

Información Financiera Trimestral

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración	2
[110000] Información general sobre estados financieros	16
[210000] Estado de situación financiera, circulante/no circulante.....	22
[310000] Estado de resultados, resultado del periodo, por función de gasto.....	24
[410000] Estado del resultado integral, componentes ORI presentados netos de impuestos.....	25
[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto	27
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Actual.....	29
[610000] Estado de cambios en el capital contable - Acumulado Anterior	32
[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera	35
[700002] Datos informativos del estado de resultados	36
[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses.....	37
[800001] Anexo - Desglose de créditos	38
[800003] Anexo - Posición monetaria en moneda extranjera	40
[800005] Anexo - Distribución de ingresos por producto.....	41
[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados	42
[800100] Notas - Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable.....	49
[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos	53
[800500] Notas - Lista de notas.....	54
[800600] Notas - Lista de políticas contables.....	103
[813000] Notas - Información financiera intermedia de conformidad con la NIC 34	117

[105000] Comentarios y Análisis de la Administración

Comentarios de la gerencia [bloque de texto]

Guadalajara, Jalisco, México, 28 de abril de 2020 - Megacable Holdings S.A.B. de C.V. ("Megacable" o "la Compañía") (BMV: MEGA.CPO) anuncia hoy sus resultados financieros correspondientes al cuarto trimestre de 2019 (4T19) y año completo 2019, con cifras dictaminadas. Los resultados se presentan de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes (IFRS). La información se encuentra expresada en miles de pesos mexicanos (Ps.), a menos que se indique lo contrario.

Resultados destacados

- Los ingresos de la Compañía aumentaron 11%, tanto en el comparativo trimestral como anual, para llegar a Ps. 5,635 millones y Ps. 21,615 millones, respectivamente.
- La UAFIDA consolidada del 4T19 llegó a Ps. 2,532 millones, con un crecimiento de 12% en comparación al 4T18, mientras que en el comparativo anual se registró un incremento de 9% para llegar a Ps. 10,256 millones.
- Los RGUs crecieron 6% en comparación al 4T18 para llegar a 8.5 millones, mientras que los suscriptores únicos se ubicaron en más de 3.6 millones, para registrar 2.33 RGUs por suscriptor único.
- El ARPU por suscriptor único aumentó 6% en comparación al 4T18 para llegar a Ps. 410.3, continuando su tendencia positiva y sumando once trimestres consecutivos de crecimiento.
- Los ingresos del segmento Corporativo Telecom registraron un importante crecimiento de 29% en comparación al 4T18, apoyado principalmente por un aumento de 107% en ho1a. En el comparativo anual el incremento fue de 25%.

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

Megacable es una de las compañías de telecomunicaciones más grande de México, dedicada al servicio de entretenimiento y telecomunicaciones a los mercados residencial y empresarial. Es uno de los proveedores del servicio de Televisión por cable más grandes de México con base en número de suscriptores, así como uno de los principales proveedores de servicios de Internet de alta velocidad y telefonía fija por cable. La red de la Compañía es una de las más grandes en México y al 31 de diciembre 2019 pasaba por más de 8.8 millones de casas. El 98% de la red ha sido modernizada de cable unidireccional a cable bidireccional, lo que le permite a la Compañía proporcionar servicios de

Video digital, Internet de alta velocidad y Telefonía digital. Megacable además recibe ingresos de las actividades de sus subsidiarias Metrocarrier, MCM y ho1a, las cuales conforman el “Segmento Corporativo Telecom”. Adicionalmente, produce contenido bajo el canal de televisión de música de Megacable, Video Rola, y a través de las señales de Megacanal, las cuales ofrecen programación local en ciertos mercados. Estos ingresos se encuentran agrupados en el segmento de “otros” ingresos operativos.

Servicios que ofrece la Compañía

Servicios de Video

Paquete Conecta: Este paquete otorga acceso a más de 90 canales de paga. El servicio Conecta es la opción de mayor demanda de Megacable y se considera que compite en forma favorable con otros paquetes de televisión de paga disponibles en el mercado en términos de precio, contenido y tecnología. Desde este paquete se pueden contratar los servicios interactivos Xview.

Paquete Básico: Paquete con acceso a más de 130 canales de paga que resulta la mejor opción para niveles socioeconómicos medios y altos, cuenta con una amplia variedad de canales para todos los gustos.

Paquetes Premier: Los paquetes Premier son canales que cuentan con contenidos de estreno para la televisión, es decir, tienen una ventana de transmisión anterior a la de los canales del servicio básico; estos paquetes son HBO, FOX Premium y Adultpack, entre otros.

Paquete de Canales HD: Megacable cuenta con la mejor selección de canales en alta definición dependiendo del paquete contratado. HD Conecta ofrece más de 40 canales y HD Total más de 80, ambos con la mejor calidad de audio y video.

Xview: La plataforma de Next Generation Video de Megacable ofrece al suscriptor una experiencia personalizada e interactiva con servicios como video en demanda, que incluye miles de horas en series y películas de todas las categorías, start over que te permite ver un programa desde el principio, reverse EPG con el que se puede regresar el tiempo y ver cualquier programa que haya pasado en las últimas 48 horas, y con la funcionalidad de grabar programas en la mejor selección de canales.

Xview Móvil: Todas las funcionalidades y contenido de Xview pueden ser disfrutadas por los suscriptores de la Compañía en sus dispositivos móviles.

Servicios de Internet de alta velocidad

Haciendo uso de lo último en tecnología de banda ancha, Docsis 3.1, ofrecemos nuevas velocidades de 350 Mbps, 500 Mbps, y 1 Gbps, las más altas del mercado.

Adicionalmente, continuamos ofreciendo nuestros servicios de Internet tradicionales a clientes del sector residencial y empresarial con velocidades de conexión que van desde los 20Mbps, hasta 200 Mbps. Todo esto gracias a la red de última tecnología de Megacable y con un servicio siempre disponible.

Servicios de telefonía por cable

Megacable ofrece el servicio de telefonía fija con productos que se ajustan a las necesidades de cada segmento del mercado:

Telefonía Ilimitada Residencial: Con llamadas locales, nacionales y de larga distancia Estados Unidos y Canadá ilimitadas tanto a teléfonos fijos como celulares.

Para el sector empresarial los productos que ofrecemos son:

Telefonía Ilimitada a Negocio: Servicio que incluye llamadas locales, nacionales y de larga distancia a Estados Unidos y Canadá ilimitadas tanto a teléfonos fijos como celulares.

Wi-Phone: Aplicación mediante la que se puede hablar ilimitadamente en el teléfono celular utilizando la línea fija del hogar, con la ventaja de utilizar los contactos guardados en el teléfono móvil.

Servicios de Telefonía Celular.

El 13 de noviembre de 2019 Megacable anunció al mercado el lanzamiento oficial de su servicio de telefonía móvil. Lo anterior a través del contrato de MVNO que tiene vigente con Altán Redes.

Servicios a clientes en el Sector Empresarial y Sector Público

Megacable ha realizado grandes inversiones para la expansión de nuevos mercados e infraestructura en la unidad de negocios de MetroCarrier, división empresarial de Megacable que proporciona servicios de telecomunicaciones al mercado empresarial y al sector público a nivel nacional, a través de una red de fibra óptica y coaxial de más de 79,000 Km., ofreciendo servicios como Internet seguro administrado, Wifi administrado, telefonía empresarial, redes privadas virtuales y enlaces de última milla, así como el servicio de video para el sector de hospitalidad. MetroCarrier cuenta con más de 20 años de experiencia, la cual le ha permitido desarrollar nuevos servicios y soluciones.

En 2018, Megacable adquirió el porcentaje restante de participación en la compañía mexicana ho1a innovación, llegando a ser dueño del 100% de esta compañía. ho1a se especializa en proporcionar servicios de tecnologías de información, siendo líder en la implementación de soluciones tecnológicas que ayudan a resolver problemas críticos de negocio. Cuenta con más de 29 años de experiencia y desde 2013 funge como brazo tecnológico de Megacable Holdings.

Actualmente ho1a tiene un portafolio de soluciones verticales de infraestructura, Data Center y servicios Cloud, además, el portafolio más completo de servicios administrados de TI en la industria, cubriendo las necesidades del sector público y privado en pequeñas, medianas y grandes empresas en México.

Ho1a es pionero en el diseño y la implementación de soluciones de Internet de las cosas, que integran tecnologías de información y operación para optimizar los procesos de negocio. ho1a está orgulloso de contribuir al éxito de más de 300 grandes clientes corporativos e institucionales y más de 1,000 empresas pequeñas y medianas.

Ho1a y MetroCarrier tienen alianzas comerciales con los principales fabricantes y operadores del mercado de las tecnologías de información y comunicación; lleva a cabo sus operaciones bajo metodologías internacionales probadas como ITIL y PMI, y bajo estándares y certificaciones de calidad como ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 27001 e ISO 20000.

ho1a y MetroCarrier tienen presencia en todo el territorio nivel nacional, entre ambas marcas crean sinergias para proporcionar e integrar los servicios de telecomunicaciones y tecnologías de la información donde los clientes las necesiten.

MCM Telecom ofrece soluciones de TI y servicios de telecomunicaciones avanzadas para el sector corporativo, sector público y para otros operadores, con presencia nacional y global. MCM posee y opera redes metropolitanas redundantes de fibra óptica, redes de próxima generación y plataformas gestionadas en la nube en las zonas comerciales de los principales centros económicos de México. MCM despliega continuamente una red de fibra óptica y expande y desarrolla sus plataformas para lograr un retorno sobre la inversión atractivo, mientras satisface las necesidades en desarrollo de sus clientes empresariales.

Los servicios de clase empresarial de MCM representan soluciones de alta disponibilidad y seguridad, que brindan continuidad de negocio a sus clientes, incluyendo entre otros, Internet unificado, voz y comunicaciones unificadas, líneas privadas dedicadas y líneas privadas virtuales, hospedaje en centros de datos, protección de datos y servicios de recuperación de desastres, conectividad a cloud solutions e integración de plataforma.

Adicionalmente, Megacable controla "PCTV", Productora y Comercializadora de Televisión, que produce cinco canales de televisión de paga: TVC, TVC Deportes, Pánico, Platino y Cine Mexicano; distribuidos a los sistemas de cable independientes en México y Centro América. PCTV también representa a los principales programadores (Discovery, ESPN/Disney, MTV/Viacom y AMC) ante esos mismos sistemas independientes. Además, PCTV ofrece servicios de Telepuerto para la subida, bajada y transportación de señales de televisión y servicios a la producción, ofreciendo estudios, unidades móviles y servicios integrales para productores nacionales e internacionales.

Publicidad

Megacable ofrece venta publicitaria a los anunciantes nacionales y locales. Esta venta está enfocada básicamente en tres productos: (i) Bloqueos, tiempos comerciales en los canales de los programadores que otorgan minutos por hora para comercialización y promoción en la red de Megacable; (ii) MegaCanal, venta de publicidad en los productos informativos locales que la empresa produce, además de vender tiempo aire para productores independientes y; (iii) canales propios (Video Rola, TVC, TVC Deportes, Pánico, Platino y Cine Mexicano). Adicionalmente eventos especiales y venta de publicidad dentro de los eventos especiales que Megacable adquiere, ya sea a nivel nacional o local, como la Serie del Caribe o la Liga Mexicana del Pacífico. Éstos productos les permiten a los anunciantes integrar su marca con el contenido, lo que le da un valor agregado a la publicidad. Además, Megacable está explorando nuevos productos publicitarios digitales, como inserción en su plataforma Xview y comercialización en sus puntos de acceso a WiFi pública.

Generación de Contenido

Megacable adquiere la mayor parte de su programación de televisión por cable de terceros, además, atendiendo la demanda de contenido local, produce contenido original directamente de corte informativo, noticioso, deportivo, musical y cultural, como sus 30 noticiarios locales diarios en distintas comunidades a las que llegan sus productos y servicios, generando más de 3,300 horas de programación al mes.

Adicionalmente, Megacable, a través de su subsidiaria Entretenimiento Satelital S.A. de C.V. produce Video Rola, un canal de televisión propio que se enfoca a la música regional mexicana con conductores y programación en vivo, además del canal VRplus, del mismo género musical, pero con más horas de música al día. El canal Video Rola está en todos los paquetes de servicio de televisión por cable que ofrece la Compañía, incluyendo HD. La programación de Video Rola incluye música regional mexicana, así como los éxitos de otros géneros, y ofrece transmisiones en vivo simultáneas en México y en Estados Unidos. Además de proporcionar un contenido atractivo para los paquetes de servicios de televisión por cable, Video Rola es una fuente de ingresos para Megacable, en virtud de que otros proveedores de televisión de paga en México y Estados Unidos compran su señal. Entre las compañías norteamericanas proveedores de servicios de televisión por cable que transmiten Video Rola en los Estados Unidos, están incluidas DirecTV, Dish, Comcast, Charter Communications, Suddenlink, Altice y NCTC. Las compañías de cable de los Estados Unidos ofrecen Video Rola a sus clientes hispanos en los paquetes que tienen en el mercado.

Además, hasta 2019, Megacable tiene los derechos para todo el mundo de la Liga Mexicana del Pacífico, produciendo y transmitiendo los 272 juegos de la temporada regular más un promedio de 30 juegos de posttemporada en canales propios de su red o en canales de terceros con los que tiene acuerdos para venderles dicho contenido. Megacable también tiene los derechos de Serie del Caribe para México.

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

Hay un camino claro por delante de Megacable en términos de nuestros objetivos y nuestra posición para el futuro. La conclusión es clara: nuestro compromiso de trabajar en todos los segmentos de negocio para asegurar que se mantengan rentables; Con el fin de seguir siendo una empresa altamente eficiente y con los mejores márgenes, creciendo por encima del mercado y por encima de la competencia como lo hemos hecho en el pasado.

Cada año viene con un nuevo conjunto de desafíos para nuestro negocio, ya sea una mayor competencia, limitaciones de crecimiento o desafíos económicos. Megacable seguirá siendo flexible para seguir buscando maneras constructivas de seguir siendo líderes en la industria de las telecomunicaciones.

Megacable cerró el trimestre con una Deuda Neta de Ps. 4,697 millones, un incremento significativo con respecto al 4T18 por los créditos adicionales cerrados durante el año para la adquisición de suscriptores y pago de impuestos. En el comparativo contra el 3T19, se registró un aumento debido principalmente a un menor nivel de efectivo disponible, como resultado de las inversiones en activo fijo realizadas durante el trimestre.

Megacable invirtió Ps. 1,998 millones durante el 4T19, con lo que la cifra acumulada del año llegó a Ps. 6,535 millones, lo que representa un 30.2% sobre los ingresos acumulados del año. Las inversiones del trimestre fueron destinadas principalmente a la construcción de nuevos kilómetros, actualización e incremento de capacidad en la red, adquisición de equipo terminal del suscriptor y proyectos especiales.

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

Generalmente, La compañía depende de flujo generado por sus operaciones para financiar las necesidades de capital de trabajo e inversiones de capital, y espera que el flujo generado por sus operaciones y el efectivo en caja sea suficiente para financiar las necesidades de capital de trabajo y de inversiones de capital para dar soporte a la red existente en el futuro y las redes relacionadas con las adquisiciones que llevamos a cabo. Sin embargo, es posible que la Compañía necesite recaudar capital a través de financiamientos de capital o deuda si realiza adquisiciones o inversiones en nuevos proyectos significativas en el futuro.

Factores de riesgo relacionados con las actividades de la Compañía.

- La Compañía enfrenta competencia en cada uno de los mercados donde opera y prevé que dicha competencia se intensificará en el futuro.
- El aumento en la convergencia de tecnología puede intensificar los efectos de la competencia en los servicios que la Compañía presta.
- En caso de que a competidores con mayores recursos les sea permitido entrar a los mercados de la Compañía, el crecimiento y la rentabilidad de esta última pueden verse afectados.
- Una disminución en la demanda de los servicios ofrecidos por la Compañía podría tener un efecto adverso significativo sobre la misma.
- El crecimiento y éxito de la Compañía dependerá de su capacidad para implementar los nuevos avances tecnológicos.
- Cambios en el marco regulatorio aplicable a la Compañía podrían afectar la capacidad de Megacable para ofrecer sus servicios o los resultados financieros de los mismos.
- De conformidad con la legislación mexicana, las concesiones de la Compañía están sujetas a rescate o requisa.
- La Compañía se verá afectada en forma adversa si no logra obtener la prórroga de sus concesiones actuales o si el gobierno revoca dichas concesiones.
- La Compañía depende de terceros para el suministro de los equipos y servicios necesarios para operar.
- La capacidad de la Compañía de prestar servicios de telefonía digital, tiene como origen un Título de Concesión otorgado por la SCT, dicha capacidad opera en función de originar o terminar el tráfico telefónico a través de las interconexiones con las redes públicas de telecomunicaciones de otros concesionarios que estén autorizados para prestar el mismo servicio.
- La Compañía depende de la adquisición de contenido de terceros, los proveedores de contenido, el no tener condiciones satisfactorias en las negociaciones de estos contratos puede afectar los productos y los resultados operativos y financieros de la Compañía.
- La Compañía depende de ejecutivos clave y la pérdida de cualquiera de dichos ejecutivos podría tener un efecto adverso sobre la misma.
- La Compañía depende de derechos de vía otorgados por el Gobierno Mexicano para utilizar los postes propiedad de la Comisión Federal de Electricidad, las cuales son compañías propiedad del Estado.
- La red de cable de la Compañía podría fallar o dejar de funcionar, lo cual podría dar como resultado la pérdida de suscriptores.
- Los conflictos laborales podrían afectar los resultados de operación de la Compañía.

Factores de riesgo relacionados con México

- Las fluctuaciones cambiarias como la devaluación o depreciación del peso podrían afectar adversamente las operaciones, situación financiera y resultados de la Compañía.

- Cambios en el contexto económico y político en México, podrían afectar actividades, situación financiera y resultados de operación de la Compañía.
- Factores de riesgo relacionados con la tenencia accionaria de la Compañía

Factores de riesgo relacionados con los valores de la Compañía:

- Es posible que no llegue a desarrollarse un mercado para los CPOs, por lo que la Compañía podría no cumplir con los requisitos de mantenimiento del listado en la Bolsa Mexicana de Valores.
- El precio de los CPOs podría ser volátil
- Debido al bajo nivel de liquidez y al alto nivel de volatilidad del mercado de valores, el precio de mercado y el volumen de operación de los CPO podrían experimentar fluctuaciones excesivas.
- Los estatutos sociales de la Compañía requieren la autorización del Consejo de Administración para el caso de que un accionista o grupo de accionistas pretendan adquirir o enajenar el 7.5% o más de las acciones representativas del capital de la Compañía (2.0% en caso de que el adquirente sea un competidor), lo cual podría dar como resultado detener o evitar un cambio de control en la Compañía.
- En el supuesto de que la Compañía emita nuevas acciones, la participación de los inversionistas podría verse diluida y los precios de cotización de los valores de la Compañía podrían disminuir.
- Las Acciones Serie A de la Compañía no pueden ser adquiridas por inversionistas extranjeros sino a través del Fideicomiso de CPOs.
- Los tenedores extranjeros de los CPOs de la Compañía tendrán derechos de voto limitados.
- Los tenedores extranjeros de CPOs no tendrán derechos de preferencia.
- Los tribunales de los Estados Unidos no son competentes con respecto a controversias que surjan de los Estatutos Sociales de la Compañía o del Fideicomiso de CPOs.
- Los accionistas minoritarios tendrán limitantes en el ejercicio de derechos en contra de la Compañía, sus consejeros o los accionistas controladores en México.
- La Compañía es una empresa controladora y, por tanto, sus únicos activos consisten en acciones representativas del capital de sus subsidiarias.
- Los inversionistas podrían no ser capaces de realizar notificaciones de actos procesales a la Compañía, sus subsidiarias, sus consejeros, funcionarios o de ejecutar sentencias dictadas en Estados Unidos en contra de la Compañía en México.

Factores de riesgo relacionados con la adopción de nuevas normas contables:

- Factores de riesgo financiero
- Riesgo de mercado
- Riesgo cambiario

- Riesgo del flujo de efectivo asociado con la tasa de interés.
- Riesgo de crédito
- Riesgo de liquidez
- Administración del riesgo de capital

La información de la Compañía puede ser consultada por medio de la Bolsa Mexicana de Valores S.A.B de C.V. www.bmv.com.mx Los interesados podrán obtener copia de reportes de la Compañía y de cualquier otro tipo de información pública de Megacable siempre y cuando proporcionen nombre, domicilio y teléfono, solicitándolo directamente con la Gerencia de Relación con Inversionistas, cuyo datos se anexan a continuación:

Alan Esaú Gallegos López, Gerente de Relación con Inversionistas, Tel 0133-37500042 ext. 61091, investor.relations@megacable.com.mx Información adicional se encuentra en la dirección electrónica de la compañía en Internet www.megacable.com.mx

La Compañía tienen un contacto continuo con los inversionistas ya sea por medio de llamada o conferencias telefónicas, eventos de diferentes Bancos o Casas de Bolsa o por medio de la llamada trimestral con lo analistas o accionistas del mercado.

