxcom, Maxcom utilizó el 50% (cincuenta por ciento) de la contribución de capital realizada por los inversionistas de Ventura para efectuar una oferta de recompra de los Step-Up Senior Notes 2020, pero únicamente en la medida de aquella contribución de capital que excedió USD\$5 millones a un precio equivalente al 85% (ochenta y cinco por ciento) del monto principal de los Senior Step-up Notes 2020, en efectivo. Esta oferta pública inició el 8 de noviembre de 2013 y concluyó el 12 de diciembre de 2013, en la cual se adquirieron Step-Up Senior Notes 2020 por un monto de USD\$2,544,811.

Durante diciembre de 2013, algunos de los tenedores de bonos ejercieron sus derechos de compra de capital, con lo que la empresa intercambio bonos por \$23.3 millones (equivalentes USD\$1.8 millones) en el valor en libros, por 22,655,679 acciones Serie A (ver Nota 20). El resto de los derechos de compra de capital en poder de los tenedores restantes se extinguieron, así como el derecho a convertirlas expiró en diciembre de 2013. Como consecuencia de los hechos anteriores, Maxcom disminuye el pasivo valuado a valor razonable en \$33.4 millones (equivalentes a USD\$2.6 millones). Las acciones emitidas fueron reconocidos como un aumento de capital social y prima en emisión de acciones por \$22.1 millones (equivalentes a USD\$1.7 millones) y \$34.6 millones (equivalentes a USD\$2.7 millones), respectivamente.

---

## 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]

#### 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 y en el extranjero, Maxcom adoptó la forma de una sociedad anónima bursátil de capital variable (S. A. B. de C. V.). Las acciones de la Compañía cotizan y se negocian en forma de Certificados de Participación Ordinarios (CPO) en la Bolsa Mexicana de Valores (BMV), y solo hasta noviembre de 2014 en la forma de "American Depositary Shares" (ADS), en la "New York Stock Exchange" (NYSE). 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). Asimismo, hasta noviembre de 2014 estuvo sujeta a las regulaciones de los Estados Unidos, indicadas por la Comisión de Valores de Estados Unidos (U.S. Securities and Exchange Commission [SEC, por sus siglas en inglés]). En términos de dichas resoluciones, la Compañía modificó la totalidad de sus estatutos sociales para hacerlos acordes con la Ley del Mercado de Valores (LMV) y disposiciones relacionadas.

Maxcom tiene su domicilio en Guillermo González Camarena no. 2000, C.P. 01376, ciudad de México.

#### 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, telefonía pública, 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

El 20 de diciembre de 1996, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) otorgó a Maxcom una concesión para instalar y operar una red pública de telecomunicaciones en México (concesión), la cual no es exclusiva, para prestar los servicios de telefonía local y de larga distancia. El término inicial de dicha concesión es de 30 años e incluye ciertos derechos de renovación. Posteriormente, el 24 de septiembre de 1999, el 27 de septiembre de 2001 y el 2 de diciembre de 2004, la Compañía recibió modificaciones a los términos y condiciones iniciales de la concesión.

Las modificaciones a las concesiones mencionadas en el párrafo anterior se describen a continuación:

Modificaciones del 24 de septiembre de 1999

##### *Modificación al capital social*

Permitir a Maxcom la flexibilidad exigida por los mercados financieros internacionales para una emisión de bonos, por lo que se adquirió la obligación de informar al IFT (antes Comisión Federal de Telecomunicaciones [Cofetel]) sobre las características finales de emisión de bonos dentro de los 3 días siguientes a aquel en que se haya realizado la operación.

Modificaciones del 27 de septiembre de 2001

##### *Modificación a los compromisos de cobertura nacional y modificación de la actualización de fianzas*

Permitir a Maxcom prestar servicios de telefonía local alámbrica comercial, residencial y pública a nivel nacional, mediante infraestructura propia o arrendada, por lo que se creó una nueva obligación de solicitar la aprobación por parte del IFT (antes Cofetel) en caso de arrendar infraestructura.

Modificaciones del 2 de diciembre de 2004

##### *Nuevas obligaciones*

Se estableció un nuevo compromiso para que Maxcom incrementara su capacidad y cobertura geográfica, con proyecciones al 2006 y al 2014, compromiso en el que Maxcom ha estado.

La concesión otorga a la Compañía el derecho de proporcionar los servicios de telefonía básica, servicios de larga distancia nacional e internacional, transmisión de datos y otros servicios de valor agregado en cualquier parte de la República Mexicana; asimismo, conforme a la última modificación, del 2 de diciembre de 2004, se establecieron ciertas obligaciones para la Compañía, las cuales se describen en la Nota 26c y 26d que acompañan a los estados financieros consolidados dictaminados por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

El 4 de agosto de 2006, la SCT otorgó a Maxcom una concesión para prestar servicios de televisión por cable y audio restringido en la ciudad de Puebla. Poco tiempo después, la SCT presentó las Regulaciones de convergencia, mediante las cuales distintos tipos de prestadoras de servicios de telecomunicaciones quedaron autorizadas para prestar servicios adicionales a los incluidos en sus concesiones originales.

El 17 de enero de 2007, la Cofetel otorgó a Maxcom una autorización para prestar servicios de operador virtual de redes de telefonía móvil (mobile virtual network operator [MVNO, por sus siglas en inglés]) con base en su concesión de 1996. Esta autorización permite a Maxcom prestar servicios de telefonía móvil a nivel nacional usando su propia marca, al adquirir capacidad de otros concesionarios de este servicio en México. Como resultado de esta autorización, Maxcom es el primer y, hasta el momento, el único concesionario de telecomunicaciones en ofrecer servicios de "cuádruple-play" (voz, video, datos y celular) de manera extensiva bajo su propia marca. Los términos de la concesión de televisión de paga y radio restringido y

la autorización de MVNO coinciden con la vigencia de 30 (treinta) años (con vencimiento en 2026) de su concesión otorgada en 1996 y no le imponen otras obligaciones, incluyendo compromisos adicionales de cobertura mínima o de inversión.

#### *Derechos de frecuencia*

El 3 de octubre de 1997, el Gobierno Federal mexicano, a través de la SCT, adjudicó a la Compañía diez concesiones de derechos de frecuencia para el uso y explotación de distintas bandas del espectro radioeléctrico, para enlaces de microondas; siete de estos derechos permiten establecer enlaces punto a punto, con cobertura nacional, y tres permiten establecer enlaces punto a multipunto, con cobertura regional. Los derechos de frecuencia entraron en vigor en 1998 y permanecerán vigentes hasta el 2018.

De conformidad con los términos de dichos derechos de frecuencia, la Compañía debe proporcionar al IFT una fianza sobre su operación y renovarla anualmente.

#### *Acuerdo de convergencia*

El 2 octubre de 2006, el Gobierno Federal mexicano a través de la SCT, emitió un acuerdo de libre adhesión para la prestación de servicios en convergencia conocido como el Acuerdo de convergencia de Servicios Fijos de Telefonía Local y Televisión y/o Audio Restringidos que se proporcionan a través de redes públicas alámbricas e inalámbricas (Acuerdo de Convergencia).

El Acuerdo de Convergencia permite a ciertos concesionarios de servicios de telecomunicaciones ofrecer otros servicios no incluidos en las concesiones originales que les fueron otorgadas. Los proveedores de televisión por cable, ahora podrán proveer el servicio de internet y de telefonía. Asimismo, los operadores de telefonía, como Maxcom, ahora podrán también suministrar servicios de video y/o audio restringidos. El 13 de octubre de 2006, la Compañía notificó a la SCT sobre su cumplimiento y adhesión voluntaria al Acuerdo de Convergencia y, como resultado, la SCT le autorizó prestar servicios de televisión de paga y radio, además de los servicios ya otorgados en el programa de sus concesiones originales de red pública de telecomunicaciones.

#### *Contratos de interconexión*

La Compañía celebró el 22 de enero de 1999 un contrato de servicios de interconexión local (contrato de interconexión local), con Teléfonos de México, S. A. B. de C. V. (Telmex), mediante el cual las partes acuerdan prestarse servicios de interconexión para terminar el tráfico local en la red de la otra parte.

Asimismo, la Compañía suscribió convenios de interconexión para cursar tráfico de larga distancia de Maxcom hacia la red local de Telmex y también para cursar tráfico de larga distancia de Telmex hacia la red local de Maxcom.