Resultados de las operaciones y perspectivas [bloque de texto]

Mercado Masivo

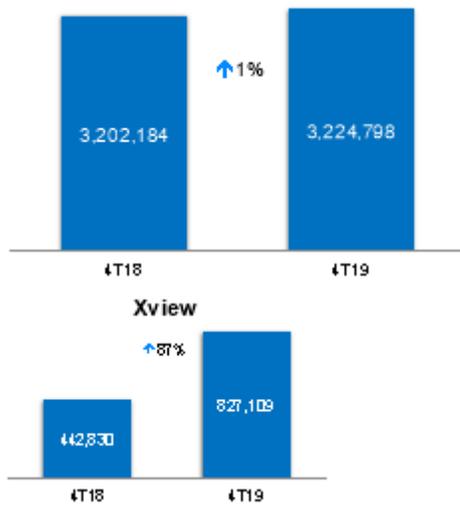
Durante el último trimestre de 2019 la Compañía continuó incrementando el número de suscriptores en los tres segmentos del mercado masivo, debido a su capacidad para adaptarse a las condiciones del mercado, no obstante el estancamiento económico registrado en periodos anteriores que continuó durante el cuarto trimestre, aunado a mercados competitivos con nulo crecimiento.

Suscriptores de Video

Al cierre del 4T19, el segmento de Video llegó a 3'224,798 suscriptores, registrando un crecimiento de 0.7% o 23 mil adiciones netas en comparación al 4T18; con respecto 3T19 mil adiciones netas fueron registradas.

Xview registró 111 mil adiciones netas durante el 4T19 para llegar a 827 mil suscriptores, lo que representa un crecimiento de 15.4% contra el 3T19; este crecimiento es resultado de mayor contenido disponible, y refleja los excelentes niveles de uso y satisfacción de la plataforma. Durante el trimestre se registraron 102 mil adiciones del

servicio HD, con lo que se llegó a más de un millón de suscriptores con este servicio. El 83% de nuestra base de suscriptores es digital a través de 4.9 millones de set top boxes (STB).



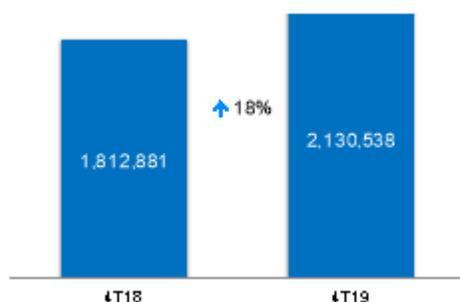
Suscriptores de Internet

Durante el 4T19, el segmento de Internet llegó a 3'097,628 suscriptores, creciendo 5.3% o 155 mil adiciones netas en comparación al 4T18. En este trimestre se registraron 31 mil nuevos suscriptores, un incremento de 1.0% en comparación al 3T19.

Continuamos enfocados en la evolución de nuestra red para ofrecer un mejor servicio; en ese sentido, durante el trimestre logramos lanzar al mercado residencial servicios de 500 megas y 1 giga de velocidad, reflejo de nuestra capacidad de innovación, y lo cual nos permitirá continuar como la mejor alternativa en términos de precio y velocidades.

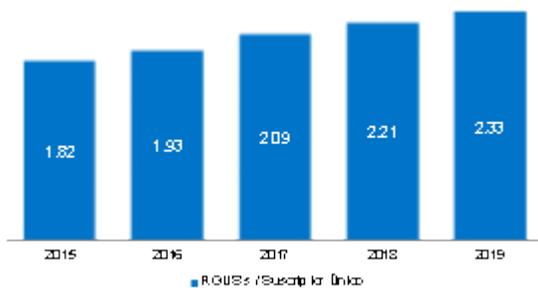
Suscriptores de Telefonía

El segmento de Telefonía finalizó con 2'130,538 suscriptores, registrando 318 mil adiciones netas en comparación al 4T18, lo que representa un incremento de 17.5%. Durante el trimestre se registraron 57 mil nuevos suscriptores, un aumento del 2.8% en comparación al 3T19. Estos crecimientos fueron impulsados principalmente por una exitosa estrategia de empaquetamiento.



Suscriptores Únicos y Unidades Generadoras de Ingreso (RGUs)

Al cierre del trimestre se registraron 3'628,105 suscriptores únicos, mientras que los RGUs llegaron a 8'452,963, un crecimiento de 6.2% en comparación con el cuarto trimestre de 2018, debido a un mayor número de suscriptores en los tres mercados del segmento masivo. Como resultado de lo anterior, las unidades generadoras de ingreso por suscriptor único continuaron su tendencia de crecimiento para llegar a 2.33.



Tasa de Desconexión

La tasa de desconexión de los tres servicios del segmento masivo aumentó en comparación al mismo trimestre del 2018, lo anterior debido al enfoque a la recuperación de suscriptores durante el 4T18, derivado de la contingencia de ese periodo. De forma secuencial, se registró una disminución en los tres servicios con respecto al 3T19 debido a un efecto de temporalidad con mejor cobranza.

	4T 19	4T 18	3T 19
Vídeo	2.4%	1.9%	2.9%
Internet	2.3%	2.0%	2.8%
Telefonía	3.1%	2.8%	3.7%

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

Ingresos

Los ingresos totales del cuarto trimestre se ubicaron en Ps. 5,635 millones, registrando un incremento del 11% en comparación al 4T18. El segmento masivo tuvo un incremento de 8%, como resultado de mayores ingresos en Video e Internet, apoyado por un mayor número de RGUs, ingresos provenientes de servicios adicionales y la adquisición de suscriptores realizada en el segundo trimestre de 2018. Adicionalmente, el segmento empresarial registró un incremento de 26%.

	4T19	4T18	%Var	12M19	12M18	%Var
Video	2,298,674	2,091,087	10%	8,962,186	8,137,400	10%
Internet	1,711,770	1,572,629	9%	6,622,493	6,079,926	9%
Telefonía	427,072	433,700	-2%	1,599,141	1,669,224	-4%
Otros	30,270	32,486	-7%	95,958	100,593	-5%
Total Masivo	4,467,786	4,129,902	8%	17,279,779	15,987,143	8%
Empresarial	1,167,696	926,440	26%	4,256,023	3,447,768	23%
Total sin extraordinarios	5,635,482	5,056,342	11%	21,535,802	19,434,931	11%
Extraordinarios	-	-		79,408	99,315	-20%
Total	5,635,482	5,056,342	11%	21,615,210	19,534,246	11%

ARPU

El ARPU por suscriptor único llegó a Ps. 410.3 lo que representa un crecimiento de 6.3% en comparación con el 4T18. Lo anterior por un mayor número de RGUs por suscriptor, incremento de tarifas, aunado a la contribución proveniente de servicios adicionales. Por otro lado, el ARPU del servicio de Video aumentó 8.4% y el de Internet 2.9% en comparación al 4T18, mientras que Telefonía disminuyó como resultado del cambio en la forma de distribución de ingresos que afecta principalmente este servicio.

	4T19	4T18	% Var	3T19	% Var
ARPU (1) (Ps.)					
Suscriptor único de cable	410.3	386.2	6%	398.5	3%
Video	237.4	219.1	8%	232.3	2%
Internet	185.0	179.8	3%	181.9	2%
Telefonía (2)	67.5	81.0	-17%	66.2	2%

Nota:

- (1) El ARPU es el ingreso promedio por suscriptor por el segmento de servicio respectivo, calculando el total de los ingresos por el servicio correspondiente durante el periodo relevante, dividido entre el promedio de suscriptores del servicio correspondiente.

(2)El ARPU de Telefonía registró una disminución como resultado de un cambio en la forma de distribución de ingresos que afecta principalmente este servicio, con lo que se busca reflejar de manera más precisa las operaciones.

Ingresos del segmento Corporativo Telecom

Los ingresos del segmento Corporativo Telecom aumentaron 29% en comparación al 4T18, con una participación de 19% de los ingresos totales de la Compañía, comparado con el 17% registrado en el mismo periodo de 2018. Durante el trimestre, ho1a aumentó un significativo 107% debido a contratos adicionales cerrados durante el trimestre, mientras que Metrocarrier y MCM crecieron 3% y 4%, respectivamente, en comparación al 4T18.

	4T19	4T18	%Var	12M19	12M18	%Var
Metrocarrier	400,666	388,167	3%	1,838,387	1,548,092	19%
HO1A	421,253	203,039	107%	1,049,105	639,248	64%
MCM	261,205	250,528	4%	1,046,827	960,357	9%
Corporativo Telecom	1,083,124	841,733	29%	3,934,318	3,147,697	25%
PCTV	84,573	84,707	0%	321,705	300,091	7%
Total	1,167,696	926,440	26%	4,256,023	3,447,788	23%

Costos y Gastos de Operación

Los costos de servicios aumentaron 21% en comparación al mismo trimestre de 2018, principalmente en el segmento Corporativo por el incremento en ingresos de ho1a con un mayor componente de venta de equipo; mientras que en el segmento masivo los costos incrementaron 9%, ligeramente por arriba del crecimiento en ingresos, principalmente por mayores costos de publicidad y promoción, por el lanzamiento de nuevos productos durante el trimestre.

Los gastos de operación incrementaron solamente 1%, por debajo del crecimiento en ingresos, como resultado de eficiencias operativas y un efecto de comparabilidad favorable por los gastos extraordinarios generados en el cuarto trimestre de 2018.

Utilidad Neta

La Utilidad Neta del trimestre cerró en Ps. 920 millones, lo que representa una reducción en comparación con el 4T18. Esta disminución se debe principalmente a un mayor costo integral de financiamiento, una mayor depreciación como resultado de las inversiones realizadas en años anteriores, y el efecto del IFRS 16.

Deuda Neta

Megacable cerró el trimestre con una Deuda Neta de Ps. 4,697 millones, un incremento significativo con respecto al 4T18 por los créditos adicionales cerrados durante el año para la adquisición de suscriptores y pago de impuestos. En el comparativo contra el 3T19, se registró un aumento debido principalmente a un menor nivel de efectivo disponible, como resultado de las inversiones en activo fijo realizadas durante el trimestre.

	4T19	4T18	3T19
Deuda Corto Plazo	212,574	3,778,569	182,719
Vencimiento del Pasivo C.P.	79,922	3,778,569	86,228
Reconocimiento Arrendamiento C.P.	132,652	-	96,492
Deuda Largo Plazo	6,694,811	124,782	6,718,197
Créditos Bancarios	6,427,847	120,310	6,457,319
Documentos por Pagar	-	4,471	3,147
Reconocimiento Arrendamiento L.P.	266,963	-	257,732
Deuda con Costo Total	6,907,384	3,903,351	6,900,916
Efectivo e Inversiones Temporales	2,210,065	3,330,216	2,746,969
Deuda Neta	4,697,320	573,134	4,153,947

Control interno [bloque de texto]

Control Interno

Los funcionarios de la Compañía, iniciando por el Director General, son los responsables de la preparación e integridad de los estados financieros consolidados, así como de mantener un sistema de control interno actualizado. Este tipo de control sirve para dar a los accionistas, a la comunidad financiera y a otras partes interesadas, una certidumbre razonable de que las operaciones son ejecutadas de acuerdo con las directrices establecidas por Dirección General y del resto del equipo directivo, de que los archivos y registros financieros son confiables como base para la preparación de los estados financieros consolidados, y de que los activos son reflejados en los estados financieros a los valores que efectivamente les corresponden y que los están protegidos contra pérdidas por usos o disposiciones no autorizados.

Para cumplir con sus responsabilidades en cuanto a la integridad de la información financiera, el Director General y el resto del equipo directivo mantienen y confían en el sistema de control interno de la Compañía. Este sistema se basa en una estructura organizacional que delega eficazmente responsabilidades y asegura la selección y la capacitación del personal. Además, el sistema incluye políticas y procedimientos que se actualizan y comunican a todo el personal a través de los canales apropiados.

El sistema de control interno está apoyado con auditorías internas constantes, que reportan los resultados obtenidos a la gerencia, durante todo el año. Por otra parte, la Compañía cuenta con sistemas informáticos modernos y eficientes, que permiten obtener información al día en tiempo real y que mantiene bases de datos confiables; estos sistemas también facilitan la preparación eficiente de informes financieros.

El Director General y el resto del equipo directivo consideran que, hasta la fecha, el sistema de control interno de la Compañía ha proporcionado razonable certidumbre de que se han evitado errores significativos o irregularidades o que los mismos han sido detectados y mitigados oportunamente.

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

La UAFIDA consolidada del 4T19 llegó a Ps. 2,532 millones, lo que representa un incremento de 12% con respecto al mismo periodo del año anterior, registrando un margen consolidado de 44.9%. De la misma manera, la UAFIDA ajustada de operaciones de cable se ubicó en Ps. 2,348 millones, lo que significa un crecimiento del 10% en comparación al 4T18 y un margen de 48.2%.

	4Q19	4Q18	%Var	12M19	12M18	%Var
CONSOLIDATED						
Consolidated operating profit	1,380,723	1,332,329	4%	6,119,799	6,127,113	0%
Plus consolidated depreciation and amortization	1,151,280	924,385	25%	4,136,705	3,294,843	26%
Consolidated EBITDA (1)	2,532,002	2,256,713	12%	10,256,504	9,421,955	9%
Consolidated EBITDA Margin	44.9%	44.6%		47.5%	48.2%	
CABLE OPERATIONS						
Non-Cable Operations	183,816	117,292	57%	721,870	501,562	44%
Cable Adjusted EBITDA (2)	2,348,186	2,139,421	10%	9,534,635	8,920,394	7%
EBITDA Margin of Cable	48.2%	47.4%		49.7%	50.6%	

Notas:

(1) La UAFIDA Consolidada es el resultado de sumar a la utilidad o pérdida neta de la Compañía, la depreciación y amortización, el resultado integral de financiamiento neto, las partidas especiales y gastos (ingresos) no recurrentes, el total de impuesto y la participación de los trabajadores en la utilidad, el efecto de Compañías asociadas y el interés minoritario.

(2) La UAFIDA Ajustada de las operaciones de Cable es el resultado de restar a la UAFIDA Consolidada, la UAFIDA de MCM, Ho1a y PCTV.

[110000] Información general sobre estados financieros

Clave de cotización:	MEGA
Periodo cubierto por los estados financieros:	2019-10-01 al 2019-12-31
Fecha de cierre del periodo sobre el que se informa :	2019-12-31
Nombre de la entidad que informa u otras formas de identificación:	MEGA
Descripción de la moneda de presentación :	MXN
Grado de redondeo utilizado en los estados financieros:	Miles de pesos
Consolidado:	Si
Número De Trimestre:	4D
Tipo de emisora:	ICS
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:	
Descripción de la naturaleza de los estados financieros:	

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

(1) Información del Grupo-

Megacable Holdings, S. A. B. de C. V. (la "Compañía" o "Grupo") es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable incorporada bajo las leyes mexicanas, así como su subsidiaria Mega Cable, S. A. de C. V. (Mega Cable). El Grupo es controlado de manera indirecta por las Familias Bours, Mazón y el Fideicomiso con Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo. Asimismo, la subsidiaria Mega Cable es a su vez tenedora de un grupo de empresas que se dedican a la instalación, operación, mantenimiento y explotación de redes Públicas de Telecomunicaciones que distribuyen los sistemas de señal de televisión por cable, internet y telefonía, así como a las soluciones de negocios proporcionadas al segmento empresarial. El Grupo se encuentra inscrito en la Bolsa Mexicana de Valores y tiene presencia en más de 26 estados de la República Mexicana. El Grupo ha definido que su ciclo normal de operaciones abarca del 1o. de enero al 31 de diciembre de cada año.

Las oficinas centrales del Grupo se encuentran en Av. Lázaro Cárdenas 1694, Col. Del Fresno, C.P. 44900, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.

Los Estados Financieros consolidados que se acompañan incluyen las cifras del Grupo, incluyendo los negocios conjuntos y asociadas, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, en las cuales el Grupo ejerce control e influencia significativa, respectivamente. (Ver nota 2 b)

Reforma en Telecomunicaciones

Con fecha 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o, 7o, 27, 28, 73, 78, 95 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de "Telecomunicaciones", el

cual establece la obligación al Congreso de la Unión para que expida el Ordenamiento Legal único que regule de manera convergente, el uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes de tele-comunicaciones, así como la prestación de servicios de radiodifusión y telecomunicaciones.

A partir del 10 de septiembre de 2013, quedó constituido el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT o "Instituto") y el 14 de julio de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se expide la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiofusión (la "Ley") y se reforman y se derogan diversas disposiciones en materia de Telecomunicaciones y Radiofusión, la cual entró en vigor el 13 de agosto de 2014.

En cumplimiento al Artículo Octavo Transitorio, fracción III del Decreto de Reformas constitucionales, el Pleno del IFT en su V Sesión Extraordinaria aprobó la Resolución de Preponderancia y se establecieron diversas medidas a los Agentes Económicos Preponderantes en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión, respectivamente, para evitar que se afecte la competencia y libre concurrencia, mediante Acuerdo P/IFT/EXT/060314/76, de las cuales el Grupo tuvo un impacto con la medida correspondiente y de manera asimétrica al cobro de tarifa de interconexión en las llamadas que terminan en la red del Agente Económico Preponderante "AEP" en Telecomunicaciones TELCEL/TELMEX/TELNOR.

En concordancia con la Resolución de Preponderancia y la Ley, el Pleno del Instituto ha adoptado diversas Disposiciones Administrativas de carácter general y resoluciones, incluyendo las Condiciones Técnicas Mínimas y Modelos de Costos utilizados para determinar las tarifas de Interconexión anualmente desde 2015, siendo la última la aplicable al ejercicio 2020, Las ofertas de referencia del Agente Económico Preponderante en el sector de telecomunicaciones, que incluyen Servicios Mayoristas de Enlaces Dedicados, Compartición de Infraestructura y Desagregación del Bucle Local, incluyendo la revisión bienal de las Medidas impuestas y la aprobación de diversos modelos de costos que permiten determinar los precios para los servicios de Enlaces Dedicados, de desagregación y de compartición de infraestructura, que han dado herramientas efectivas a MEGA CABLE para disputar mejoras tarifarias en los servicios ofertados así como el aprovechamiento de infraestructura disponible de TELMEX y TELNOR.

Asimismo, en enero de 2016, se otorgó a MEGA CABLE un título de concesión única la cual considera dentro de su contenido una cobertura nacional, con una vigencia de 30 años, habilitándola al Grupo a prestar cualquier tipo de servicio de telecomunicaciones técnicamente factible que su infraestructura le permita (únicamente debiendo solicitar en su caso espectro radioeléctrico que sea necesario) en cualquier parte del territorio nacional, en dicho modelo se establecen las obligaciones correspondientes tales como: inscribir los servicios que se pretenden prestar; la información relativa a la infraestructura pasiva y activa, medios de transmisión y derechos de vía; programas de cobertura, compromisos de inversión, de calidad y cobertura; no realizar prácticas discriminatorias; establecer y publicar su Código de Prácticas Comerciales; contar con control parental respecto a programación dirigida a niñas, niños y adolescentes; brindar información al IFT y permitir la verificación en sus instalaciones; presentar los estados financieros auditados.

Marco Jurídico - Regulatorio Interconexión de redes con otros operadores 2019.

Desde 2015, la disputa de tarifas de interconexión se ha realizado de una forma mecánica y con conocimiento previo de los términos de la resolución que emita el IFT toda vez que en el último trimestre de cada año, el Instituto publica las tarifas de interconexión que aplicarán al año siguiente, por lo cual quedaron establecidas las tarifas aplicables para los desacuerdos de interconexión entre operadores durante 2019 y 2018:

Otros Operadores Distintos al Preponderante

Concepto	Tarifa 2019	Tarifa 2018
Por servicios de terminación del servicio local en usuarios móviles bajo la modalidad "El que llama paga"	\$ 0.112623	0.112799
Por servicios de terminación de mensajes cortos en usuarios móviles	\$ 0.015379	0.017355
Por servicios de terminación del servicio local en usuarios fijos	\$ 0.003360	0.002836
Por servicios de terminación de mensajes cortos en usuarios fijos	\$ 0.012370	0.016082
Por servicios de originación del servicio local en usuarios fijos	\$ N/A	N/A
Por servicios de tránsito	\$ N/A	N/A

En 2019, dejó de tener efecto la obligación de que TELCEL/TELMEX/TELNOR como parte del AEP, no cobren al Grupo por los servicios de terminación de llamadas en la red dicho Agente Económico Preponderante, pero siguieron prevaleciendo tarifas asimétricas.