La Compañía ha negociado con Telmex la firma de diversos convenios modificatorios al contrato de interconexión local para prorrogar la vigencia original del mismo, independientemente de que el contrato de interconexión local prevé que la interconexión entre las dos empresas se lleve a cabo con base en la cláusula denominada "aplicación continua", la cual estipula que, al concluir el plazo inicial, los términos y condiciones originales del contrato seguirán plenamente vigentes hasta que las partes firmen un nuevo contrato, para continuar la interconexión de sus redes. Dicho contrato es por tiempo indefinido.

La Compañía ha celebrado contratos de interconexión con otras compañías de telefonía local, de larga distancia y de telefonía móvil, así como acuerdos que le permiten prestar servicios de telefonía pública a través de la capacidad adquirida de redes móviles. Durante el último año la Compañía ha celebrado diversos convenios modificatorios a dichos contratos, con el fin de garantizar la continuidad de los mismos, así como negociar mejores tarifas que se adecuen al mercado de las telecomunicaciones.

## Descripción de sucesos y transacciones significativas

### **Eventos Relevantes**

El 15 de marzo de 2017, Maxcom anunció la salida del Vicepresidente de Finanzas Miguel Cabredo Benites, entrando en su lugar Erik González Laureano, presentando su nombramiento para aprobación al Consejo el día de hoy 26 de abril.

El pasado 4 de abril de 2017 Maxcom celebró la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de Celmax Móvil, S.A. de C.V. ("Celmax") y, con la finalidad de desarrollar el proyecto de Agregador y Operador Móvil Virtual, aprobó un aumento de capital social en dicha sociedad en su parte variable por la cantidad de \$158'000,000.00, mediante la emisión de 1,580,000 acciones. Asimismo, se autorizó la inversión de terceros con una participación accionaria de hasta el 49% en Celmax. Como resultado de lo anterior, Maxcom renunció a su derecho de preferencia para suscribir y pagar la parte proporcional que les correspondía de dicho aumento de capital, manteniendo así el 51% y por lo tanto, los nuevos inversionistas adquieren el 49%.

El 25 de abril de 2017 la Compañía dio a conocer la Oferta Pública para comprar hasta US\$25 millones de sus Step-Up Senior Notes 2020. La retribución total pagadera a los tenedores por cada US\$1.00 de monto principal de Bonos será US\$0.60, siempre que sean ofertados dentro de la ventana de tiempo de la nombrada "Oferta Anticipada", de lo contrario solo estarán recibiendo US\$0.55. Dicha Oferta Pública expira el 23 de mayo de 2017. (Para mayor precisión en fechas y horarios, ver Evento Relevante publicado en los portales de OTC y BMV).

Como parte de las estrategias que fortalecerán de manera inmediata el balance de la Compañía, se han comenzado a estudiar la posibilidad de vender aquellos activos que no son estratégicos y a su vez arrendarlos, dando como resultado menores costos de mantenimiento y generación de flujo que permita impulsar el crecimiento del negocio empresarial, como se ha venido mencionando en otros trimestres.

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.

---

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

---

### RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES:

Estos estados financieros consolidados al 31 de marzo de 2017, han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS, por sus siglas en inglés), emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB, por sus siglas en inglés). IFRS comprende: i) NIIF; ii) Normas Internacionales de Contabilidad (IAS, por sus siglas en inglés); iii) Interpretaciones del Comité IFRS (IFRS IC, por sus siglas en inglés), y iv) Comité de Interpretaciones (SIC, por sus siglas en inglés).

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 el Grupo está expuesto a, o tiene el derecho de 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 subsidiarias se consolidan por completo desde la fecha en que el control es transferido al Grupo. Se deja de consolidar en el momento en que se pierde el control.

II. Operaciones eliminadas en la consolidación

Los saldos y operaciones intragrupalas, así como cualesquier ingresos y gastos no realizados provenientes de operaciones intragrupalas, se eliminan al elaborar los estados financieros consolidados.

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:

	%	
Compañía subsidiaria	2015 y 2014	Actividad
Asesores Telcoop, S. A. de C. V. (i) y (ii)	99.9	Servicios de asesoría empresarial
Celmax Móvil, S. A. de C. V. (i)	99.0	Servicios de telecomunicaciones
Corporativo en Telecomunicaciones, S. A. de C. V.	99.9	Servicios de personal técnico
Fundación Maxcom, A. C. (i)	99.9	Donataria
Maxcom Servicios Administrativos, S. A. de C. V.	99.9	Servicios de personal administrativo
Maxcom SF, S. A. de C. V. (ii)	99.9	Servicios financieros
Maxcom TV, S. A. de C. V. (i)	99.9	Servicios de televisión por cable
Maxcom USA, Inc. (i)	100.0	Servicios de telecomunicaciones Internacionales
Servicios MSF, S. A. de C. V.	99.9	Servicios de personal administrativo
Outsourcing Operadora de Personal, S. A. de C. V. (ii)	99.9	Servicios de personal técnico
Sierra Comunicaciones Globales, S. A. de C. V.	99.9	Arrendamiento de infraestructura
Sierra USA Communications, Inc.	100.0	Servicios de telecomunicaciones Internacionales
TECBTC Estrategias de Promoción, S. A. de C. V. (ii)	99.9	Servicios de personal técnico
Telereunión, S. A. de C. V.	99.9	Servicios de larga distancia y arrendamiento de infraestructura
Telscape de México, S. A. de C. V.	99.9	Servicios inmobiliarios

(i) Estas compañías se encuentran sin operaciones.

(ii) Subsidiarias de Maxcom Servicios Administrativos, S. A. de C. V.

#### b. Operaciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las ganancias y pérdidas resultantes de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera de cambio se reconocen en la cuenta de resultados. Las ganancias y pérdidas en cambios se presentan en el estado del resultado integral dentro del costo de financiamiento.

#### c. Instrumentos financieros

##### I. Activos financieros

Inicialmente, la Compañía reconoce los préstamos y las cuentas por cobrar en la fecha en la que se originaron. 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.

Los activos y pasivos financieros se compensan y el importe neto se presenta en el estado de situación financiera sí, y solo sí, la Compañía tiene el derecho legal a compensar los activos y pretende, ya sea liquidarlos sobre forma neta o realizar el activo y liquidar el pasivo de manera simultánea. La Compañía clasifica los activos financieros no derivados en las siguientes categorías: activos financieros a valor razonable a través de resultados, 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

El efectivo y equivalentes de efectivo están integrados por los saldos en efectivo, depósitos a la vista e instrumentos de gobierno a 24 horas, con un

vencimiento de tres meses o menos a partir de su fecha de adquisición, que están sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor razonable y son utilizados por la Compañía para la Administración de sus compromisos a corto plazo.

#### 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 atribuyan 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 debidas 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 circulantes si se espera liquidar en 12 meses, en caso contrario se clasifican como no circulantes.

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

Activos financieros a valor razonable con cambios a través de resultados son activos financieros mantenidos para su negociación. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de negociarlo en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas. Los activos de esta categoría se clasifican como activos circulantes si se esperan liquidar en 12 meses, en caso contrario se clasifican como no circulantes.

## II. Pasivos financieros

#### Cuentas por pagar

Las cuentas por pagar son obligaciones de pago por bienes o servicios que han sido adquiridos en el curso ordinario de los negocios de los proveedores. Las cuentas por pagar se clasifican como pasivos circulantes, si el pago es debido en el plazo de un año o menos. Si no, se presentan como pasivos a largo plazo.

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

#### Préstamos

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 de resultados 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 cualificados, 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.

#### Instrumentos financieros compuestos

La Compañía no cuenta con este tipo de instrumentos.

#### d. Capital social

##### Acciones ordinarias

Las acciones ordinarias se clasifican como capital. Los costos incrementales atribuibles directamente a la emisión de acciones ordinarias se reconocen como una deducción del capital, 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. Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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 de detalle" en el apartado de instrumentos financieros derivados 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.

##### Contabilidad de coberturas

La Compañía designa ciertos instrumentos como de cobertura, los cuales incluyen derivados, derivados implícitos y no derivados con respecto al

riesgo de moneda extranjera, ya sea como coberturas de valor razonable, coberturas de flujo de efectivo, o coberturas de la inversión neta en una operación extranjera. 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 Compañía 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.

La "Nota de detalle" en el apartado de instrumentos financieros derivados incluye detalles sobre el valor razonable de los instrumentos derivados usados para propósitos de cobertura.

#### 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 de resultados" 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 (ORI). 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 "Otros gastos".

Los montos previamente reconocidos en los ORI 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 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 a 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 ORI 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".

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. Inventarios

Los inventarios consisten en el material utilizado para instalar líneas telefónicas y la expansión de redes, 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. Sistemas y equipo de red de telecomunicaciones - Neto

##### I. Reconocimiento y medición

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 que califican.