Por lo tanto para el año 2019 en relación al 2018, aplicaron las siguientes tarifas de Interconexión con el AEP:

Concepto	Tarifa 2019	Tarifa 2018
Por servicios de terminación del servicio local en usuarios móviles bajo la modalidad "El que llama paga"	\$ 0.028313	0.028562

Por servicios de terminación de mensajes cortos en usuarios mó-viles	\$	0.009241	0.007269
Por servicios de originación del Servicio Local en usuarios fijos	\$	0.003535	0.003092
*Por servicios de tránsito Red Fija (Telmex/Telnor)	\$	N/A	0.003809
Por servicios de tránsito en red móvil	\$	0.001551	N/A*
Por servicios de terminación del Servicio Local en usuarios fijos	\$	0.003151	N/A
Por servicios de tránsito en red fija	\$	0.004465	N/A*

Los operadores que solicitaron al IFT resuelva disputas respecto a las tarifas de interconexión para 2019 con MEGA CABLE fueron:

TELMEX-TELNOR, TELCEL, AXTEL-AVANTEL, MARCATEL, MAXCOM, TALKTEL, COMUNICALO y VINO

Las referidas disputas para la obtención de tarifas de interconexión encuentran su sustento en el artículo 129 de la Ley, donde dispone que a más tardar el 15 de julio de cada año, los concesionarios deberán pre-sentar ante el Instituto la disputa correspondiente a las tarifas de interconexión aplicables al año próximo, en caso de no hacerlo no se tendrá derecho de ejercer las tarifas por resolución del año siguiente.

El Instituto resolvió las tarifas aplicables para el ejercicio 2019 con base en modelos de costos empleados para determinar la actualización, tomando en cuenta la información de demanda de los servicios, los precios de los insumos empleados, el costo del capital promedio ponderado, el tipo de cambio y la inflación con base al promedio esperado para 2019, lo que resultó en un impacto para el Grupo como consecuencia del aumento económico en cuanto a las contraprestaciones por servicios de interconexión pagados por MEGA CABLE, para los operadores que disputen dichas tarifas para esa anualidad tal y como se señala en el párrafo que precede, toda vez que esta última termina un mayor número de minutos en las redes de otros concesionarios, debido a la mayor masa de suscriptores con los que cuenta. El referido impacto dependerá de la cantidad mensual de minutos que MEGA CABLE termine en la red de cada concesionario durante 2019. Entre los operadores distintos al AEP por el costo marginal de las tarifas de terminación, no representa cambios significativos en cuanto a los ingresos o los gastos. Por lo que corresponde al AEP continuó la tarifa de terminación sin costo.

Los operadores de Telecomunicaciones a los cuales MEGA CABLE solicitó negociaciones para nuevas condiciones de interconexión y gestionó ante el IFT los desacuerdos de interconexión para 2019, son los que se listan a continuación y con los cuales se firmaron Convenios de Interconexión conforme a las resoluciones del Instituto del 1o. de enero al 31 de diciembre de 2019.

TELMEX, TELNOR, TELCEL, GRUPO TELEVISIA, MARCATEL, MAXCOM, PEGASO PCS, TOTAL PLAY, AXTEL, GRUPO AT&T, IENTC, VADSA, STARSATEL.

Para tener acceso a las tarifas resueltas por el Instituto es necesario contar con una resolución por parte de dicha autoridad, previa disputa, la cual respaldará la tarifa por los servicios del año del que se trate, en el entendido que dicha resolución es de carácter impositiva, es decir genera la obligación para los concesionarios correspondientes respecto a su aplicación y cumplimiento, el fundamento legal que sustenta las disputas de tarifas de Interconexión se encuentra en el artículo 129 de la Ley, dentro del cual se menciona la mecánica del proceso de disputa y los plazos que tiene el Instituto para resolver. Mientras los operadores no soliciten conforme a la Ley la aplicación de las nuevas tarifas MEGA CABLE aplica las tarifas acordadas en los Convenios de Interconexión.

RETRANSMISION DE SEÑALES

Continúa la obligación y derecho de la retransmisión de los canales de señal abierta de TELEVISIA y TVAZTECA de forma gratuita en la red de MEGA CABLE dentro de sus zonas de cobertura, siendo obligatorio para este último su retransmisión, así como aquellas señales de Instituciones Públicas Federales.

En señales multiprogramadas, la obligación es únicamente retransmitir la de mayor audiencia, con excepción de las Instituciones Públicas Federales ya que, en este caso si aplica su retransmisión.

En relación con todos los procesos descritos en los párrafos anteriores de esta nota, se concluye que a la fecha de emisión de los estados financieros no hay un impacto relevante en la situación financiera.

Nombre de proveedor de servicios de Auditoria externa [bloque de texto]

Nombre del socio que firma la opinión [bloque de texto]

C.P.C. Jorge O. Pérez Zermeño

Tipo de opinión a los estados financieros [bloque de texto]

Sin salvedades:

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Megacable Holding, S.A.B. de C.V. y subsidiarias (el Grupo), que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019, los estados consolidados de resultado integral, de cambios en el capital contable y de flujos de efectivo por el año terminado el 31 de diciembre de 2019, y notas que incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera consolidada de Megacable Holding, S.A.B. de C.V. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2019, así como sus resultados consolidados y sus flujos de efectivo consolidados por el año terminado el 31 de diciembre de 2019, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Fecha de opinión sobre los estados financieros [bloque de texto]

23 de abril 2020

Fecha de asamblea en que se aprobaron los estados financieros [bloque de texto]

23 de abril 2020

Seguimiento de análisis [bloque de texto]

Marcelo Santos
JP Morgan
T. +5511 4950 3756 | marcelo.p.santos@jpmorgan.com

Andrés Coello Ituarte
Scotiabank Inverlat
T. +52 555 123 2852 | andres.coello@scotiabank.com

Alejandro Gallostra
BBVA- Bancomer
T. +52 555 621 9870 | alejandro.gallostra@bbva.com

Daniel Federle
Credit Suisse
T. + 55 11 3701 6311 | daniel.federle@credit-suisse.com

Carlos A. de Legarreta
Grupo Bursátil Mexicano (GBM)
T. +52 (55) 5480 5800 Ext. 4519 | cadelegarreta@gbm.com.mx

Rodrigo Villanueva
BofA Merrill Lynch Global Research
T. +52 555 201 3286 | rodrigo.villanueva@baml.com

Martin Lara
Signum Research
T. +52 556 237 0861 | martin.lara@signumresearch.com

Arturo Langa
Itau BBA
T. + 52 555 4163 6883 | arturo.langa@itaubba.com

Diego Aragao
Goldman Sachs do Brasil
T. +55 11 3372 3525 | diego.aragao@gs.com

Montserrat Antón Honorato

INVEX

T. +52 (55) 5350 3333 Ext. 6413 | manton@invex.com

Rafael León de la Vega

Actinver

T. +(52) 55 1103-6600 Ext. 2178 | rleon@actinver.com.mx

Fred Mendes

Bradesco bbi

T. +55 (11) 3847 9259 | frederico.p.mendes@bradescobbi.com.br

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Estado de situación financiera [sinopsis]		
Activos [sinopsis]		
Activos circulantes[sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo	2,210,065,000	3,330,216,000
Clientes y otras cuentas por cobrar	2,067,381,000	1,967,847,000
Impuestos por recuperar	755,212,000	408,995,000
Otros activos financieros	(134,000)	576,000
Inventarios	643,311,000	603,100,000
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	5,675,835,000	6,310,734,000
Activos mantenidos para la venta	0	0
Total de activos circulantes	5,675,835,000	6,310,734,000
Activos no circulantes [sinopsis]		
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	1,188,805,000	1,220,114,000
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	30,797,377,000	27,124,459,000
Propiedades de inversión	0	0
Activos por derechos de uso	378,147,000	0
Crédito mercantil	4,378,397,000	4,378,397,000
Activos intangibles distintos al crédito mercantil	824,206,000	556,996,000
Activos por impuestos diferidos	0	5,184,000
Otros activos no financieros no circulantes	0	0
Total de activos no circulantes	37,566,932,000	33,285,150,000
Total de activos	43,242,767,000	39,595,884,000
Capital Contable y Pasivos [sinopsis]		
Pasivos [sinopsis]		
Pasivos Circulantes [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,628,004,000	4,309,001,000
Impuestos por pagar a corto plazo	0	0
Otros pasivos financieros a corto plazo	79,922,000	3,778,569,000
Pasivos por arrendamientos a corto plazo	132,652,000	0
Otros pasivos no financieros a corto plazo	0	0
Provisiones circulantes [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a corto plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total provisiones circulantes	0	0
Total de pasivos circulantes distintos de los pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	2,840,578,000	8,087,570,000
Pasivos atribuibles a activos mantenidos para la venta	0	0
Total de pasivos circulantes	2,840,578,000	8,087,570,000
Pasivos a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo	735,400,000	661,561,000
Impuestos por pagar a largo plazo	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Otros pasivos financieros a largo plazo	6,427,848,000	124,783,000
Pasivos por arrendamientos a largo plazo	266,963,000	0
Otros pasivos no financieros a largo plazo	0	0
Provisiones a largo plazo [sinopsis]		
Provisiones por beneficios a los empleados a Largo plazo	277,707,000	226,162,000
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Total provisiones a largo plazo	277,707,000	226,162,000
Pasivo por impuestos diferidos	1,744,334,000	1,855,186,000
Total de pasivos a Largo plazo	9,452,252,000	2,867,692,000
Total pasivos	12,292,830,000	10,955,262,000
Capital Contable [sinopsis]		
Capital social	910,244,000	910,244,000
Prima en emisión de acciones	2,117,560,000	2,117,560,000
Acciones en tesorería	(272,713,000)	(294,613,000)
Utilidades acumuladas	26,328,517,000	23,951,657,000
Otros resultados integrales acumulados	(16,390,000)	21,521,000
Total de la participación controladora	29,612,644,000	27,295,595,000
Participación no controladora	1,337,293,000	1,345,027,000
Total de capital contable	30,949,937,000	28,640,622,000
Total de capital contable y pasivos	43,242,767,000	39,595,884,000

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Actual 2019-10-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Anterior 2018-10-01 - 2018-12-31
Resultado de periodo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) [sinopsis]				
Ingresos	21,615,210,000	19,534,246,000	5,635,482,000	5,056,342,000
Costo de ventas	5,894,736,000	5,043,944,000	1,676,172,000	1,390,054,000
Utilidad bruta	15,720,474,000	14,490,302,000	3,959,310,000	3,666,288,000
Gastos de venta	9,408,662,000	8,195,926,000	2,527,016,000	2,287,280,000
Gastos de administración	192,014,000	167,264,000	51,572,000	46,679,000
Otros ingresos	80,228,000	74,253,000	26,396,000	26,680,000
Otros gastos	36,968,000	26,093,000	8,720,000	8,767,000
Utilidad (pérdida) de operación	6,163,058,000	6,175,272,000	1,398,398,000	1,350,242,000
Ingresos financieros	311,086,000	341,827,000	61,850,000	91,720,000
Gastos financieros	700,938,000	444,132,000	216,475,000	120,738,000
Participación en la utilidad (pérdida) de asociadas y negocios conjuntos	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) antes de impuestos	5,773,206,000	6,072,967,000	1,243,773,000	1,321,224,000
Impuestos a la utilidad	1,320,611,000	1,354,219,000	323,939,000	308,836,000
Utilidad (pérdida) de operaciones continuas	4,452,595,000	4,718,748,000	919,834,000	1,012,388,000
Utilidad (pérdida) de operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Utilidad (pérdida) neta	4,452,595,000	4,718,748,000	919,834,000	1,012,388,000
Utilidad (pérdida), atribuible a [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	4,290,211,000	4,541,940,000	840,823,000	957,825,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación no controladora	162,384,000	176,808,000	79,011,000	54,563,000
Utilidad por acción [bloque de texto]	0		0	
Utilidad por acción [sinopsis]				
Utilidad por acción [partidas]				
Utilidad por acción básica [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones continuas	2.59	2.74	0.53	0.59
Utilidad (pérdida) básica por acción en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción	2.59	2.74	0.53	0.59
Utilidad por acción diluida [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones continuas	2.59	2.74	0.53	0.59
Utilidad (pérdida) básica por acción diluida en operaciones discontinuadas	0	0	0	0
Total utilidad (pérdida) básica por acción diluida	2.59	2.74	0.53	0.59

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

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Actual 2019-10-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Anterior 2018-10-01 - 2018-12-31
Estado del resultado integral [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) neta	4,452,595,000	4,718,748,000	919,834,000	1,012,388,000
Otro resultado integral [sinopsis]				
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) de inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(37,911,000)	0	(37,911,000)	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, cambio en el valor razonable de pasivos financieros atribuible a cambios en el riesgo de crédito del pasivo	0	0	0	0
Otro resultado integral, neto de impuestos, utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que no se reclasificará a resultados, neto de impuestos	(37,911,000)	0	(37,911,000)	0
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán a resultados, neto de impuestos [sinopsis]				
Efecto por conversión [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) de efecto por conversión, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Efecto por conversión, neto de impuestos	0	0	0	0
Activos financieros disponibles para la venta [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neta de impuestos	0	0	0	0
Cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de la utilidad (pérdida) por coberturas de flujos de efectivo, neta de impuestos	0	0	0	0
Importes eliminados del capital incluidos en el valor contable de activos (pasivos) no financieros que se hayan adquirido o incurrido mediante una transacción prevista de cobertura altamente probable, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de flujos de efectivo, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación por coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor temporal de las opciones, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor temporal de las opciones, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de contratos a futuro [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de contratos a futuro, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Actual 2019-10-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Anterior 2018-10-01 - 2018-12-31
Cambios en el valor de contratos a futuro, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) por cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neta de impuestos	0	0	0	0
Reclasificación de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera, neto de impuestos	0	0	0	0
Activos financieros a valor razonable a través del ORI [sinopsis]				
Utilidad (pérdida) en activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Ajustes por reclasificación de activos financieros a valor razonable a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
Monto del capital eliminado o ajustado contra el valor razonable de activos financieros reclasificados a través del ORI, neto de impuestos	0	0	0	0
ORI, neto de impuestos, de activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos que se reclasificará a resultados, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, neto de impuestos	0	0	0	0
Total otro resultado integral	(37,911,000)	0	(37,911,000)	0
Resultado integral total	4,414,684,000	4,718,748,000	881,923,000	1,012,388,000
Resultado integral atribuible a [sinopsis]				
Resultado integral atribuible a la participación controladora	4,252,300,000	4,541,940,000	802,912,000	957,825,000
Resultado integral atribuible a la participación no controladora	162,384,000	176,808,000	79,011,000	54,563,000

[520000] Estado de flujos de efectivo, método indirecto

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31
Estado de flujos de efectivo [sinopsis]		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación [sinopsis]		
Utilidad (pérdida) neta	4,452,595,000	4,718,748,000
Ajustes para conciliar la utilidad (pérdida) [sinopsis]		
+ Operaciones discontinuas	0	0
+ Impuestos a la utilidad	1,320,611,000	1,354,219,000
+ (-) Ingresos y gastos financieros, neto	0	0
+ Gastos de depreciación y amortización	4,136,705,000	3,294,843,000
+ Deterioro de valor (reversiones de pérdidas por deterioro de valor) reconocidas en el resultado del periodo	0	0
+ Provisiones	116,900,000	67,371,000
+ (-) Pérdida (utilidad) de moneda extranjera no realizadas	2,290,000	18,013,000
+ 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	14,448,000	0
+ Participación en asociadas y negocios conjuntos	247,077,000	521,658,000
+ (-) Disminuciones (incrementos) en los inventarios	(51,928,000)	(182,550,000)
+ (-) Disminución (incremento) de clientes	(141,806,000)	(380,249,000)
+ (-) Disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivadas de las actividades de operación	0	0
+ (-) Incremento (disminución) de proveedores	(468,893,000)	(369,406,000)
+ (-) Incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de operación	(39,264,000)	186,886,000
+ 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)	0	0
+ (-) Total ajustes para conciliar la utilidad (pérdida)	5,136,140,000	4,510,785,000
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados en) operaciones	9,588,735,000	9,229,533,000
- Dividendos pagados	0	0
+ Dividendos recibidos	0	0
- Intereses pagados	(661,807,000)	(426,119,000)
+ Intereses recibidos	(311,086,000)	(341,827,000)
+ (-) Impuestos a las utilidades reembolsados (pagados)	2,428,963,000	1,123,490,000
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(383,657,000)	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	7,126,836,000	8,190,335,000
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión [sinopsis]		
+ 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	432,433,000
+ Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	12,217,000	5,263,000
- Compras de propiedades, planta y equipo	7,220,855,000	5,348,933,000
+ Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	0
- Compras de activos intangibles	432,915,000	(42,411,000)
+ Recursos por ventas de otros activos a largo plazo	0	0
- Compras de otros activos a largo plazo	0	0

Concepto	Acumulado Año Actual	Acumulado Año Anterior
	2019-01-01 - 2019-12-31	2018-01-01 - 2018-12-31
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	194,447,000	208,784,000
+ Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	162,688,000	98,872,000
- 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	309,311,000	341,827,000
+ (-) Impuestos a la utilidad reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(265,061,000)	(338,262,000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(7,629,062,000)	(5,840,039,000)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento[sinopsis]		
+ Importes procedentes por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
- Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de acciones	0	0
+ Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de capital	0	0
- Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	80,430,000	(21,823,000)
- Pagos por otras aportaciones en el capital	0	0
+ Importes procedentes de préstamos	6,415,109,000	0
- Reembolsos de préstamos	3,808,716,000	123,730,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	242,957,000	212,146,000
- Pagos de pasivos por arrendamientos	166,158,000	0
+ Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
- Dividendos pagados	1,874,548,000	1,592,037,000
- Intereses pagados	661,807,000	426,119,000
+ (-) Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
+ (-) Otras entradas (salidas) de efectivo	(188,302,000)	126,030,000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiamiento	(607,809,000)	(2,206,179,000)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(1,110,035,000)	144,117,000
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo [sinopsis]		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(10,116,000)	18,438,000
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(1,120,151,000)	162,555,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del periodo	3,330,216,000	3,167,661,000
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del periodo	2,210,065,000	3,330,216,000

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

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	910,244,000	2,117,560,000	(294,613,000)	23,951,657,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	4,290,211,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	4,290,211,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	1,874,548,000	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	(38,803,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	21,900,000	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	21,900,000	2,376,860,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	910,244,000	2,117,560,000	(272,713,000)	26,328,517,000	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]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cobertura de flujos de efectivo y se incluyen en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor temporal de las opciones y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambio en el valor de los contratos a futuro y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importe eliminado de reserva de cambios en el valor de márgenes con base en moneda extranjera y se incluye en el costo inicial o en otro valor en libros del activo no financiero (pasivo) o compromiso en firme para el que se aplica la contabilidad de cobertura del valor razonable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	21,521,000	21,521,000	27,295,595,000	1,345,027,000	28,640,622,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	4,290,211,000	162,384,000	4,452,595,000
Otro resultado integral	0	0	0	(37,911,000)	(37,911,000)	(37,911,000)	0	(37,911,000)
Resultado integral total	0	0	0	(37,911,000)	(37,911,000)	4,252,300,000	162,384,000	4,414,684,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	1,874,548,000	0	1,874,548,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	0	0	(38,803,000)	(170,118,000)	(208,921,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	(21,900,000)	0	(21,900,000)
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
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	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
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
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
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
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	(37,911,000)	(37,911,000)	2,317,049,000	(7,734,000)	2,309,315,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	(16,390,000)	(16,390,000)	29,612,644,000	1,337,293,000	30,949,937,000

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

Hoja 1 de 3	Componentes del capital contable [eje]								
	Capital social [miembro]	Prima en emisión de acciones [miembro]	Acciones en tesorería [miembro]	Utilidades acumuladas [miembro]	Superávit de revaluación [miembro]	Efecto por conversión [miembro]	Coberturas de flujos de efectivo [miembro]	Utilidad (pérdida) en instrumentos de cobertura que cubren inversiones en instrumentos de capital [miembro]	Variación en el valor temporal de las opciones [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	910,244,000	2,117,560,000	(272,789,000)	21,327,696,000	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	4,541,940,000	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	4,541,940,000	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	1,531,087,000	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	(386,892,000)	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	(21,824,000)	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	(21,824,000)	2,623,961,000	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	910,244,000	2,117,560,000	(294,613,000)	23,951,657,000	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]	Ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI [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]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]									
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cambios en el capital contable [sinopsis]									
Resultado integral [sinopsis]									
Utilidad (pérdida) neta	0	0		0	0	0	0	0	0
Otro resultado integral	0	0		0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0		0	0	0	0	0	0
Aumento de capital social	0	0		0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0		0	0	0	0	0	0
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0		0	0	0	0	0	0
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0		0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0		0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	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
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	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
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
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
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
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0		0	0	0	0	0	0
Capital contable al final del periodo	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hoja 3 de 3	Componentes del capital contable [eje]							
	Reserva para catástrofes [miembro]	Reserva para estabilización [miembro]	Reserva de componentes de participación discrecional [miembro]	Otros resultados integrales [miembro]	Otros resultados integrales acumulados [miembro]	Capital contable de la participación controladora [miembro]	Participación no controladora [miembro]	Capital contable [miembro]
Estado de cambios en el capital contable [partidas]								
Capital contable al comienzo del periodo	0	0	0	0	0	24,628,289,000	1,152,256,000	25,780,545,000
Cambios en el capital contable [sinopsis]								
Resultado integral [sinopsis]								
Utilidad (pérdida) neta	0	0	0	0	0	4,541,940,000	176,808,000	4,718,748,000
Otro resultado integral	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultado integral total	0	0	0	0	0	4,541,940,000	176,808,000	4,718,748,000
Aumento de capital social	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos decretados	0	0	0	0	0	1,531,087,000	0	1,531,087,000
Incrementos por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	2,200,000	2,200,000
Disminución por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	60,949,000	60,949,000
Incrementos (disminuciones) por otros cambios	0	0	0	21,521,000	21,521,000	(365,371,000)	509,346,000	143,975,000
Incrementos (disminuciones) por transacciones con acciones propias	0	0	0	0	0	21,824,000	0	21,824,000
Incrementos (disminuciones) por cambios en la participación en subsidiarias que no dan lugar a pérdida de control	0	0	0	0	0	0	(434,634,000)	(434,634,000)
Incrementos (disminuciones) por transacciones con pagos basados en acciones	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
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
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
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
Total incremento (disminución) en el capital contable	0	0	0	21,521,000	21,521,000	2,667,306,000	192,771,000	2,860,077,000
Capital contable al final del periodo	0	0	0	21,521,000	21,521,000	27,295,595,000	1,345,027,000	28,640,622,000

[700000] Datos informativos del Estado de situación financiera

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Datos informativos del estado de situación financiera [sinopsis]		
Capital social nominal	910,244,000	910,244,000
Capital social por actualización	0	0
Fondos para pensiones y prima de antigüedad	277,707,000	226,162,000
Numero de funcionarios	544	788
Numero de empleados	2,445	2,098
Numero de obreros	18,894	16,936
Numero de acciones en circulación	1,718,780,521	1,720,888,407
Numero de acciones recompradas	2,575,152	467,266
Efectivo restringido	0	0
Deuda de asociadas garantizada	0	0

[700002] Datos informativos del estado de resultados

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Actual 2019-10-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Anterior 2018-10-01 - 2018-12-31
Datos informativos del estado de resultados [sinopsis]				
Depreciación y amortización operativa	4,136,705,000	3,294,843,000	1,151,280,000	924,385,000

[700003] Datos informativos- Estado de resultados 12 meses

Concepto	Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31
Datos informativos - Estado de resultados 12 meses [sinopsis]		
Ingresos	21,615,210,000	19,534,246,000
Utilidad (pérdida) de operación	6,163,058,000	6,175,272,000
Utilidad (pérdida) neta	4,452,595,000	4,718,748,000
Utilidad (pérdida) atribuible a la participación controladora	4,290,211,000	4,541,940,000
Depreciación y amortización operativa	4,136,705,000	3,294,843,000

[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]
Bancarios [sinopsis]															
Comercio exterior (bancarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con garantía (bancarios)															
Santander	NO	2017-12-19	2020-12-19	TIIE + 0.40 %	0	63,333,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Banco Nacional de Mexico, S.A.	NO	2016-01-22	2021-01-22	1.8% + LIBOR	0	0	0	0	0	0	1,736,000	434,000	0	0	0
Banco Nacional de Mexico, S.A. (1)	NO	2016-03-09	2020-03-09	TIIE + .75%	0	5,625,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scotiabank	NO	2017-04-11	2022-04-22	TIIE mas 2 pts	0	4,000,000	4,000,000	1,333,000	0	0	0	0	0	0	0
Scotiabank (1)	NO	2017-05-17	2022-04-11	TIE mas 2 pts	0	1,017,000	1,017,000	339,000	0	0	0	0	0	0	0
Scotiabank (2)	NO	2017-07-11	2022-04-11	Variable 9.3542%	0	4,211,000	4,211,000	1,404,000	0	0	0	0	0	0	0
Banco Nacional de Mexico, S.A. (2)	NO	2019-07-25	2022-07-25	TIIE + .28 PP	0	0	0	474,282,000	0	0	0	0	0	0	0
Scotiabank (3)	NO	2019-07-25	2024-07-25	Tasa fija 7.88%	0	0	0	0	0	1,988,406,000	0	0	0	0	0
Scotiabank (4)	NO	2019-07-25	2022-07-25	TIIE + .28 PP	0	0	0	994,203,000	0	0	0	0	0	0	0
Santander (1)	NO	2019-07-25	2022-07-25	TIIE + .28 PP	0	0	0	499,965,000	0	0	0	0	0	0	0
BBVA	NO	2019-07-25	2024-07-25	Tasa fija 7.89	0	0	0	0	0	1,489,851,000	0	0	0	0	0
BBVA (1)	NO	2019-07-25	2022-07-25	TIIE + .28 PP	0	0	0	968,403,000	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL					0	78,186,000	9,228,000	2,939,929,000	0	3,478,257,000	0	1,736,000	434,000	0	0
Banca comercial															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros bancarios															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bancarios															
TOTAL					0	78,186,000	9,228,000	2,939,929,000	0	3,478,257,000	0	1,736,000	434,000	0	0
Bursátiles y colocaciones privadas [sinopsis]															
Bursátiles listadas en bolsa (quirografarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bursátiles listadas en bolsa (con garantía)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (quirografarios)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colocaciones privadas (con garantía)															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total bursátiles listados en bolsa y colocaciones privadas															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo [sinopsis]															
Otros pasivos circulantes y no circulantes con costo															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes con costo															
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proveedores [sinopsis]															

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]
Proveedores																
Proveedores (1)	NO	2019-12-31	2020-12-30	0	0	1,405,897,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proveedores (2)	NO	2019-12-31	2020-12-30	0	0	0	0	0	0	0	0	465,192,000	0	0	0	0
TOTAL					0	1,405,897,000	0	0	0	0	0	465,192,000	0	0	0	0
Total proveedores																
TOTAL					0	1,405,897,000	0	0	0	0	0	465,192,000	0	0	0	0
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo [sinopsis]																
Otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total otros pasivos circulantes y no circulantes sin costo																
TOTAL					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total de créditos																
TOTAL					0	1,484,083,000	9,228,000	2,939,929,000	0	3,478,257,000	0	466,928,000	434,000	0	0	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]	
Posición en moneda extranjera [sinopsis]					
Activo monetario [sinopsis]					
Activo monetario circulante	34,223,000	645,888,000	0	0	645,888,000
Activo monetario no circulante	69,000	1,293,000	0	0	1,293,000
Total activo monetario	34,292,000	647,181,000	0	0	647,181,000
Pasivo monetario [sinopsis]					
Pasivo monetario circulante	24,741,000	466,928,000	0	0	466,928,000
Pasivo monetario no circulante	23,000	434,000	0	0	434,000
Total pasivo monetario	24,764,000	467,362,000	0	0	467,362,000
Monetario activo (pasivo) neto	9,528,000	179,819,000	0	0	179,819,000

[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]	
MEGACABLE				
VIDEO	8,962,186,000	0	0	8,962,186,000
MEGARED				
INTERNET	6,622,493,000	0	0	6,622,493,000
MEGAFON				
TELEFONÍA	1,599,141,000	0	0	1,599,141,000
METROCARRIER				
EMPRESARIAL	1,838,387,000	0	0	1,838,387,000
PCTV				
CONTENIDO	321,705,000	0	0	321,705,000
HO1A				
SOLUCIONES DE NEGOCIO	1,049,105,000	0	0	1,049,105,000
MCM				
TELEFONÍA	1,046,827,000	0	0	1,046,827,000
OTROS				
CONTENIDO	47,839,000	48,119,000	0	95,958,000
EXTRAORDINARIOS	79,408,000	0	0	79,408,000
TOTAL	21,567,091,000	48,119,000	0	21,615,210,000

[800007] Anexo - Instrumentos financieros derivados

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

INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS

Al 31 de diciembre la Compañía tenía contratadas 2 posiciones en instrumentos financieros derivados.

- “Forward plus Bonificado Importador” con Monex por EUA \$1’700,000.00 (Un millón setecientos mil dólares 00/100) que cubre el riesgo de una eventual depreciación del peso contra el dólar. El cual fue cerrado el 16 de octubre del 2019 y con vencimiento el 22 de abril 2020.
- “Knock Out Forward Plus” con Monex por EUA \$2’600,000.00 (Dos millones seiscientos mil dólares 00/100) que cubre el riesgo de una eventual depreciación del peso contra el dólar. El cual fue cerrado el 24 de octubre del 2019 y con vencimiento el 22 de junio 2020.

Así mismo se tiene una opción “Cap Spread”; el Cap spread del 6.00% al 8.50% con prima de MXN 1’215,000 y el cual deberá de liquidar valor 48 horas con base al flujo presentado como Anexo 1.

Este instrumento fue cerrado el 28 de abril de 2017, y tiene vencimiento 29 de abril de 2022, tiene como objetivo cubrir el riesgo del incremento de la tasa de interés TIIE.

Dicho instrumento tiene una cobertura limitada al alza y participa totalmente si la tasa baja. Los escenarios al vencimiento son los siguientes, los cuales se detallan en el Anexo 1:

- Para cada fecha de pago, el cual se realiza de forma mensual, en caso de que la tasa de referencia (TIIE) quedara por debajo del strike 1 (6.00%); no habría flujos por el CAP.
- En cada fecha de pago, el cual se realiza de forma mensual, si la tasa de interés de referencia fuera mayor al nivel del strike 1 (6.00%); Monex compensará por el diferencial entre dichas tasas.
- En cada fecha de pago, el cual se realiza de forma mensual, si la tasa fuera mayor al nivel del strike 2 (8.50%); Monex compensará al cliente la cobertura máxima (2.50%), es decir strike 2 – strike 1 (8.50% - 6.00%).

Las operaciones se efectúan con base en las políticas y estrategias que se mencionan a continuación:

A. Discusión sobre las políticas de uso de instrumentos financieros derivados

Políticas de uso de instrumentos financieros derivados:

Es política de Megacable que la contratación de cualquier instrumento financiero derivado se haga para cubrir exposiciones a los riesgos financieros alojados en el balance general.

Megacable celebra regularmente operaciones en las que llega a tener exposición a riesgos por cambios en las tasas de interés o por fluctuaciones cambiarias, por lo que el objetivo de utilizar instrumentos financieros derivados es el de reducir al máximo dichos riesgos, convirtiendo tasas variables a fijas o estableciendo un tipo de cambio fijo para realizar una operación a un costo conocido.

La política que se utiliza para efectos de cubrir los riesgos de tasas de interés o tipos de cambio es la utilización de forwards, cualquier instrumento financiero derivado deberá ser aprobado por la Dirección General.

Se designan como agentes de cálculo a las contrapartes, dado que se trata de instituciones bancarias reconocidas, sin embargo, en cada pago a realizar, a través del área de Tesorería se validan los montos a pagar y se autorizan por el Director de Administración y Finanzas.

La Dirección de Administración y Finanzas monitorea de manera constante los cambios en la exposición de los instrumentos financieros derivados contratados y le informa al Director General de manera mensual su estatus o antes en caso de haber algún cambio brusco de condiciones. Adicionalmente, cada vez que se va a contratar algún crédito nuevo, se hace el análisis sobre la conveniencia de contratar alguno de estos instrumentos derivados para cubrir los posibles riesgos cambiarios o de tasas de interés a los que pueda estar expuesto.

No se cuenta con un procedimiento o manual, pero el seguimiento se realiza como se mencionó anteriormente.

Descripción general de los objetivos para utilizar derivados

1. Cobertura de tipo de cambio o tasas de interés, asociadas con los pasivos contratados.

La valuación de los instrumentos financieros derivados que se utilizan, la realizan las contrapartes y el área de Tesorería valida la razonabilidad del cálculo. Los instrumentos financieros derivados se contratan con instituciones bancarias, son estos bancos quienes hacen el cálculo.

Instrumentos de cobertura utilizados:

Con el objetivo de disminuir los riesgos relacionados con las variaciones de tipo de cambio y tasa de interés, la Compañía hace uso de instrumentos financieros derivados asociando las coberturas a la deuda contratada. Los instrumentos financieros derivados que se han utilizado son:

1. Instrumentos de cobertura a tasas de Interés.
2. Instrumentos de cobertura de variaciones de tipo de cambio.

Estrategia de cobertura:

La Administración de la Compañía determina el momento propicio para la celebración de operaciones con derivados, así como el monto y parámetros de operación. Con esta estrategia se busca reducir el riesgo de fluctuaciones anormales de las principales variables a las que esté expuesto el pasivo de la Compañía.

Mercados de negociación y contraparte elegibles:

Las contrapartes para la celebración de operaciones con instrumentos derivados deberán de ser instituciones de prestigio y solvencia en el mercado. La Compañía utiliza únicamente instrumentos de uso común, por lo que pueden ser cotizados con dos o más instituciones para garantizar una negociación efectiva.

Políticas para la designación de agentes de cálculo o valuación en las operaciones efectuadas.

La contraparte ha actuado como agente de cálculo. Se aplican las principales condiciones o términos de los contratos conforme a los usos y prácticas de México.

Políticas de márgenes, colaterales y líneas de crédito:

Las operaciones celebradas no requieren de garantías por llamadas de margen ni líneas de crédito.

Procesos en los niveles de autorización requeridos por tipo de negociación:

La estrategia se discute y acuerda con el Comité de Auditoría y con el Consejo de Administración. La ejecución de operaciones es responsabilidad de la Dirección de Administración y Finanzas en conjunto con la gerencia de Tesorería, supervisada por la Dirección General de la Compañía.

Procedimientos de control interno para administrar la exposición a los riesgos de mercado y de liquidez en las operaciones de instrumentos financieros. La contraloría revisa que la Compañía tenga la solvencia para cumplir con las obligaciones derivadas de este tipo de operaciones, así como de vigilar que el monto no exceda los pasivos de la Compañía. Así como de evaluar periódicamente el riesgo de cada posición.

Existencia de un tercero independiente:

Las operaciones son discutidas con nuestros auditores externos, quienes validan la correcta aplicación contable del efecto en resultados y balance de dichos instrumentos.

Información sobre la autorización del uso de derivados y si existe un comité que lleve a cabo dichas autorizaciones y el manejo de los riesgos por derivados.

La autorización del uso de derivados y el manejo de sus riesgos se lleva a cabo por la Dirección General, con la recomendación del Director de Administración y Finanzas y la Tesorería.

No existe un Comité que lleve a cabo dichas autorizaciones o el manejo de los riesgos por derivados.

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]

A. Descripción genérica sobre las técnicas de valuación

La evaluación se realiza en forma prospectiva y retrospectiva. En el caso de la técnica prospectiva se utilizan procedimientos estadísticos para medir la proporción el cambio en la deuda cubierta es compensada por el cambio en el valor del instrumento. La evaluación retrospectiva se realiza comparando los resultados históricos de los flujos de la deuda con los del instrumento de cobertura respectivo.

Aclaración sobre si la valuación es hecha por un tercero independiente o es valuación interna

El área de Tesorería valida la razonabilidad del cálculo es el Banco la contraparte que hace el cálculo.

Para instrumentos de cobertura, explicación del método utilizado para determinar la efectividad de la misma

La efectividad de los instrumentos derivados de cobertura se evalúa antes de su designación, así como durante el periodo de la misma, la cual se lleva a cabo al menos trimestralmente.

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]

A. Información de riesgos por el uso de derivados

Discusión sobre las fuentes internas y externas de liquidez

La Compañía estima que la generación propia de recursos es suficiente para cubrir el servicio de la deuda y de los instrumentos derivados.

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]

Revelación de eventualidades

Por la naturaleza de los instrumentos financieros derivados que se usan, solo en caso de que las tasas de referencia (normalmente TIIE) o el tipo de cambio disminuyan, el mark to market se incrementará en contra de Megacable, lo que puede ocasionar mayores llamadas de margen. En el caso de que los subyacentes se modifiquen de manera sustancial y se pierda la efectividad, el riesgo que se corre es que se tenga que reconocer en resultados las fluctuaciones en su valuación, sin embargo, eso no necesariamente significa salidas o entradas de flujo de efectivo.

Descripción y número de instrumentos financieros derivados (IFD) que hayan vencido durante el cuarto trimestre y de aquéllos cuya posición haya sido cerrada.

- “Forward plus Bonificado Importador” con Monex por EUA \$2’600,000.00 (Dos millones seiscientos mil dólares 00/100) que cubre el riesgo de una eventual depreciación del peso contra el dólar. El cual fue cerrado el 21 de marzo del 2019 y con vencimiento el 26 de diciembre del 2019.

Descripción y número de llamadas de margen que se hayan presentado durante el trimestre.

Durante el cuarto trimestre de 2019, no se tuvo ninguna llamada de margen. A la fecha, no se ha presentado ningún incumplimiento en los términos y condiciones de los contratos respectivos.

Información cuantitativa a revelar [bloque de texto]

II) Información cuantitativa

A. Características de los instrumentos al 31 de diciembre del 2019

Resumen de Instrumentos Financieros Derivados - CAP Spread

Cifras en miles de pesos al 31 de diciembre de 2019

Tipo de derivado	Fines de cobertura / negociación	Monto notional / valor nominal	Valor del activo subyacente/ variable de referencia		Valor razonable		Montos de vencimientos por año	Colateral / líneas de crédito / valores dados en garantía
			Trimestre actual	Trimestre anterior	Trimestre actual	Trimestre anterior		
CAP SPREAD (TIE 28D) 6.00%-8.50%	Derivado de Cobertura	45,000,000 mxn	TIE 28 Banxico	TIE 28 Banxico	219,970 MXN	288,189 MXN	9,000,000	N.A
FORWARD BONIFICADO IMPORTADOR	Derivado de Cobertura	1,700,000 Usd	Tipo de cambio Interbancario Banxico	Interbancario Banxico	-301,137 MXN	N/A MXN	1,700,000	N.A
KO FORWARD PLUS	Derivado de	2,600,000 Usd	Tipo de cambio Interbancario Banxico	Interbancario Banxico	-150,180 MXN	N/A	2,600,000	N.A

Análisis de sensibilidad

Dado que las operaciones efectuadas son con fines de cobertura, el análisis de sensibilidad no aplica.

B. Análisis de sensibilidad y cambios en el valor razonable (únicamente para derivados de negociación o de coberturas ineficientes)

Para los IFD de cobertura, indicación del nivel de estrés o variación de los activos subyacentes bajo el cual las medidas de efectividad resultan suficientes.

Los cambios en el período, del valor del activo subyacente y de las variables de referencia de los instrumentos financieros derivados contratados, no implican que dichos instrumentos difieran de lo originalmente concebido, ni modifican significativamente los esquemas de los mismos u ocasionan la pérdida parcial o total de la cobertura, ni se requiere asumir nuevas obligaciones o compromisos.