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 de resultados integrales.

Los costos de mantenimiento y reparaciones menores se cargan a resultados conforme se incurre en ellos; 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 de resultados, en el rubro de “Otros gastos”.

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. Costos subsecuentes

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. Depreciación

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
Equipo de telefonía pública	8
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.

#### h. Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son terrenos y un edificio que son propiedad 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 posición financiera a su costo de adquisición.

#### i. Activos intangibles

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

Como se mencionó antes, 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 solo cuando estos incrementan los beneficios económicos futuros que conlleva el activo específico con el que se relacionan. El resto de los gastos, son registrados en el estado de resultados integrales.

## 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 sigue:

	Años
Derechos de infraestructura	30 y 15
Licencias de software	3.3
Derechos de frecuencia	20*

\* La amortización de derechos de frecuencia tiene lugar durante la vigencia de estos.

La amortización de derechos de frecuencia tiene lugar durante la vigencia de estos.

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 que una parte significativa de los riesgos y beneficios de la propiedad son retenidos por el arrendador son clasificados como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo se cargan a la cuenta de resultados global sobre una base lineal durante el periodo del contrato de arrendamiento.

## k. Deterioro de activos financieros

## I. Activos financieros a costo amortizado

Un activo financiero no registrado a su valor razonable con cambios a través resultados es evaluado en cada fecha de reporte para determinar si existe evidencia objetiva de que se ha deteriorado. Un activo financiero está deteriorado si hay evidencia objetiva de que un evento de pérdida haya ocurrido después del reconocimiento inicial del activo, y que el evento de pérdida tiene un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros estimados del activo que puede estimarse de forma confiable.

La evidencia objetiva de que los activos financieros están deteriorados puede incluir el incumplimiento o retrasos por parte del deudor, reestructuración de un monto adeudado a la Compañía en términos de que la Compañía no considere lo contrario, indicios de que un deudor o emisor entre en quiebra, cambios adversos en el estado de pago de los prestatarios o emisores en la Compañía, las condiciones económicas que se correlacionan con impagos o la desaparición de un mercado activo para un instrumentos financiero.

## 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. Activos no financieros

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 su 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 (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.

Beneficios a los empleados

I. Prima de antigüedad

Un plan de beneficios definidos es un plan en virtud del cual el Grupo paga aportaciones fijas a una entidad separada. El Grupo no tiene obligación legal ni implícita de realizar contribuciones adicionales en el caso en que el fondo no tenga suficientes activos para pagar a todos los empleados los beneficios relacionados con sus servicios en el ejercicio corriente y en los anteriores.

Generalmente los planes de beneficios definidos establecen una cantidad de beneficio por pensión que recibirá el empleado al jubilarse, por lo general depende de uno o más factores, como la edad, años de servicio y compensación.

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera con respecto a los planes de pensión de beneficios definidos es el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos al final del periodo contable. La obligación por prestaciones definidas se calcula anualmente por actuarios independientes con base en el método de crédito unitario proyectado. El valor actual de las obligaciones por prestaciones definidas se determina mediante el descuento de los flujos de fondos futuros estimados utilizando los tipos de interés de los bonos del gobierno denominados en la moneda en que se pagarán los beneficios, y que tienen plazos de vencimiento que se aproximan a los términos de la relacionada obligación.

Las nuevas mediciones surgen de ajustes por la experiencia y las variaciones en los supuestos actuariales se cargan o abonan a resultados en el periodo en que se producen.

Los costos por servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados.

II. Beneficios por terminación de la relación laboral

Los beneficios por terminación de la relación laboral se reconocen como un gasto cuando la Compañía está comprometida de manera susceptible de demostrarse, sin posibilidad realista de retiro, a un plan formal detallado, ya sea para terminar la relación laboral antes de la fecha normal de retiro o para proporcionar beneficios a la terminación de la relación laboral como resultado de una oferta hecha para fomentar el retiro voluntario. Los beneficios a la terminación de la relación laboral por retiro voluntario se reconocen previos a las siguientes fechas: a) cuando la Compañía ya no puede retirar la oferta de esos beneficios, y b) cuando la Compañía reconoce costos de la reestructuración que está dentro del alcance de la IAS 37 e incluye los pagos por beneficios a la terminación. En el caso en que la Compañía ha realizado una oferta de retiro voluntario, los beneficios a la terminación son valuados con base al número de empleados que acepten la oferta. Si los beneficios son pagaderos 12 meses después de la fecha de presentación de información, entonces se descuentan a su valor presente.