Anexos

Anexo 1. Tabla de Vencimientos para cap spread del 6.00% al 8.50%

Start date	Payment Date	Remaining Capital	Fixing Date	Strike 1	Strike 2
28-04-17	30-05-17	45,000,000	27-04-17	6.0000%	8.5000%
30-05-17	30-06-17	44,250,000	29-05-17	6.0000%	8.5000%
30-06-17	31-07-17	43,500,000	29-06-17	6.0000%	8.5000%
31-07-17	30-08-17	42,750,000	28-07-17	6.0000%	8.5000%
30-08-17	02-10-17	42,000,000	29-08-17	6.0000%	8.5000%
02-10-17	30-10-17	41,250,000	29-09-17	6.0000%	8.5000%
30-10-17	30-11-17	40,500,000	27-10-17	6.0000%	8.5000%
30-11-17	02-01-18	39,750,000	29-11-17	6.0000%	8.5000%
02-01-18	30-01-18	38,250,000	29-12-17	6.0000%	8.5000%
30-01-18	28-02-18	37,500,000	29-01-18	6.0000%	8.5000%
28-02-18	02-04-18	36,750,000	27-02-18	6.0000%	8.5000%
02-04-18	30-04-18	36,000,000	28-03-18	6.0000%	8.5000%
30-04-18	30-05-18	35,250,000	27-04-18	6.0000%	8.5000%
30-05-18	02-07-18	34,500,000	29-05-18	6.0000%	8.5000%
02-07-18	30-07-18	33,750,000	29-06-18	6.0000%	8.5000%
30-07-18	30-08-18	33,000,000	27-07-18	6.0000%	8.5000%
30-08-18	01-10-18	32,250,000	29-08-18	6.0000%	8.5000%
01-10-18	30-10-18	31,500,000	28-09-18	6.0000%	8.5000%
30-10-18	30-11-18	30,750,000	29-10-18	6.0000%	8.5000%
30-11-18	31-12-18	30,000,000	29-11-18	6.0000%	8.5000%
31-12-18	30-01-19	29,250,000	28-12-18	6.0000%	8.5000%
30-01-19	28-02-19	28,500,000	29-01-19	6.0000%	8.5000%
28-02-19	01-04-19	27,750,000	27-02-19	6.0000%	8.5000%
01-04-19	30-04-19	27,000,000	29-03-19	6.0000%	8.5000%
30-04-19	30-05-19	26,250,000	29-04-19	6.0000%	8.5000%
30-05-19	01-07-19	25,500,000	29-05-19	6.0000%	8.5000%
01-07-19	30-07-19	24,750,000	28-06-19	6.0000%	8.5000%
30-07-19	30-08-19	24,000,000	29-07-19	6.0000%	8.5000%
30-08-19	30-09-19	23,250,000	29-08-19	6.0000%	8.5000%
30-09-19	30-10-19	22,500,000	27-09-19	6.0000%	8.5000%
30-10-19	02-12-19	21,750,000	29-10-19	6.0000%	8.5000%
02-12-19	30-12-19	21,000,000	29-11-19	6.0000%	8.5000%
30-12-19	30-01-20	20,250,000	27-12-19	6.0000%	8.5000%
30-01-20	02-03-20	19,500,000	29-01-20	6.0000%	8.5000%
02-03-20	30-03-20	18,750,000	28-02-20	6.0000%	8.5000%
30-03-20	30-04-20	18,000,000	27-03-20	6.0000%	8.5000%
30-04-20	01-06-20	17,250,000	29-04-20	6.0000%	8.5000%
01-06-20	30-06-20	16,500,000	29-05-20	6.0000%	8.5000%
30-06-20	30-07-20	15,750,000	29-06-20	6.0000%	8.5000%
30-07-20	31-08-20	15,000,000	29-07-20	6.0000%	8.5000%
31-08-20	30-09-20	14,250,000	28-08-20	6.0000%	8.5000%

30-09-20	30-10-20	13,500,000	29-09-20	6.0000%	8.5000%
30-10-20	30-11-20	12,750,000	29-10-20	6.0000%	8.5000%
30-11-20	30-12-20	12,000,000	27-11-20	6.0000%	8.5000%
30-12-20	01-02-21	11,250,000	29-12-20	6.0000%	8.5000%
01-02-21	01-03-21	10,500,000	29-01-21	6.0000%	8.5000%
01-03-21	30-03-21	9,750,000	26-02-21	6.0000%	8.5000%
30-03-21	30-04-21	9,000,000	29-03-21	6.0000%	8.5000%
30-04-21	31-05-21	8,250,000	29-04-21	6.0000%	8.5000%
31-05-21	30-06-21	7,500,000	28-05-21	6.0000%	8.5000%
30-06-21	30-07-21	6,750,000	29-06-21	6.0000%	8.5000%
30-07-21	30-08-21	6,000,000	29-07-21	6.0000%	8.5000%
30-08-21	30-09-21	5,250,000	27-08-21	6.0000%	8.5000%
30-09-21	01-11-21	4,500,000	29-09-21	6.0000%	8.5000%
01-11-21	30-11-21	3,750,000	29-10-21	6.0000%	8.5000%
30-11-21	30-12-21	3,000,000	29-11-21	6.0000%	8.5000%
30-12-21	31-01-22	2,250,000	29-12-21	6.0000%	8.5000%
31-01-22	28-02-22	1,500,000	28-01-22	6.0000%	8.5000%
28-02-22	31-03-22	750,000	25-02-22	6.0000%	8.5000%
31-03-22	29-04-22	0	30-03-22	6.0000%	8.5000%

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

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Subclasificaciones de activos, pasivos y capital contable [sinopsis]		
Efectivo y equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Efectivo [sinopsis]		
Efectivo en caja	4,515,000	4,135,000
Saldos en bancos	1,818,081,000	2,388,897,000
Total efectivo	1,822,596,000	2,393,032,000
Equivalentes de efectivo [sinopsis]		
Depósitos a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Inversiones a corto plazo, clasificados como equivalentes de efectivo	387,469,000	937,184,000
Otros acuerdos bancarios, clasificados como equivalentes de efectivo	0	0
Total equivalentes de efectivo	387,469,000	937,184,000
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total de efectivo y equivalentes de efectivo	2,210,065,000	3,330,216,000
Clientes y otras cuentas por cobrar [sinopsis]		
Clientes	1,651,794,000	1,423,080,000
Cuentas por cobrar circulantes a partes relacionadas	0	0
Anticipos circulantes [sinopsis]		
Anticipos circulantes a proveedores	76,061,000	218,826,000
Gastos anticipados circulantes	208,429,000	195,665,000
Total anticipos circulantes	284,490,000	414,491,000
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	131,097,000	130,276,000
Total de clientes y otras cuentas por cobrar	2,067,381,000	1,967,847,000
Clases de inventarios circulantes [sinopsis]		
Materias primas circulantes y suministros de producción circulantes [sinopsis]		
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	0	0
Piezas de repuesto circulantes	0	0
Propiedad para venta en curso ordinario de negocio	471,246,000	426,639,000
Otros inventarios circulantes	172,065,000	176,461,000
Total inventarios circulantes	643,311,000	603,100,000
Activos mantenidos para la venta [sinopsis]		
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
Clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes [sinopsis]		
Clientes no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes debidas por partes relacionadas	1,151,542,000	1,185,076,000
Anticipos de pagos no circulantes	0	0
Anticipos de arrendamientos no circulantes	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes procedentes de impuestos distintos a los impuestos a las ganancias	0	0
Impuesto al valor agregado por cobrar no circulante	0	0

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Cuentas por cobrar no circulantes por venta de propiedades	0	0
Cuentas por cobrar no circulantes por alquiler de propiedades	0	0
Rentas por facturar	0	0
Otras cuentas por cobrar no circulantes	37,263,000	35,038,000
Total clientes y otras cuentas por cobrar no circulantes	1,188,805,000	1,220,114,000
Inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas [sinopsis]		
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
Propiedades, planta y equipo [sinopsis]		
Terrenos y construcciones [sinopsis]		
Terrenos	124,332,000	109,864,000
Edificios	104,373,000	108,583,000
Total terrenos y edificios	228,705,000	218,447,000
Maquinaria	0	0
Vehículos [sinopsis]		
Buques	0	0
Aeronave	0	0
Equipos de Transporte	583,065,000	575,614,000
Total vehículos	583,065,000	575,614,000
Enseres y accesorios	0	0
Equipo de oficina	106,611,000	97,302,000
Activos tangibles para exploración y evaluación	0	0
Activos de minería	0	0
Activos de petróleo y gas	0	0
Construcciones en proceso	731,496,000	585,019,000
Anticipos para construcciones	0	0
Otras propiedades, planta y equipo	29,147,500,000	25,648,077,000
Total de propiedades, planta y equipo	30,797,377,000	27,124,459,000
Propiedades de inversión [sinopsis]		
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
Activos intangibles y crédito mercantil [sinopsis]		
Activos intangibles distintos de crédito mercantil [sinopsis]		
Marcas comerciales	34,000	6,503,000
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	824,172,000	550,493,000
Total de activos intangibles distintos al crédito mercantil	824,206,000	556,996,000
Crédito mercantil	4,378,397,000	4,378,397,000
Total activos intangibles y crédito mercantil	5,202,603,000	4,935,393,000
Proveedores y otras cuentas por pagar [sinopsis]		
Proveedores circulantes	1,871,089,000	3,103,604,000
Cuentas por pagar circulantes a partes relacionadas	275,534,000	412,321,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como circulantes [sinopsis]		

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
Ingresos diferidos clasificados como circulantes	186,873,000	325,833,000
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	186,873,000	325,833,000
Cuentas por pagar circulantes de la seguridad social e impuestos distintos de los impuestos a las ganancias	294,508,000	467,243,000
Impuesto al valor agregado por pagar circulante	0	0
Retenciones por pagar circulantes	0	0
Otras cuentas por pagar circulantes	0	0
Total proveedores y otras cuentas por pagar a corto plazo	2,628,004,000	4,309,001,000
Otros pasivos financieros a corto plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a corto plazo	79,922,000	3,778,569,000
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	79,922,000	3,778,569,000
Proveedores y otras cuentas por pagar a largo plazo [sinopsis]		
Proveedores no circulantes	0	0
Cuentas por pagar no circulantes con partes relacionadas	735,400,000	661,561,000
Pasivos acumulados (devengados) e ingresos diferidos clasificados como no circulantes [sinopsis]		
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	735,400,000	661,561,000
Otros pasivos financieros a largo plazo [sinopsis]		
Créditos Bancarios a largo plazo	6,427,848,000	120,311,000
Créditos Bursátiles a largo plazo	0	0
Otros créditos con costo a largo plazo	0	4,472,000
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	6,427,848,000	124,783,000
Otras provisiones [sinopsis]		
Otras provisiones a largo plazo	0	0
Otras provisiones a corto plazo	0	0
Total de otras provisiones	0	0
Otros resultados integrales acumulados [sinopsis]		
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 de ganancias y pérdidas en activos financieros a valor razonable a través del ORI	0	0
Reserva por cambios en valor razonable de activos financieros disponibles para la venta	0	0
Reserva de pagos basados en acciones	0	0
Reserva de nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(16,390,000)	21,521,000

Concepto	Cierre Trimestre Actual 2019-12-31	Cierre Ejercicio Anterior 2018-12-31
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	0	0
Total otros resultados integrales acumulados	(16,390,000)	21,521,000
Activos (pasivos) netos [sinopsis]		
Activos	43,242,767,000	39,595,884,000
Pasivos	12,292,830,000	10,955,262,000
Activos (pasivos) netos	30,949,937,000	28,640,622,000
Activos (pasivos) circulantes netos [sinopsis]		
Activos circulantes	5,675,835,000	6,310,734,000
Pasivos circulantes	2,840,578,000	8,087,570,000
Activos (pasivos) circulantes netos	2,835,257,000	(1,776,836,000)

[800200] Notas - Análisis de ingresos y gastos

Concepto	Acumulado Año Actual 2019-01-01 - 2019-12-31	Acumulado Año Anterior 2018-01-01 - 2018-12-31	Trimestre Año Actual 2019-10-01 - 2019-12-31	Trimestre Año Anterior 2018-10-01 - 2018-12-31
Análisis de ingresos y gastos [sinopsis]				
Ingresos [sinopsis]				
Servicios	20,509,779,000	18,845,438,000	5,178,175,000	4,839,468,000
Venta de bienes	1,105,431,000	688,808,000	457,307,000	216,874,000
Intereses	0	0	0	0
Regalías	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0
Arrendamiento	0	0	0	0
Construcción	0	0	0	0
Otros ingresos	0	0	0	0
Total de ingresos	21,615,210,000	19,534,246,000	5,635,482,000	5,056,342,000
Ingresos financieros [sinopsis]				
Intereses ganados	311,086,000	341,827,000	61,850,000	86,672,000
Utilidad por fluctuación cambiaria	0	0	0	5,048,000
Utilidad por cambios en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Utilidad por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros ingresos financieros	0	0	0	0
Total de ingresos financieros	311,086,000	341,827,000	61,850,000	91,720,000
Gastos financieros [sinopsis]				
Intereses devengados a cargo	661,807,000	426,118,000	183,741,000	120,738,000
Pérdida por fluctuación cambiaria	39,131,000	18,014,000	32,734,000	0
Pérdidas por cambio en el valor razonable de derivados	0	0	0	0
Pérdida por cambios en valor razonable de instrumentos financieros	0	0	0	0
Otros gastos financieros	0	0	0	0
Total de gastos financieros	700,938,000	444,132,000	216,475,000	120,738,000
Impuestos a la utilidad [sinopsis]				
Impuesto causado	1,058,280,000	1,054,230,000	261,856,000	417,439,000
Impuesto diferido	262,331,000	299,989,000	62,083,000	(108,603,000)
Total de Impuestos a la utilidad	1,320,611,000	1,354,219,000	323,939,000	308,836,000

[800500] Notas - Lista de notas

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

Los estados financieros consolidados del Grupo al 31 de diciembre de 2019 y 2018, y por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se presentan conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("International Accounting Standards Board" o "IASB"). Las NIIF comprenden: i) Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF"); ii) Normas Internacionales de Contabilidad ("NIC"); iii) Interpretaciones del Comité de Interpretaciones de las NIIF ("CINIF"); y iv) Interpretaciones del Comité Permanente de las Interpretaciones ("SIC"). Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto los beneficios a los empleados.

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a las NIIF, requiere que se realicen ciertas estimaciones contables críticas. También requiere que la Administración ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables del Grupo. Los cambios en los supuestos pueden tener un impacto significativo en los estados financieros consolidados del período. La Administración considera que los supuestos son apropiados. Las áreas que requieren un mayor grado de juicio o complejidad, o las áreas en que las estimaciones y supuestos son importantes para los estados financieros consolidados se revelan en la nota 4.

Las notas a los estados financieros se encuentran expresadas en miles de pesos.

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

(4) Estimaciones y juicios contables críticos:

Las estimaciones y juicios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias actuales.

a. Estimaciones y juicios contables críticos

El Grupo realiza estimaciones y juicios respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, muy pocas veces serán iguales a los resultados reales. Las estimaciones y supuestos que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material a los valores en libros de los activos y pasivos durante el año siguiente se presentan a continuación:

Juicios contables:

b. Concesiones otorgadas por el gobierno

La prestación de los servicios antes mencionados se lleva a cabo mediante concesiones otorgadas de manera gratuita por la autoridad competente en las regiones señaladas en la nota 27 c) a un plazo de 30 años que al término de su vigencia se consolidarán en la concesión única.

Las concesiones que han concluido con su vigencia antes de enero 2016 han sido renovadas. Las entidades que cuentan con títulos de concesión son: Mega Cable, Megacable Comunicaciones de México, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV y Myc Red. Para efectos de su tratamiento contable, el Grupo ha evaluado que dichos títulos no caen en el alcance de la IFRIC 12, "Acuerdos de concesión de servicios" ya que, entre otros se registran tarifas ante el Gobierno, pero no existe ningún valor residual que se tenga que retornar al gobierno.

Al 31 de diciembre de 2019 el Grupo cuenta con las siguientes vigencias de concesiones:

Año	Vencimiento	Número de concesiones a:	
		30 años	10 años
2013	2023		5
2014	2024		5
1995	2025	18	
1996	2026	32	
1997	2027	3	
1998	2028	21	
1999	2029	2	
2000	2030	16	
2007	2037	4	
2008	2038	8	
2009	2039	3	
2010	2040	2	
2011	2041	3	

2013	2043	6
2014	2044	4
2016	2046	2

Las principales características de las concesiones otorgadas antes del 2017, aún vigentes son:

- i. Generales
 - Objeto y servicios: el concesionario se obliga a instalar, operar y explotar la Red y pres-tar los servi-cios indicados en la concesión.
 - Prestación de los servicios a través de afiliadas, filiales o subsidiarias: siempre que se acre-dite a sa-tisfacción por la Autoridad que dichas empresas cuentan con la capacidad finan-ciera, jurídica y técni-cas necesarias para la prestación de los servicios.
 - Suscripción o enajenación de acciones: es obligación presentar ante la Autoridad, a más tardar el 30 de abril de cada año, una relación de sus principales accionistas y respecti-vos porcentajes de partici-pación.
 - Designación de un responsable técnico y del representante legal.
- ii. Disposiciones aplicables a los servicios
 - Calidad en los servicios: se refiere a la prestación de los servicios en forma continua y eficiente.
 - Equipo de medición y control de calidad: el Concesionario deberá tomar las medidas necesarias para asegurar la precisión y confiabilidad de los equipos para la medición de la cali-dad.
 - Código de prácticas comerciales: el concesionario deberá integrar un código en el que se descri-birá los servicios que proporcione y la metodología de facturación y aplicación de las tarifas co-rrespondientes
 - Servicios de emergencia: el concesionario deberá presentar un plan de acciones para pre-venir la inte-rrupción de los servicios en caso fortuito o de fuerza mayor.
 - Modernización de la red: el concesionario deberá mantener actualizada su Red me-diante la introduc-ción de los más recientes avances tecnológicos.
- iii. Verificación e información
 - Información: el concesionario deberá entregar los estados financieros auditados de su empresa de-n-tro de los 150 días naturales siguientes al cierre del ejercicio correspon-diente.
 - Información sobre la instalación de la red: el concesionario deberá informar trimestral-mente so-bre el avance de la instalación de la red.
 - Información contable: el concesionario deberá proporcionar información contable por ser-vicio, re-gión, función y componentes de su Red.
- iv. Compromisos
 - El concesionario se obliga a instalar con infraestruc-tura pro-pia, durante los primeros 3 o 5 años, cada una de las etapas del pro-grama de cobertura señalado en el título de con-cesión.
 - Plazo para iniciar la prestación del servicio: el concesionario deberá iniciar la presta-ción del servi-cio referido en la concesión a más tardar dentro de los 365 días naturales poste-riores a la fecha de otorgamiento de la misma, pudiéndose otorgarse una prórroga por la mitad del plazo.
 - Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Grupo ha cumplido con todos estos compromisos revela-dos y los aspectos regulatorios a los que está sujeto.

Renovación

A partir de enero 2016, todos los títulos de concesión que pierdan su vigencia serán ad-he-ridos al título de concesión única antes referido continuando con la prestación de los ser-vicios de forma continua. La vigencia de la concesión única es de 30 años contados a par-tir de la fecha de otorgamiento la cual será renovable, de acuerdo con lo señalado por el artículo 113 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiofusión, que indica las conce-siones sobre redes públicas de telecomunicaciones y podrán ser prorrogadas hasta por plazos iguales a los original-mente establecidos. Para el otorgamiento de las prórrogas será necesario que el concesionario hubiere cumplido con las condiciones previstas en la con-cesión que se pretenda prorrogar, lo solicite en el año a que inicie la última quinta parte del plazo de vigencia de la concesión, y acepte las nuevas condicio-nes que esta-blezca la propia Autoridad de acuerdo a la presente Ley y demás disposicio-nes aplica-bles. El IFT resolverá lo conducente en un plazo no mayor a 180 días natura-les. ?

- v. Garantías
 - El concesionario en enero y junio de cada año respectivamente establecerá garantía a fa-vor de la Tesorería de la Federación para el cumplimiento de las obligaciones contra-tadas en cada conce-sión, mediante fianza contratada con institución afianzadora por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) por el equivalente a 4,000 días de salario mínimo general vigente en el Distrito Fe-deral para el año a garantizar. La garantía deberá actualizarse anualmente conforme al INPC.

La revocación de cualquiera de las concesiones del Grupo tendría un efecto adverso signi-fi-ca-tivo so-bre sus actividades en la situación financiera y resultados de operación, el cual se vería refle-jado di-rectamente en los ingresos y costos operativos, y posiblemente una reserva por de-terioro en sus acti-vos por dejar de generar flujos.

c. Consolidación de entidades en las que el Grupo participa en más del 51%

La Administración considera que el Grupo tiene el control con el 51% de los derechos de voto. La Compañía es el accionista mayoritario con 51% de participación accionaria, mientras que los de-más accio-nistas en lo individual no poseen más del 40% del capital. No existe historial sobre ac-cionistas que con-formen un Grupo para ejercer su voto de manera conjunta. El total de la par-ti-ci-pación no controlada al 31 de diciembre de 2019 y de 2018 es de \$162,384 y \$176,808, respectivamente.

Los factores determinantes que establecen dicho control están relacionados con el poder que se ejerce sobre las subsidiarias, el derecho a la obtención de rendimientos variables y la combina-ción de estos dos factores, que resulta en capacidad de ejercicio de dicho poder para influir

en los rendimientos provenientes de tales inversiones. El Grupo tiene poder sobre sus subsidiarias ya que posee derechos que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, es decir, las actividades que afectan de forma significativa a los rendimientos de la participada.

El poder que tiene surge de derechos de voto concedidos por la participación que tienen en la tenencia accionaria sobre cada una de sus inversiones, la cual en todos los casos representan el 51% del total. En todos los casos el resto de la participación está dividida entre varios accionistas, en este sentido es importante mencionar que no existen acuerdos contractuales en los que se establezcan alianzas estratégicas de ningún tipo entre el resto de los accionistas con derechos de voto ni se tiene precedente de tales acuerdos.

La participación que tiene el Grupo sobre cada una de sus subsidiarias en todos los casos la exponen, y le otorgan el derecho a obtener rendimientos variables procedentes de su implicación en dichas empresas, teniendo también derechos de toma de decisiones que influyen directamente en la obtención de los rendimientos mencionados. No existen barreras legales o de ningún tipo que eviten que los derechos que posee el Grupo puedan ser ejercitados, y por el contrario se tienen mecanismos prácticos establecidos que permiten ejercer tales derechos en el momento que la administración del Grupo así lo decida.

El Consejo de Administración lo conforman en la mayoría de los casos el mismo número de miembros del Grupo y el resto de los accionistas, (pero uno de los consejeros del resto de los accionistas no tiene voto), así mismo el Grupo es quien asigna dentro del consejo al presidente y tesorero, adicionalmente en asamblea de accionistas, órgano supremo de la sociedad, sigue contando con la mayoría de los votos, lo que le faculta para la toma de decisiones sobre las actividades relevantes de las subsidiarias sin tener que contar con el consentimiento del resto de las partes. Las decisiones que se toman en asamblea son definitivas y no requieren de aprobación adicional o posterior del Consejo de Administración mientras se mantenga el mismo porcentaje de participación.

Los totales relevantes de activos, pasivos y resultados consolidados por estas subsidiarias se detallan en la nota 8.

Estimaciones Contables:

d. Deterioro del crédito mercantil estimado

El Grupo evalúa anualmente si el crédito mercantil ha sufrido algún deterioro, de acuerdo con la política contable que se describe en la nota 2 o). Los montos recuperables de las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) han sido determinados sobre la base de cálculos de sus valores en uso.

Estos cálculos requieren el uso de estimaciones (Ver en nota 10).

En los años de 2019 y 2018 no se tuvieron efectos de deterioro de ninguna de las UGEs y las variables más sensitivas de los cálculos son la tasa de descuento y el margen bruto de operación.

Si el costo estimado de capital utilizado para determinar la tasa de descuento antes de impuestos aplicada para las UGEs de la compañía hubiera sido 10% mayor que la estimación de la Administración tampoco originaría un deterioro en el crédito mercantil.

e. Impuesto a la utilidad

El Grupo está sujeto al pago de impuestos a la utilidad. Se requiere realizar juicios significativos para reconocer el impuesto a la utilidad causado y diferido. Existen muchas operaciones y cálculos para los cuales la determinación del impuesto es incierta. En caso de que se iniciara un proceso de auditoría fiscal, el Grupo reconocería un pasivo por aquellos asuntos observados en las auditorías fiscales si considera que es probable que se determine un impuesto adicional al originalmente causado, en caso de que el resultado final de estos procesos ocasionara un resultado diferente al pasivo estimado, las diferencias se reconocerían en el impuesto a la utilidad diferido y/o causado del ejercicio.

Con base en las simulaciones realizadas, el impacto en la utilidad después de impuestos por un movimiento de 5% generaría un incremento o disminución máximo de \$288,660 en 2019 y \$303,648 en 2018. Las simulaciones se preparan periódicamente para verificar que la pérdida potencial máxima está dentro del límite establecido por la Administración.

La determinación del cálculo del impuesto final pudiera ser incierta debido a la complejidad y al juicio requerido para tratar algunas transacciones. Cuando el resultado final de estas situaciones sea diferente de los montos que fueron inicialmente registrados, las diferencias impactarán al impuesto sobre la renta corriente y diferido activo y pasivo en el periodo en el que se determina este hecho. Al cierre de los años de 2019 y 2018, el Grupo no tiene posiciones fiscales inciertas.

f. Estimación por deterioro de cuentas por cobrar

La metodología que aplica el Grupo para determinar el saldo de esta estimación se describe en la nota 2 k).

Si al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la estimación de cuentas por deterioro de cuentas por cobrar se hubiera modificado con un 10% mayor y/o menor que los estimados por la Administración, el Grupo habría incrementado y/o disminuido dicha estimación con un importe \$21,243 y \$17,249, respectivamente, y los resultados de operación se hubieran visto afectados y/o beneficiados por el mismo importe.

g. Estimación de inventarios obsoletos

La administración del Grupo cuenta con una estimación para los inventarios que presentan diferentes defectos, así como por inventarios de lento movimiento. Las mercancías que no pueden ser utilizadas para su propia operación son: productos con fecha de expiración en los próximos meses, que presentan etiqueta rota o en mal estado, o productos en mala condición. Dicha estimación se determina con base en los reportes de antigüedad y monitoreo que realiza la Administración respecto a dichos productos.

h. Estimación de vidas útiles y valores residuales de propiedades y redes y equipo.

El Grupo estima las vidas útiles de sus propiedades, redes, equipos para poder determinar el gasto por depreciación, a registrarse durante cualquier periodo de reporte. La vida útil de estos activos se calcula al momento en que el activo es adquirido y se basa en la experiencia pasada con activos similares, tomando en consideración los cambios tecnológicos anticipados o cambios de cualquier otra índole. Si ocurrieran cambios tecnológicos más rápido de lo que se estima, o de forma distinta a la anticipada, las vidas útiles asignadas a estos activos pueden necesitar ser acortadas. Esto resultaría en el reconocimiento de un gasto de depreciación y amortización mayor en periodos futuros. De forma alternativa, estos tipos de cambios tecnológicos pudieran resultar en el reconocimiento de un cargo por deterioro para reflejar la reducción en el valor de activos. El Grupo revisa los activos anualmente para saber si muestran signos de deterioro, o cuando ciertos eventos o circunstancias indican que el valor en libros pueda no ser recuperado a lo largo de la vida restante de los activos, en caso

de que existan indicadores de deterioro, la Compañía realiza un estudio para determinar el valor en uso de los activos. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no existían indicios de deterioro.

i. Beneficios por planes de pensión

El valor presente de las obligaciones por planes de pensión depende de un número de factores que se determinan sobre bases actuariales usando cierto número de supuestos. Los supuestos utilizados para determinar el costo neto (ingreso) por pensiones incluyen la tasa de descuento. Cualquier cambio en estos supuestos tendrá un impacto en el valor en libros de las obligaciones por planes de pensión.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Grupo utilizó como referencia para la tasa de descuento, la curva de bonos gubernamentales cupón cero de 7.50% y 9.00%, respectivamente.

Si la tasa de descuento usada al 31 de diciembre de 2019 y 2018, hubiera sido distinta en 1%, de los estimados de la Administración, el valor en libros de las obligaciones por planes de pensión hubiera sido menor en aproximadamente \$21,756 y \$17,718, respectivamente.

Otras premisas utilizadas para estimar las obligaciones por pensiones se basan en las condiciones actuales de mercado. Se revela información adicional en la nota 15.

j. Determinación de valores razonables

El Grupo aplica los lineamientos de la NIIF 13, Medición del valor razonable ("NIIF 13") para determinar el valor razonable de activos financieros y pasivos financieros reconocidos o revelados a valor razonable. La NIIF 13 no requiere valores razonables en adición a aquellos ya requeridos o permitidos por otras NIIF, y no pretende establecer normas de valuación o afectar las prácticas de valuación fuera del reporte financiero. Bajo NIIF, el valor razonable representa el "Precio de Venta", el cual se recibiría por vender un activo o se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de valuación, considerando el riesgo de crédito de la contraparte en la valuación.

El concepto de precio de venta se basa en el supuesto de que hay un mercado y participantes en éste para el activo o pasivo específico. Cuando no hay mercado y/o participantes para formar el mercado, la NIIF 13 establece una jerarquía de valor razonable que jerarquiza los datos de entrada en las técnicas de valuación usadas para determinar el valor razonable. La jerarquía de mayor prioridad es la de los precios cotizados sin ajustar en mercados activos para activos o pasivos idénticos (mediciones a nivel 1) y la menor prioridad es la de los cálculos que tienen que ver con datos de entrada significativos, pero no observables (medición de nivel 3). Los tres niveles de jerarquización son como se menciona a continuación:

Los datos de nivel 1 son precios de mercado activos (sin ajustar) para activos y pasivos idénticos, que el Grupo tiene la habilidad de negociar a la fecha de medición.

- Los datos de nivel 2 son distintos a los precios de mercado, pero son observables directa o indirectamente para el activo o pasivo.
- Los datos de nivel 3 son aquellos que no son observables para el activo o pasivo.

El valor razonable de activos para su disposición junto con los datos de entrada no observables, son estimados por despachos independientes especializados contratados por cada activo.

k. Valor razonable de instrumentos financieros derivados

Los valores razonables de los instrumentos derivados que se negocian en mercados reconocidos se determinan con base en las cotizaciones emitidas por estos mercados. En aquellos casos en los que los instrumentos son negociados en mercado extrabursátil ("Over The Counter"), el valor razonable de los instrumentos financieros se estima con base en modelos técnicos de valuación reconocidos en el ámbito financiero, utilizando principalmente el de flujos futuros esperados descontados a valor presente y con base en la información de mercado disponible a la fecha de valuación.

Para la determinación de los valores razonables, se han utilizado condiciones y supuestos basados principalmente en estructuras de tasas sobre TIE 28, niveles de Tasas de Interés Interbancaria de Equilibrio mexicana (TIE) y tipos de cambio bajo la paridad MXP/USD disponibles a la fecha de valuación.

La Compañía ha realizado las pruebas de efectividad requeridas para cumplir con la contabilidad de coberturas, mismas que se encuentran en los rangos permitidos por las NIIF.

- Reconocimiento de ingresos
 - Determinación de si los ingresos por servicios se reconocen a lo largo del tiempo o en un momento determinado.

m. Arrendamientos

Determinación de si un acuerdo contiene un arrendamiento.

Información a revelar sobre la autorización de los estados financieros [bloque de texto]

(29) Autorización de la emisión de los estados financieros consolidados

La emisión de los estados financieros consolidados y las notas correspondientes fue autorizada por el Lic. Enrique Yamuni Robles (Director General) y C.P. Luis Antonio Zetter Zermeño (Director de Administración y Finanzas), el 23 de abril de 2020, para la aprobación del Comité de Auditoría y del Consejo de Administración. Estos estados financieros consolidados serán presentados en la Asamblea de Accionistas para su aprobación.

Información a revelar sobre criterios de consolidación [bloque de texto]

Nota 2

(b) Consolidación e inversiones en acciones y acuerdos conjuntos-

a. Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades sobre las que el Grupo tiene el control. El Grupo controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación en la entidad y tiene la capacidad de afectar los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Cuando la participación del Grupo en las subsidiarias es menor al 100%, la participación atribuida a accionistas externos se refleja como participación no controladora.

Las subsidiarias se consolidan desde la fecha en que son controladas por el Grupo y se dejan de consolidar cuando se pierde dicho control. Para efectos de la consolidación del Grupo, consolida a 3 subsidiarias con un 51% de participación, por las cuales se tiene el control.

El Grupo utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por el Grupo. La contraprestación de una adquisición también incluye el valor razonable de aquellos importes contingentes a cobrar o pagar como parte del acuerdo. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como gastos cuando se incurren. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios generalmente se reconocen inicialmente a sus valores razonables a la fecha de la adquisición. El Grupo reconoce la participación no controladora en la entidad adquirida ya sea a su valor razonable a la fecha de adquisición o al valor proporcional de los activos netos identificables de la entidad adquirida.

Si la combinación de negocios se presenta en etapas, el valor en libros de la participación previa del adquirente en la adquirida a la fecha de la adquisición se ajusta al valor razonable a la fecha de la adquisición reconociendo cualquier diferencia en resultados.

El exceso de la contraprestación transferida, la participación no controladora en la entidad adquirida y el valor razonable de cualquier participación previa (en caso de ser aplicable) del Grupo en la entidad adquirida (en caso de ser aplicable) sobre el valor razonable de los activos netos identificables de la entidad adquirida se reconoce como crédito mercantil. Si dicha comparación resulta en una compra ventajosa, como en el caso de una compra a precio de ganga, la diferencia se reconoce directamente en el estado consolidado de resultados integral.

Cualquier contraprestación contingente a ser pagada por el Grupo se reconoce a su valor razonable a la fecha de adquisición. Los cambios posteriores al valor razonable de la contraprestación contingente reconocida como un activo o pasivo se reconocen de conformidad con la NIC 39 ya sea en resultados o en la utilidad integral. La contraprestación contingente que se clasifica como capital no requiere ajustarse, y su liquidación posterior se registra dentro del capital.

Las transacciones, los saldos y las utilidades o pérdidas no realizadas resultantes de operaciones entre compañías del Grupo han sido eliminadas. Las políticas contables aplicadas por las subsidiarias han sido modificadas para asegurar su consistencia con las políticas contables adoptadas por el Grupo, en los casos que así fue necesario.

Las entidades en las que se tiene control se incluyen en los estados financieros consolidados se listan a continuación (todas las compañías son S.A. de C.V., excepto Liderazgo Empresarial en Tecnologías de la Información, Servicios Especiales Turandot y Werther Administración Integral, las tres subsidiarias S.A. P.I. de C.V.):

Subsidiaria	Tenencia accionaria		Objeto social
	2019	2018	
Mega Cable	99.99	99.99	Tenedora y arrendadora de infraestructura a subsidiarias.
Telefonía por Cable	99.99	99.99	Operaciones en los sistemas de cable de Sinaloa, Sonora, Occidente, Centro, Golfo, Chiapas, Estado de México, León, Los Cabos, entre otros.
MCM Holding (MCM)	99.99	99.99	Servicios de telefonía local en la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.
Liderazgo Empresarial en Tecnologías de la Información (Ho1a) (1)	99.99	99.99	Tenedora y sus subsidiarias se dedica a la prestación de servicios de instalación y la compra-venta de servicios de comunicación en la Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Cancún entre otras.
Productora y Comercializadora de Televisión (PCTV)	81.98	81.98	Compraventa de señales de televisión nacionales e internacionales, venta de anuncios y espacios publicitarios de televisión, producción y coproducción de programas.

Tenencia accionaria			
Myc Red	51.00	51.00	Operaciones en los sistemas de cable principalmente de Sahuayo y Jiquilpan, Michoacán.
TV Cable del Golfo	99.99	99.99	Servicio de personal técnico.
Servicios Técnicos de Visión por Cable	99.99	99.99	Servicio de personal técnico.
Mega Ventas	99.99	99.99	Servicio de personal de ventas.
Servicios de Administración y Operación	99.00	99.00	Servicio de personal administrativo.
Tele Asesores	99.00	99.00	Servicio de personal administrativo.
Entretenimiento Satelital	95.00	95.00	Operación del canal "video rola".
Servicios Especiales Turandot	97.33	96.69	Arrendamiento de equipo e infraestructura para la prestación de servicios de telefonía.
Werther Administración Integral	99.13	96.69	Arrendamiento de equipo e infraestructura para la prestación de servicios de telefonía.
Corporativo de Comunicación y Redes de GDL	51.00	51.00	Arrendamiento de equipo e infraestructura para la prestación de servicios de cable, internet y telefonía.
Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y Televisión	51.00	51.00	Tenedora de los derechos de suscriptores de los sistemas de Michoacán y Zacatecas, entre otros.

1. En 2018, se adquirió el 49% de las acciones. Previo a dicha adquisición, se poseía el 51% de las acciones por un precio de \$432,433.

b. Cambios en la participación de subsidiarias sin pérdida del control

El Grupo reconoce las transacciones con accionistas no controladores como transacciones entre accionistas del Grupo. Cuando se adquiere una participación no controladora, la diferencia entre cualquier contraprestación pagada y la participación adquirida de la subsidiaria medida a su valor en libros se registra en el capital contable. Las utilidades o pérdidas por disposición de una participación en una subsidiaria que no implique la pérdida de control por parte del Grupo también se reconocen en el capital contable.

c. Disposición de subsidiarias

Cuando el Grupo pierde el control en una entidad, cualquier participación retenida en dicha entidad se mide a su valor razonable, reconociendo el efecto en resultados. Posteriormente, dicho valor razonable es el valor en libros inicial para efectos de reconocer la participación retenida como asociada, negocio conjunto o activo financiero, según corresponda. Asimismo, los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales en relación con esa entidad se cancelan como si el Grupo hubiera dispuesto directamente de los activos o pasivos relativos. Esto implica que los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales sean reclasificados a resultados del ejercicio.

Información a revelar sobre criterios de elaboración de los estados financieros [bloque de texto]

Ver resumen de políticas contables significativas en anexo 800600

Información a revelar sobre préstamos [bloque de texto]

(13) Préstamos bancarios-

Los préstamos bancarios se integran como sigue:

2019

2018

Préstamo de crédito simple celebrado con Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple, el 25 de julio de 2019, por \$3,000,000 (nominal), el cual se integra de dos disposiciones una de \$2,000,000 \$ la cual causa intereses mensuales a tasa fija de 7.88% y otra de \$1,000,000 la cual causa intereses mensuales a la tasa TIIE más 0.28 puntos porcentuales, con vencimiento el 29 de julio de 2024. (1)

2,982,609

-

Préstamo de crédito simple celebrado con BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple, el 25 de julio de 2019, por \$1,500,000 (nominal), el cual causa intereses mensuales a la tasa fija de 7.89%, con vencimiento el 29 de julio de 2024. (1)

1,499,707

-

Préstamo de crédito simple celebrado con BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple, el 25 de julio de 2019, por \$1,000,000 (nominal), el cual causa intereses mensuales a la tasa TIIE más 0.28 puntos porcentuales, del cual se dispusieron únicamente \$975,000, con vencimiento el 29 de julio de 2022. (1)

958,548

-

Préstamo de crédito simple celebrado con Banco Santander, S.A. Institución de Banca Múltiple, el 25 de julio de 2019, por \$500,000 (nominal), el cual causa intereses mensuales a la tasa TIIE más 0.28 puntos porcentuales, con vencimiento el 29 de julio de 2022. (1)

474,281

-

Préstamo de crédito simple celebrado con Banco Nacional de México, S.A. Institución de Banca Múltiple, el 25 de julio de 2019, por \$500,000 (nominal), el cual causa intereses mensuales a la tasa TIIE más 0.28 puntos porcentuales, con vencimiento el 25 de julio de 2022. (1)

499,965

-

Préstamo de crédito simple por \$2,100,000 (nominal) celebrado con Banamex, S.A. Institución de Banca Múltiple, BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple y Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple con vencimiento el 31 de julio de 2016, y fue renovado el 31 de julio de 2016 por \$2,000,000 (nominal) con vencimiento el 29 de julio de 2019, el cual causa intereses mensuales a la tasa TIIE más un margen aplicable 0.50%. (2)

- 1,980,157

Préstamo crédito simple por \$1,700,000 (nominal) celebrado con Banamex, S.A. Institución de Banca Múltiple y Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple con inició el 12 de mayo de 2017 el cual causa intereses mensuales a la tasa TIIE más un margen aplicable 0.30% con vencimiento el 29 de julio de 2019. (2)

- 1,683,134

Crédito a disposición en una sola exhibición con Banco Banamex, S.A. Institución de Banca Múltiple, con un monto máximo de \$90,000, celebrado el 9 de marzo de 2016, con tasa de interés mensual TIIE más un margen aplicable del 0.75 puntos porcentuales y con vencimiento el 9 de marzo de 2020.

5,625 28,125

Crédito a disposición en una sola exhibición con Banco Banamex S.A. Institución de Banca Múltiple, con un monto máximo de \$33,800, contratado el 9 de marzo de 2016 con vencimiento el 9 de diciembre de 2019, con tasa TIIE más un margen aplicable del 0.75 puntos porcentuales. La tasa efectiva al 31 de diciembre de 2018 asciende a 1.84%.

- 9,013

Crédito a disposición en una sola exhibición con Banco Banamex S.A. con un monto máximo de \$3,470, contratado el 9 de marzo de 2016 con vencimiento el 9 de marzo de 2019, con tasa TIIE más un margen aplicable del 0.70%. La tasa efectiva al 31 de diciembre de 2018 asciende a 1.35%.

- 289

Línea de crédito hasta por la suma principal de \$8,080 (USD\$460 mil) con Banco Banamex S.A Institución de Banca Múltiple, contratado el 22 enero de 2016 y con vencimiento el 22 de enero de 2021, de tasa Libor más 1.8 puntos base.	2,170	4,069
---	-------	-------

Crédito a disposición en una sola exhibición con banco Santander S.A. Institución de Banca Múltiple, con un monto máximo de \$190,000 con vencimiento al 19 de diciembre de 2020 y una tasa TIIE mas 0.40 puntos porcentuales.	63,333	126,667
--	--------	---------

Contrato de crédito simple por \$45,000 con Scotiabank Inverlat, S.A. Institución de Banca Múltiple, para la adquisición de activos celebrado el 11 de abril de 2017. Del cual se hizo una primera disposición de \$20,000 el 11 de abril 2017, más una segunda disposición por \$5,000 el 17 de mayo de 2017; más una tercera disposición por \$20,000 el 11 de julio 2017; con vigencia de 60 meses, y devenga intereses mensuales a la tasa TIIE más 2 puntos porcentuales con vencimiento en abril 2022.	21,531	35,229
--	--------	--------

Crédito a disposición en una sola exhibición con banco Banamex S.A. Institución de Banca Múltiple, con un monto máximo de \$55,000 con tasa 0.70% mas TIIE.	-	36,668
---	---	--------

Total de préstamos bancarios	6,507,769	3,903,351
------------------------------	-----------	-----------

Menos:

Porción a corto plazo de préstamos bancarios a largo plazo	79,922	3,778,569
--	--------	-----------

Préstamos bancarios con vencimientos a plazo mayor de un año	\$ 6,427,847	124,782
--	--------------	---------

1. El 25 de julio de 2019, Mega Cable, S.A. de C.V. como subsidiaria acreditada así como Megacable Holdings, S.A.B. de C.V., Telefonía por Cable S. A. de C. V., Servicios Especiales Turandot, S.A.P.I de C.V. y Werther Administración Integral, S.A. de C.V., como obligados solidarios contrataron créditos con banco Scotiabank Inverlat, S. A. por \$3,000,000, BBVA Bancomer, S.A. \$2,475,000, Banco Santander, S.A. por \$500,000, y Banco Nacional de México, S. A. por \$500,000, dichos contratos establecen vencimiento el 29 de julio de 2022 y 29 de julio de 2024.