III. Participación en las utilidades y planes de bonos

La Compañía reconoce un pasivo y un gasto para los incentivos y participación en las utilidades, con base en una fórmula que toma en cuenta el beneficio atribuible a los accionistas de la Compañía después de ciertos ajustes. La Compañía reconoce una provisión cuando está contractualmente obligada o cuando existe experiencia de que ha creado una obligación implícita.

m. Provisiones

Una provisión se reconoce si, como resultado de un evento pasado, la Compañía tiene una obligación tácita o legal actual que pueda estimarse de manera confiable, y si es probable que vaya a requerirse la salida de beneficios económicos para solventar la obligación. Las provisiones se determinan descontando los flujos de efectivo futuros esperados a la tasa antes de impuestos que reflejen las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del pasivo. La reversión del descuento se reconoce en el estado de resultados integrales.

Ingresos

Los ingresos de Maxcom derivan de la prestación de servicios en el curso normal de operaciones y se reconocen al valor razonable de la contraprestación por cobrar. Los ingresos se presentan netos del IVA y de descuentos.

Maxcom 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 correspondiente 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, telefonía pública 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.

Para el caso de los ingresos por servicios de telefonía pública, estos se reconocen sobre la base del efectivo recaudado que es el mismo tiempo en que se prestan los servicios.

Los ingresos provenientes del arrendamiento 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 Ingresos por financiamiento y costos por financiamiento**

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, pérdidas de valor razonable sobre activos financieros a su valor razonable con cambios a través de resultados.

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

**p. Impuesto a la utilidad**

El impuesto a la utilidad del periodo comprende tanto el impuesto causado como el diferido. El impuesto causado y el diferido se reconocen en resultados, salvo en la medida que se refieran a partidas que se reconocen en el capital o en otro resultado integral. En este caso, los impuestos también se reconocen en el capital o en el otro resultado integral, respectivamente.

El impuesto a la utilidad causado se calcula sobre la base de las leyes fiscales promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado consolidado de posición financiera en los países en los que la Compañía y sus subsidiarias operan y generan utilidades gravables. La Administración evalúa periódicamente las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos con respecto a las situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación. Establece disposiciones en su caso sobre la base de las cantidades que se espera pagar a las autoridades fiscales.

El impuesto a la utilidad diferido se reconoce sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en los estados consolidados de posición financiera. El impuesto a la utilidad diferido se determina usando las tasas fiscales (y leyes) que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado de posición financiera y que se esperan aplicar cuando el activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos solo se reconocen en la medida en que sea probable que las utilidades fiscales futuras estén disponibles para aplicarlas contra estas diferencias temporales.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legalmente exigible de compensar los activos con los pasivos por impuestos causados y cuando los activos y pasivos de impuestos diferidos se derivan del impuesto a la utilidad correspondiente a la misma autoridad fiscal, ya sea en la misma entidad fiscal, o diferentes entidades donde existe la intención de liquidar los saldos sobre una base neta.

**q. Utilidad por acción**

La Compañía presenta datos de utilidad por acción básica y diluida para sus acciones ordinarias. La utilidad por acción básica se calcula dividiendo la utilidad o pérdida atribuible a los accionistas ordinarios de la Compañía entre el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el periodo, menos acciones en tesorería. La utilidad por acción diluida se determina ajustando la utilidad o pérdida atribuible a los accionistas ordinarios 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 opciones de compra de acciones otorgadas a los empleados.

**r. Información por segmentos**

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 recursos 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: residencial, comercial, telefonía pública, mayoristas y otros. La información financiera revisada por el encargado en la toma de decisiones operativas incluye los ingresos por mercado; sin embargo, los gastos de operación y activos se reportan en forma combinada para toda la unidad operativa. La Compañía también dividió su segmento operativo en las siguientes áreas geográficas: Área Metropolitana, Centro-Sur y Norte (todo dentro de México).

**s. Pagos basados en acciones**

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 de resultados 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. Compra de bonos**

Cuando existen cambios en la deuda se analizan 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.

---

### Dividendos pagados, acciones ordinarias

---

0

---

---

### Dividendos pagados, otras acciones

---

0

---

---

### Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción

---

0

---

---

### Dividendos pagados, otras acciones por acción

---

0

---