En relación con los préstamos indicados en el párrafo anterior, el Grupo determinó una tasa de in-terés efectiva en 2019 de 7.88%, 7.84%, 7.89% y para los últimos tres 7.84%, respectivamente, sobre la cual se realiza el registro del costo finan-ciero de dicho préstamo; asimismo su valor razonable por todos los créditos es de \$6,404,319, los cuales fueron de-termina-dos utilizando la tasa de des-cuento a valor de mercado fija y TIIE mas 0.28% puntos porcentuales, y se encuentran dentro del nivel 2 en las jerar-quías de valor razonable.

2. Al 31 de diciembre del 2018 los préstamos más significativos de \$2,000,000 y \$1,700,000, el Grupo determinó una tasa de in-terés efectiva en 2018 de 8.56% y 8.33% respectivamente, sobre la cual se realiza el registro del costo finan-ciero de dicho préstamo; asimismo su valor

razonable a dichas fechas son por \$3,672,157, los cuales fueron de-termina-dos utilizando la tasa de des-cuento a valor de mercado TIEE mas 0.50% puntos porcentuales y se encuentran dentro del nivel 2 en las jerar-quías de valor razonable.

Los contratos de préstamos vigentes establecen diferentes obligaciones de hacer y de no hacer a Megacable Holdings y sus subsidiarias, incluyendo limitaciones para: (a) fusionarse o consolidarse con terceros; (b) ven-der, transferir o arrendar algunos de sus activos; excepto cuando la transacción de la misma sea en efecti-vo, (c) ciertas inver-siones; (d) monto de endeudamiento; (e) ciertos pagos de dividendos o distribuciones del capital social de Megacable Holdings o sus subsidiarias, o la compra, redención u otra adquisición del capital social de cualquiera de sus subsidiarias; (f) celebrar contratos de cobertura, excepto que ayuden a mitigar ciertos riesgos o adquirir benefi-cios y (g) cambios en la contabilidad, así como también obliga a que Megacable Holdings y subsidiarias, cumplan con ciertos ratios financieros, in-cludiendo una tasa consolidada de apalan-camiento no mayor de 3.00 y una tasa consolidada de cobertura de interés mayor de 3.50.

La exposición de los préstamos del Grupo a cambios en las tasas de interés y a las fechas contractuales son los siguientes:

		2019	2018
Menos de 6 meses	\$	16,589	24,598
De 6 meses hasta 12 meses		63,333	3,753,971
Más de 1 año hasta 5 años		6,427,847	124,782
	\$	6,507,769	3,903,351

El valor en libros y el valor razonable de los préstamos a largo plazo es el siguiente:

		Valor en libros		Valor razonable	
		2019	2018	2019	2018
Préstamos	\$	6,427,847	124,782	6,404,319	112,353

Los valores razonables se basan en flujos de efectivo descontados usando la tasa de descuento calculada por la Administración y se encuentran dentro del nivel 2 en las jerarquías de valor razonable.

Los valores en libros de los préstamos del Grupo están denominados en pesos, excepto por los siguientes:

		2019	2018
Dólares americanos (miles)	\$	115	207

(26) Cambios referentes de efectivo considerados como parte de las actividades de financiamiento-

La deuda neta al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se integra como sigue:

Deuda neta (pasivos que surgen en actividades de financiamiento)		2019
Préstamos bancarios pagaderos en 1 año	\$	-79,922
Préstamos bancarios pagaderos después de 1 año		-6,427,847
Cuentas por pagar con partes relacionadas pagaderas en 1 año		-275,534
Cuentas por pagar con partes relacionadas pagaderas a más de 1 año		-735,400
Deuda neta al 31 de diciembre de 2019	\$	-7,518,703
Deuda neta (pasivos que surgen en actividades de financiamiento)		2018
Préstamos bancarios pagaderos en 1 año	\$	-3,778,569

Préstamos bancarios pagaderos después de 1 año	-124,782
Cuentas por pagar con partes relacionadas pagaderas en 1 año	-412,321
Cuentas por pagar con partes relacionadas pagaderas a más de 1 año	-661,561
Deuda neta al 31 de diciembre de 2018	\$ -4,977,233

	Cuentas por pagar a menos de un año con partes relacionadas	Préstamos por pagar a más de un año con partes relacionadas	Préstamos bancarios con vigencia menor a 1 año	Préstamos bancarios con vigencia mayor a 1 año	Total
Deuda neta al 31 de diciembre de 2019					
Deuda neta al 1o. de enero de 2019	\$ -412,321	-661,561	-3,778,569	-124,782	-4,977,233
Intereses devengados	-59,469	-	-314,007	-225,255	-598,731
Flujo de efectivo – Pagos principal (1)	242,957	-	3,808,716	-	4,051,673
Flujo de efectivo – Pagos interés	42,156	-	315,982	225,255	583,393
Flujo de efectivo – Obtención de prestamos	-	-	-5,417	-6,409,692	-6,415,109
Incremento cuenta por pagar	-162,696	-	-	-	-162,696
Traspaso a corto plazo	73,839	-73,839	-106,627	106,627	-
Deuda neta al 31 de diciembre de 2019	\$ -275,534	-735,400	-79,922	-6,427,847	-7,518,703

	Cuentas por pagar a menos de un año con partes relacionadas	Préstamos por pagar a más de un año con partes relacionadas	Préstamos bancarios con vigencia menor a 1 año	Préstamos bancarios con vigencia mayor a 1 año	Total
Deuda neta al 31 de diciembre de 2018					
Deuda neta al 1o. de enero de 2018	\$ -350,624	-603,608	-131,833	-3,926,777	-5,012,842
Intereses devengados	-6,519	-96,653	-48,500	-274,447	-426,119
Flujo de efectivo – Pagos principal (1)	113,840	98,306	123,730	-	335,876
Flujo de efectivo – Pagos interés	8,109	1,170	100,357	316,483	426,119
Flujo de efectivo – Obtención de prestamos	-	-	-	-	-
Ajuste por tipo de cambio de moneda					

extranjera	-	-	-62,364	-	-62,364
Incremento cuenta por pagar	-	-237,903	-	-	-237,903
Traspaso a corto plazo	-177,127	177,127	-3,759,959	3,759,959	-
Deuda neta al 31 de diciembre de 2018 \$	-412,321	-661,561	-3,778,569	-124,782	-4,977,233

(1) Incluye el pago correspondiente al arrendamiento financiero

No hay otras normas que aún no sean efectivas y de las que se podría esperar tengan un impacto significativo sobre la entidad en los periodos de reporte actuales o futuros, y en transacciones futuras previsibles.

Información a revelar sobre efectivo y equivalentes de efectivo [bloque de texto]

(5) Efectivo y equivalentes de efectivo:

El efectivo y equivalentes de efectivo se describen a continuación:

		2019	2018
Efectivo en caja y bancos	\$	1,822,596	2,393,032
Inversiones de realización inmediata		387,469	937,184
Total	\$	2,210,065	3,330,216

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no se tiene efectivo y equivalentes de efectivo sujetos a restricciones en su disponibilidad.

Información a revelar sobre compromisos [bloque de texto]

(23) Compromisos y Contingencias

a. Compromisos

i. Concesiones

Conforme a los términos y condiciones de las concesiones, las Compañías subsidiarias que tienen títulos de concesión por parte de la SCT y/o IFT para operar los servicios, deben cumplir con ciertas obligaciones.

El incumplimiento por parte del Grupo respecto de dichas obligaciones podría implicar sanciones contra la misma. Además, las concesiones del Grupo están sujetas a revocación solo por causas graves, como puede ser la interrupción del servicio, la falta reiterada de cumplimiento de las obligaciones o condiciones establecidas en los títulos de concesión, la cesión o transferencia de los derechos conferidos por las concesiones en contravención a lo dispuesto en Ley.

En cualquiera de dichos supuestos, la concesión podrá ser revocada sin que el gobierno esté obligado a pagar indemnización alguna a Mega Cable, S. A. de C. V. Si el IFT revocara alguna de las concesiones al Grupo, ésta no podría operar dentro del área de la concesión revocada ni obtener nuevas concesiones para operar en dicha o cualquier otra área durante un plazo de cinco años.

La revocación de cualquiera de las concesiones de la Compañía tendría un efecto adverso significativo sobre sus actividades, situación financiera y resultados de operación.

ii. Contractuales

El Grupo tiene obligaciones de hacer y no hacer con instituciones financieras en relación con los contratos de préstamos vigentes. Dichos contratos incluyen cláusulas que prohíben al Grupo realizar actividades tales como la venta de activos fijos o la fusión con un tercero (salvo previo aviso y autorización de la institución financiera).

Adicionalmente, el contrato de préstamo requiere del cumplimiento de ciertas razones financieras.

b. Contingencias

A la fecha de emisión de estos estados financieros se tiene los siguientes litigios relevantes en contra del Grupo que pudieran representar una afectación económica:

Diversos litigios laborales con un monto inicial reclamado de \$130,221 de los cuales los Abogados del Grupo han confirmado que los litigios de alto riesgo de obtener un fallo desfavorable ascienden a \$16,165, sobre este último monto el Grupo realizó una reserva contable desde años anteriores. Apelaciones y Juicios de Amparo por reclamos de Televisa vs subsidiarias del Grupo, en el que se reclama incumplimiento de contratos de licencia y el pago de regalías por el uso de señales a la Carta por el periodo del 29 de septiembre al 31 de diciembre de 2016. De acuerdo con la opinión de los abogados externos, se tienen elementos jurídicos para obtener un fallo favorable al grupo.

En el caso de una auditoría por parte de las autoridades fiscales, se podrían identificar discrepancias en los criterios aplicados por el Grupo para determinar sus impuestos. Las autoridades fiscales no han reportado ninguna inconsistencia en los impuestos determinados y pagados por el Grupo, excepto por lo que se muestra a continuación:

A la fecha de emisión de estos estados financieros, en dos de sus subsidiarias (Telefonía por Cable, S. A. de C. V. y Mega Cable, S. A. de C. V.) se tienen notificaciones por parte de la Administración General de Grandes Contribuyentes (SAT), en la cual se están determinando créditos fiscales a cargo de las subsidiarias por \$4,465,299 por concepto de Impuesto sobre la Renta (ISR) e Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS), ambos incluyen recargos y multas por los ejercicios fiscales 2008, 2009 y 2011 sin embargo, la Administración del Grupo como sus abogados confirman que se cuentan con elementos necesarios para obtener un fallo favorable, en los medios de defensa que a interpuesto.

Información a revelar sobre riesgo de crédito [bloque de texto]

Nota 3

b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se administra a nivel del Grupo, incluyendo el riesgo de crédito de las cuentas por cobrar; no obstante, cada compañía es responsable del análisis del riesgo de crédito de cada uno de los clientes antes de que los pagos, términos de entrega y otras condiciones sean ofrecidos. El riesgo de crédito surge del efectivo y equivalentes de efectivo, y depósitos en bancos e instituciones financieras, así como de la exposición crediticia a los clientes, que incluyen los saldos pendientes de las cuentas por cobrar y las transacciones ya acordadas.

En relación con los bancos e instituciones financieras, sólo se acepta a instituciones con una trayectoria de operaciones sólida y que mantienen una excelente reputación en el mercado. En el caso de la cartera, el riesgo de crédito está limitado, toda vez que los montos por recuperar se refieren básicamente a los pagos mensuales de los servicios prestados y al hecho de que no existe una concentración importante de cartera debido al amplio número de suscriptores que la integran. Independientemente, el área de cartera evalúa la calidad crediticia del cliente, tomando en consideración su posición financiera (estados de cuenta bancarios personales, tarjetas de crédito, etc.), la experiencia pasada y otros factores. Los límites de crédito son establecidos de manera general de acuerdo con los límites fijados por el Consejo de Administración con base en la información histórica disponible del comportamiento de la cartera y en su caso de algunas calificaciones internas y/o externas. El uso de los límites de crédito se monitorea en forma periódica.

Los límites de crédito no fueron excedidos durante el periodo de reporte y la Administración no espera que el Grupo incurra en pérdida alguna debido a su desempeño.

Finalmente, la máxima exposición al riesgo de crédito se limita al valor contable de cada una de las cuentas por cobrar (véase tabla a continuación). En consecuencia, el Grupo no tiene una concentración significativa del riesgo de crédito.

Calidad crediticia de los activos financieros

		2019	2018
Cuentas por cobrar:			
Grupo 1	\$	674,343	343,895
Grupo 2		101,450	204,377
Total de cuentas por cobrar a clientes	\$	775,793	548,272

Partes relacionadas

		2019	2018
Grupo 1	\$	-	-
Grupo 2		1,151,542	1,185,076

Total de cuentas por cobrar a clientes	\$	1,151,542	1,185,076
Grupo 1 - Clientes nuevos - existentes/partes relacionadas (menos de 6 meses).			
Grupo 2 - Clientes existentes/partes relacionadas (más de 6 meses) .			
		2019	2018
Efectivo en bancos y depósitos bancarios a corto plazo	\$	2,210,065	3,330,216
Máxima calidad, con mínimo riesgo crediticio (AAA)	\$	2,210,065	3,330,216

Información a revelar sobre impuestos diferidos [bloque de texto]

Nota 19

c) El saldo de ISR diferido se integra como sigue:

		2019	2018
ISR diferido activo			
Pérdidas fiscales por amortizar	\$	410,728	104,714
Propiedades, redes y equipo, neto		-	33,279
Activos intangibles		448,276	481,895
Estimación de pérdidas crediticias		71,219	64,601
Reserva de inventarios		22,314	-
Obligaciones laborales		40,519	71,801
Provisiones		165,702	124,079
Anticipos de clientes		11,695	-
	\$	1,170,453	880,369
ISR diferido pasivo			
Propiedades, redes y equipo, neto	\$	-2,712,573	-2,509,400
Inventarios		-	-220,971
Pagos anticipados		-100,784	-
Derecho de uso arrendamiento, neto		-101,430	-

	\$	-2,914,787	-2,730,371
Total de impuestos a la utilidad diferidos, neto	\$	-1,744,334	-1,850,002

b) El movimiento de los impuestos diferidos activos y pasivos en el año, es el siguiente:

		Propiedades redes y equipo	Pérdidas fiscales por amortizar	Activos Intangible	Reserva de cuentas incobrables	Obligaciones laborales y otros
ISR diferido activo:						
Al 1o. de enero de 2018	\$	79,705	74,733	348,162	64,914	205,771
Abonado (cargado) al estado de resultados		-46,426	29,981	133,733	-313	-9,891
Al 31 de diciembre de 2018		33,279	104,714	481,895	64,601	195,880
Abonado (cargado) al estado de resultados		-33,279	306,014	- 33,619	6,618	44,350
Al 31 de diciembre de 2019	\$	-	410,728	448,276	71,219	240,230

ISR diferido pasivo:		Propiedades redes y equipo	Inventarios y otros	Total
Al 1o. de enero de 2018	\$	-2,191,351	-106,741	-2,298,092
(Cargado) abonado al estado de resultados		-318,049	-114,230	-432,279
Al 31 de diciembre de 2018		-2,509,400	-220,971	-2,730,371
(Cargado) abonado al estado de resultados		-203,173	18,757	-184,416
Al 31 de diciembre de 2019	\$	-2,712,573	-202,214	-2,914,787

Para efectos de los impuestos diferidos de las inversiones en subsidiarias y asociadas el Grupo no reconoce impuestos diferidos

Información a revelar sobre dividendos [bloque de texto]

Nota 17

Dividendos

En las Asambleas Ordinarias de Accionistas, celebrada durante 2019 los accionistas de la Compañía acordaron decretar dividendos mediante pago en efectivo vía transferencia bancaria por un monto neto de \$1,875,602. Dicho dividendo representó un dividendo por acción de \$1.09 por serie "A" y de \$2.18, por "CPO" (la cual equivale a dos acciones serie "A").

En las Asambleas Ordinarias de Accionistas de las subsidiarias, Corporativo de Comunicación y Redes de Gdl, S.A. de C.V. y Entretenimiento Satelital S. A. de C. V. decretaron dividen-dos por \$63,689 y \$1,945 respectivamente correspondientes a los accionistas minoritarios de ambas com-pañías.

En las Asambleas Ordinarias de Accionistas, celebrada durante 2018 los accionistas de la Compañía acordaron decretar dividendos mediante pago vía transferencia bancaria por un monto neto de \$1,531,087. Dicho dividendo representó un dividendo por acción de \$0.89 por serie "A" y de \$1.78, por "CPO" (la cual equivale a dos acciones serie "A").

En la Asamblea Ordinaria de Accionistas por el año 2018 de la subsidiaria, Liderazgo Empresarial en Tecnologías de la Información S. A. P. I. de C. V., decretó dividen-dos por \$21,750 correspondientes a los accionistas minoritarios.

En Asambleas Ordinarias de Accionistas por el año 2018 de las subsidiarias Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y Televisión S.A. de C.V. y Corporativo de Comunicación y Redes de GDL S.A. de C.V. decretaron dividendos de \$39,200 a los accionistas minoritarios de ambas Compañías.

Información a revelar sobre ganancias por acción [bloque de texto]

(18) Utilidad por acción-

La utilidad neta por acción resulta de la división de la utilidad neta del año entre el promedio ponderado de las acciones en circulación de la Compañía durante el ejercicio, excluyendo las acciones comunes adquiridas por la Compañía y mantenidas como acciones de tesorería.

		2019	2018
Utilidad de la participación controladora	\$	4,290,211	4,557,613
Promedio ponderado por acciones	\$	1,721,356	1,717,844
Utilidad por acción (pesos) ordinaria	\$	2.49	2.65
Utilidad por CPO ⁽¹⁾	\$	4.98	5.31

1. Cabe señalar que un CPO corresponde a dos acciones serie "A"

Información a revelar sobre beneficios a los empleados [bloque de texto]

(15) Beneficios a los empleados-

El valor de las obligaciones por beneficios adquiridos se muestra a continuación:

		2019	2018
Prima de antigüedad	\$	191,633	150,957
Beneficios por retiro		86,074	75,206
Total	\$	277,707	226,163

El costo neto del periodo de los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se muestra a continuación:

		2019	2018
Prima de antigüedad	\$	40,676	9,999
Beneficios por retiro		10,868	(2,763)
	\$	51,544	7,236

a. Prima de antigüedad

Las hipótesis económicas en términos nominales y reales utilizadas fueron:

		2019	2018
Tasa de descuento		7.50%	9.00%

Tasa de inflación		3.50%	3.50%
Tasa de incremento de salarios		4.50%	4.50%

El costo neto del período se integra como sigue:

		2019	2018
Costo laboral	\$	20,331	15,877
Pérdidas (ganancias) actuariales reconocida en el OCI		7,933	(15,673)
Costo financiero		12,412	9,795
Costo neto del período	\$	40,676	9,999

El importe incluido como pasivo en los estados consolidados de situación financiera se integra como sigue:

		2019	2018
Obligaciones por beneficios definidos	\$	191,633	150,957

Pasivo en el estado consolidado de situación financiera

		2019	2018
	\$	191,633	150,957

El movimiento de la obligación por beneficios definidos fue como sigue:

		2019	2018
Saldo inicial al 1o. de enero	\$	150,957	140,959
Costo laboral		20,331	15,877
Costo financiero		12,412	9,795
Remediación:			
Reducciones y Liquidación anticipada		-	-
(Ganancias) pérdidas por experiencia		7,933	(15,674)
Saldo final al 31 de diciembre	\$	191,633	150,

b. Beneficios por retiro

Las hipótesis económicas en términos nominales y reales utilizadas fueron:

		2019	2018
Tasa de descuento		7.50%	9.00%
Tasa de inflación		3.50%	3.50%
Tasa de incremento de salarios		4.75%	4.50%

El costo neto del período se integra como sigue:

		2019	2018
Costo laboral	\$	367	174
Mejoras o modificaciones al plan		8,456	(4,783)
Costo financiero		2,045	1,846
Costo neto del período	\$	10,868	(2,763)

El importe incluido como pasivo en los estados consolidados de situación financiera se integra como sigue:

		2019	2018
Obligaciones por beneficios definidos	\$	86,074	

			75,206
Activos del plan	-	-	
Pasivo en el estado consolidado de situación financiera	\$	86,074	75,206
El movimiento de la obligación por beneficios definidos fue como sigue:			
		2019	2018
Saldo inicial al 1o. de enero	\$	75,206	77,969
Costo laboral		366	174
Costo financiero		2,045	1,846
Remediación:			
(Ganancias) pérdidas por experiencia		8,457	(4,783)
Saldo final al 31 de diciembre	\$	86,074	75,206

El análisis de sensibilidad de los principales supuestos de las obligaciones por beneficios definidos fueron los siguientes:

Impacto en las obligaciones por beneficios definidos

	Cambio de suposición	Cambio en obligación
Tasa de descuento	+1%	Disminuye en un 3.87%
Tasa de descuento	-1%	Aumenta en un 4.16%

El promedio ponderado de la duración de la obligación de beneficio definido es de 7.58 años.

c. Plan de pensiones

Para efectos del plan de pensiones, la Administración cuenta con un plan de aportaciones de manera anual de 10 años. Estas aportaciones se manejan en la cuenta de inversión de Sura Investment Management México. Las aportaciones anuales efectuadas durante el ejercicio 2019 y 2018 fueron por \$8,798 y \$9,757, respectivamente.

De acuerdo a lo establecido en el plan, son elegibles para participar en el plan los empleados que cumplan con lo siguiente: ser empleado con contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado, ser empleado de nivel ejecutivo con 3 o más años de servicio pensionable a la fecha de implementación del plan, permanecer en la empresa por un periodo mínimo de 5 años posteriores a la fecha de implementación del plan, determinar el porcentaje de ahorro que destinará al vehículo de ahorro a largo plazo, así como la designación de sus beneficiarios contingentes para la entrega de los beneficios. El periodo de servicio pensionable se considerará en años y meses completos de servicios no interrumpido desde la contratación del empleado hasta su fecha de retiro, fallecimiento o declaración de invalidez total o permanente. La fecha de retiro será el primer día del mes inmediatamente posterior a la fecha en que cumpla 65 años. La contribución definida deberá ser de un mínimo equivalente al 1% del sueldo definido para estos efectos. La empresa realizará aportaciones por un porcentaje equivalente al que el empleado realice. De acuerdo a lo establecido siempre y cuando el comité del plan lo autorice, el empleado puede solicitar retiro anticipado (60 años), o continuar laborando posterior a los 65 años.

Información a revelar sobre los segmentos de operación de la entidad [bloque de texto]

(27) Información financiera por segmentos operativos-

El Director General es la máxima autoridad en la toma de decisiones de operación del Grupo. En consecuencia, la Administración ha determinado los segmentos operativos a reportar basándose en los reportes internos de gestión revisados por ese órgano para tomar las decisiones estratégicas del negocio.

El Director General analiza el negocio desde la perspectiva geográficamente y por productos. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no existieron cambios con base a este análisis.

El Director General evalúa el desempeño de los segmentos operativos con base en la utilidad operativa. El resultado por intereses ganados y perdidos no se asigna a los segmentos, ya que esta actividad es responsabilidad de tesorería, la cual administra la liquidez del Grupo.

La información por segmentos es reportada con base en la información utilizada por el Director General para la toma de decisiones estratégicas y operativas. Un segmento operativo se define como un componente de una entidad sobre el cual se tiene información financiera separada que es evaluada regularmente.

Los ingresos de los segmentos del Grupo son los siguientes:

Cable

Incluye la operación de sistemas de televisión por cable de diferentes estados de México y genera ingresos principalmente de servicios básicos y premier. Este segmento también incluye instalación de suscriptores de cable, cuotas de pago por evento, ventas locales y nacionales de publicidad.

Internet

Incluye servicios de alta velocidad prestados a clientes residenciales y comerciales.

Telefonía

Aunque el segmento de Telefonía no cumple con los límites cuantitativos requeridos bajo la NIIF 8 para ser reportado por separado, la Administración del Grupo lo ha hecho porque considera que el crecimiento potencial de este segmento implicará que el mismo contribuya de forma importante a los ingresos del Grupo en el futuro. La telefonía recibe sus ingresos de telefonía fija digital del protocolo de internet, de servicios prestados a clientes residenciales y comerciales.

Empresarial

Comprende las unidades Metrocarrier, MCM, Ho1a y PCTV, enfocadas a los diferentes segmentos de conectividad, equipamiento, servicios administrativos y contenido.

Otros segmentos

Representa segmentos operativos que de forma individual comprenden menos del 10% del total consolidado. Otros incluyen operaciones de producción de programas de TV y difusión, servicios de distribución desde puntos, red privada virtual y otros servicios de red.

Los costos corporativos se distribuyen en los diferentes segmentos.

La NIIF 8 requiere la revelación de los activos y pasivos de un segmento si la medición es regularmente proporcionada al órgano que toma las decisiones, sin embargo, en el caso del Grupo, el Director General únicamente evalúa el desempeño de los segmentos operativos basado en el análisis de los ingresos, utilidad de operación y de los activos, pero no de los pasivos de cada segmento.

Los ingresos que reporta el Grupo representan los ingresos generados por clientes externos ya que no existen ventas inter segmentos.

a. **Ingresos y resultados por segmento:**

		Cable	Internet	Telefonía	Empresarial	Otros (*)	Total Consolidado
31 de diciembre de 2019							
Ingresos por servicios	\$	8,962,186	6,622,493	1,599,141	4,256,023	175,367	21,615,210
Costo de servicios y gastos de venta y administración		6,424,772	4,747,502	1,146,385	3,051,037	125,716	15,495,412
Utilidad antes de otros ingresos		2,537,414	1,874,991	452,756	1,204,986	49,651	6,119,798
Otros ingresos, neto		(29,721)	(4,471)	75,930	323	1,199	43,260
Utilidad de operación		2,507,693	1,870,520	528,686	1,205,309	50,850	6,163,058
Costo financiero, neto							(389,852)
Impuestos a la utilidad							(1,320,611)
Utilidad neta consolidada	\$						4,452,595

		Cable	Internet	Telefonía	Empresarial	Otros (*)	Total Consolidado
31 de diciembre de 2018							
Ingresos por servicios	\$	8,137,400	6,079,926	1,669,224	3,447,788	199,876	19,534,214
Costo de servicios y gastos de venta y administración		5,585,032	4,172,903	1,145,657	2,366,359	137,183	13,407,134
Utilidad antes de otros ingresos		2,552,368	1,907,023	523,567	1,081,429	62,693	6,127,080
Otros ingresos, neto		95,042	(43,364)	(120)	(3,453)	88	48,193
Utilidad de operación		2,647,410	1,863,659	523,447	1,077,976	62,781	6,175,273
Costo financiero, neto							(102,305)
Impuestos a la utilidad							(1,354,219)
Utilidad neta consolidada	\$						4,718,749

(*) El segmento de "Otros" lo componen principalmente los ingresos por megacanal, videorola etc.

La presentación por segmentos antes revelados es la misma utilizada por la administración en los pro-cesos de revisión periódica sobre el desempeño del Grupo.

Los impuestos y costos financieros son manejados a nivel Grupo y no dentro de cada uno de los segmentos reportados. Como resultado de esto, dicha información no se presenta distribuida en cada uno de los segmentos reportados. La utilidad de operación es el indicador de desempeño clave para la administración de la Compañía, la cual se reporta mensualmente al Director General.

b. Otra información por segmentos:

31 de diciembre de 2019	Cable	Internet	Telefonía	Empresarial	Otros (*)	Total consolidado
Propiedades, redes y equipos por segmento	\$ 21,549,057	4,825,826	729,586	1,829,376	526,021	29,459,866
Adquisiciones y disposiciones netas en el año de propiedad, redes y equipos	\$ 5,161,302	1,320,656	174,746	438,161	125,989	7,220,854
Depreciación de activos fijos	\$ 2,591,345	599,199	87,735	219,988	63,256	3,561,523
31 de diciembre de 2018	Cable	Internet	Telefonía	Empresarial	Otros (*)	Total consolidado
Propiedades, redes y equipos por segmento	\$ 18,735,777	5,775,859	724,974	1,497,951	389,898	27,124,459
Adquisiciones y disposiciones netas en el año de propiedad, redes y equipos	4,990,632	335,508	45,300	265,758	192,386	5,829,584
Depreciación de activos fijos	\$ 2,130,100	656,666	82,423	170,304	44,328	3,083,821

El saldo al 31 de diciembre de 2019, presenta la reclasificación en base al cambio contable de la NIIF 16 "Arrendamientos" de red y equipo técnico para distribución de señal. (Ver nota 2 c), 9 y 16).

Algunos activos fijos incluidos en el segmento de cable también se utilizan en otros segmentos, como internet y telefonía, sin embargo, el costo de dichos activos se asigna únicamente a cable.

c. Información por ubicación geográfica:

i. Análisis de ingresos netos por ubicación geográfica:

Estado	Total de Ingreso por Servicios	
	2019	2018
Jalisco	\$ 2,868,453	2,348,304
Ciudad de México	2,110,786	2,033,813
Sonora	2,115,253	1,953,968
Sinaloa	1,798,008	1,649,791
Puebla	1,679,253	1,574,197
Estado de México	1,695,002	1,540,293
Guanajuato	1,659,435	1,474,659
Michoacán	1,536,799	1,385,689
Veracruz	1,436,020	1,380,757
Durango y Coahuila	1,238,477	1,095,208
Querétaro	987,542	818,223
Chiapas	531,966	465,668
Nayarit	419,224	375,175
Baja California Sur	325,693	305,765
Colima	265,625	239,318
Oaxaca	260,071	237,555
Zacatecas	245,927	232,082
Nuevo Leon	66,472	108,341
Morelos	128,722	104,896

Guerrero		95,925	86,664
Chihuahua		59,959	44,625
Quintana Roo		19,684	34,921
Hidalgo		28,973	26,755
Tabasco		5,495	5,140
San Luis Potosí		4,179	4,217
Otros		32,267	8,190
Total consolidado	\$	21,615,210	19,534,214

		Propiedades, redes y equipos		Adquisiciones de redes y equipos	
		2019	2018	2019	2018
<u>Estado</u>					
Jalisco	\$	9,198,081	7,605,681	4,137,394	3,217,774
Sonora		2,249,040	2,398,118	157,626	295,768
Sinaloa		1,838,149	1,897,534	209,933	249,449
Puebla		2,441,515	2,318,069	439,974	208,277
Veracruz		1,982,022	1,973,844	214,881	259,649
Estado de México / CDMX		2,561,176	2,317,123	493,673	363,576
Guanajuato		1,987,461	1,853,105	355,877	206,147
Durango y Coahuila		1,495,710	1,481,438	169,690	205,455
Michoacán		1,373,061	1,260,076	276,493	240,337
Querétaro		1,463,921	1,257,041	344,217	167,692
Chiapas		670,584	656,798	83,565	90,598
Colima		355,035	348,567	43,073	66,276
Baja California Sur		376,626	364,120	58,115	36,648
Oaxaca		323,013	325,915	40,275	43,926
Nayarit		350,438	354,777	45,562	60,873
Zacatecas		307,600	294,619	40,914	50,419
Guerrero		150,377	150,510	13,925	17,377
Morelos		128,226	113,265	28,412	24,992
Chihuahua		114,521	105,453	20,269	16,145
Otros menores		93,310	48,406	46,986	8,206
Total consolidado	\$	29,459,866	27,124,459	7,220,854	5,829,584

ii. Análisis de ingresos por servicios a clientes externos por producto:

		2019	2018
Segmento de Cable			
Cable Básico	\$	4,133,177	3,560,399
Cable Lifeline		2,126,667	1,948,366
Cable Premier		2,548,728	2,435,312
Otros servicios		153,614	193,323
Total segmento de cable		8,962,186	8,137,400
Segmento de Internet			
Internet residencial de alta velocidad		5,980,129	5,487,091

Internet comercial de alta velocidad	642,364	592,835
Total segmento Internet	6,622,493	6,079,926
Segmento de telefonía digital		
Telefonía residencial	1,423,509	1,498,385
Telefonía comercial	175,632	170,839
Total segmento telefonía digital	\$ 1,599,141	1,669,224
Segmento de Empresarial		
Metrocarrier	\$ 1,838,387	1,548,092
MCM	1,046,827	960,357
Ho1a	1,049,104	639,248
PCTV	321,705	300,091
	4,256,023	3,447,788
Otros	175,367	199,876
Total segmento empresarial y otros	4,431,390	3,647,664
Total consolidado	\$ 21,615,210	19,534,214

Información a revelar sobre gastos por naturaleza [bloque de texto]

(20) Costos y gastos por naturaleza-

El costo de servicios, los gastos de venta y los gastos de administración se integran como se muestra a continuación:

	2019	2018
Costo de servicios:		
Depreciación	\$ 3,191,175	2,564,417
Programación	2,571,787	2,342,357
Mano de obra personal técnico	1,443,381	1,203,542
Enlaces	416,781	429,560
Publicidad y promoción	394,914	351,152
Acometidas	672,253	380,164
Fuentes de poder	252,137	229,038
Amortización	272,257	211,022
Depreciación de arrendamientos	302,925	-
Trabajos externos	63,765	42,981
Otros menores	26,348	16,009
Tráfico de llamadas	53,370	49,141

Total del costo de servicios	\$	9,661,093	7,819,383
		2019	2018
Gastos de venta			
Mano de obra y prestaciones	\$	2,681,618	2,266,995
Gastos de mantenimiento y conservación		812,232	911,771
Depreciación		343,284	481,448
Arrendamientos		259,333	226,193
Comisiones por venta		232,060	246,637
Energía eléctrica		188,274	158,030
Seguros		115,539	106,586
Elaboración y mensajería de estados de cuenta		81,722	88,246
No deducibles		45,468	80,993
Gastos de viaje		66,477	75,591
Traslado de valores		74,410	68,369
Papelería y artículos de oficina		62,916	58,579
Reserva de cuentas incobrables		53,639	53,725
Fletes		41,791	37,218
Seguridad e higiene		40,851	32,986
Capacitación y reclutamiento		32,969	32,370
Servicios de vigilancia		34,085	30,430
Teléfonos		28,866	23,542
Convenciones		22,273	22,939
Honorarios		-	17,883
Recuperación de equipo		9,909	15,266
Cuotas y licencias		16,121	13,484
Otros gastos		76,350	67,145
Total de gastos de venta	\$	5,320,187	5,116,426
Gastos de administración			
Servicio de asesoría	\$	184,093	156,442
Mano de obra y prestaciones		211,411	178,723
Comisiones bancarias		76,708	75,922
Depreciación		27,064	37,956
Arrendamientos		11,635	19,682
Seguridad e higiene		3,221	2,600
Total de gastos de administración	\$	514,132	471,325
		2019	2018

Costo de servicios, gastos de venta y de administración

Mano de obra y prestaciones (*)	\$	4,336,410	3,649,261
Depreciación		3,561,523	3,083,821
Programación		2,571,787	2,342,357
Gastos de mantenimiento y conservación		812,232	911,771
Enlaces		416,781	429,560
Publicidad y promoción		394,914	351,152
Acometidas		672,253	380,164
Depreciación de arrendamientos		302,925	-
Comisiones por venta		232,060	246,637
Arrendamientos		270,968	245,875
Fuentes de poder		252,137	229,038
Amortización		272,257	211,022
Servicios de asesoría		191,173	156,442
Energía eléctrica		188,274	158,030
Seguros		115,539	106,586
Elaboración y mensajería de estados de cuenta		81,722	88,246
No deducibles		45,468	80,993
Comisiones bancarias		76,708	75,922
Gastos de viaje		66,477	75,591
Traslado de valores		74,410	68,369
Papelería y artículos de oficina		62,916	58,579
Reserva de cuentas incobrables		53,639	53,725
Trabajos externos		63,765	42,981
Tráfico de llamadas		53,370	49,141
Fletes		41,791	37,218
Seguridad e higiene		44,072	35,586
Capacitación y reclutamiento		32,969	32,370
Servicios de vigilancia		34,085	30,430
Teléfonos		28,866	23,542
Convenciones		22,273	22,939
Recuperación de equipo		9,909	15,266
Honorarios		18,899	17,883
Cuotas y licencias		16,121	13,484
Otros gastos		76,719	83,153
Total	\$	15,495,412	13,407,134

(*) Las remuneraciones y beneficios al personal se integran como sigue:

		2019	2018
Sueldos, prestaciones y gratificaciones	\$	2,427,015	1,993,611
Comisiones		1,025,592	896,235
Impuestos y cuotas		855,353	729,365

Participación de los Trabajadores en las Utilidades	28,450	30,050
	\$ 4,336,410	3,649,261

Información a revelar sobre el valor razonable de instrumentos financieros [bloque de texto]

Nota 3

e) Estimación del valor razonable

Los diferentes niveles de los instrumentos financieros han sido definidos como sigue:

- Precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos (nivel 1).

Los activos y pasivos medidos a valor razonable para efectos de revelación, dentro de esta jerarquía son partes relacionadas por cobrar y por pagar y préstamos bancarios (nivel 2). Información distinta a precios de cotización incluidos en el nivel 1 que se puede confirmar para el activo o pasivo, ya sea directamente (es decir, precios) o indirectamente (es decir, que se deriven de precios) (nivel 2).

- Información sobre el activo o el pasivo que no se basa en datos que se puedan confirmar en mercados activos (es decir, información no observable) (nivel 3).

El valor razonable de los instrumentos financieros negociados en mercados activos se basa en los precios de cotización de los mercados a la fecha del estado consolidado de situación financiera. Un mercado se entiende como activo si se tienen precios de cotización que están normalmente disponibles en una bolsa, negociadores, corredores, grupo de la industria, servicios de precios o de una agencia reguladora, y esos precios representan transacciones reales y recurrentes en el mercado sobre la base de libre competencia. El precio de mercado utilizado en los activos financieros mantenidos por el Grupo es el precio de oferta actual. Estos instrumentos se incluyen en el nivel 1.

El valor razonable de instrumentos financieros que no se negocian en mercados activos se determina usando técnicas de valuación. Estas técnicas de valuación maximizan el uso de información observable de mercado en los casos en que esté disponible y deposita la menor confianza posible en estimados específicos de la entidad. Si todas las variables relevantes para establecer el valor razonable de un instrumento financiero son observables, el instrumento se incluye en el nivel 2.

Si una o más variables relevantes no se basan en información observable de mercado, el instrumento se incluye en el nivel 3.

Las técnicas específicas de valuación de instrumentos financieros incluyen:

- Precios de cotización de mercado o cotización de negociadores de instrumentos similares.
- Otras técnicas, como el análisis de flujos de efectivo descontados son utilizadas para determinar el valor razonable de los demás instrumentos financieros.

El valor en libros de los activos y pasivos valuados a costo amortizado al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se asemeja al valor razonable, derivado de que su periodo de realización es menor a un año, excepto por los presentados a largo plazo que se describen en las notas 12, 13 y 24.

El valor en libros de las cuentas por cobrar (clientes), otras cuentas por cobrar, proveedores y otras cuentas por pagar se asemeja al valor razonable, en virtud de que sería el monto exigible al corto plazo.

Información a revelar sobre ingresos (gastos) financieros [bloque de texto]

(22) Ingresos y costos financieros

	2019	2018
Costos financieros:		
Intereses por préstamos bancarios \$	-539,262	-322,947
Intereses por préstamos con partes relacionadas	-59,469	-103,172
Intereses por arrendamientos	-63,076	-

Pérdida en cambios, neta	-39,131	-18,013
Costos financieros	-700,938	-444,132
Ingresos financieros:		
Ingresos por intereses de depósitos bancarios corto plazo	191,621	238,655
Ingresos por intereses de préstamos a partes relacionadas (nota 24)	119,465	103,172
Ingresos financieros	311,086	341,827
Total	\$ -389,852	-102,305

Información a revelar sobre gestión del riesgo financiero [bloque de texto]

(3) Administración de riesgos financieros:

a. Factores de riesgo financiero

Las actividades del Grupo lo exponen a una diversidad de riesgos financieros, tales como: el riesgo de mercado (que incluye el riesgo cambiario, el riesgo de tasas de interés y el riesgo de los precios), el riesgo crediticio y el riesgo de liquidez. El plan de administración de riesgos del Grupo tiene como objetivo minimizar los efectos negativos potenciales derivados de lo impredecible de los mercados en el desempeño financiero del Grupo.

La Administración de riesgos financieros del Grupo está a cargo de la Dirección de Administración y Finanzas de conformidad con las políticas aprobadas por el Consejo de Administración. El Grupo identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros en estrecha cooperación con sus unidades operativas. El Consejo de Administración ha emitido políticas generales relativas a la administración de riesgos financieros, así como políticas sobre riesgos específicos, como: el riesgo cambiario, el riesgo de tasas de interés, el uso de instrumentos financieros derivados y no derivados y la inversión de excedentes de fondos.

i. Riesgo de mercado

El riesgo de mercado es la exposición a un cambio adverso en el valor de los instrumentos financieros causados por factores de mercado, incluido los cambios por tasas de interés, tipo de cambio y tasas de inflación.

El Grupo está expuesto a riesgos de mercado derivados de las variaciones de tasa de interés, tipo de cambio y tasa de inflación. Las actividades de la administración de riesgos son monitoreadas por el Comité de Administración y reportadas al Comité Ejecutivo.

ii. Riesgo cambiario

La totalidad de los ingresos del Grupo son obtenidos del mercado local y son transaccionados en pesos mexicanos, por lo que sus actividades de operación no la exponen al riesgo cambiario derivado de diversas monedas extranjeras. El riesgo cambiario surge por las actividades de financiamiento, principalmente por la exposición del peso mexicano con respecto del dólar estadounidense, debido a las operaciones con programadores y proveedores expresados en dicha moneda.

La Administración ha establecido una política que requiere que las compañías de Grupo administren el riesgo por tipo de cambio respecto de su moneda funcional. Las compañías del Grupo deben cubrir su exposición al riesgo por tipo de cambio a través de la Tesorería del Grupo. El riesgo por tipo de cambio surge cuando las transacciones comerciales y de financiamiento futuras y los activos y pasivos reconocidos se celebran en una moneda distinta a la moneda funcional de la entidad. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Grupo no tenía contratada cobertura alguna contra riesgos cambiarios.

Como política de administración de riesgos, el Grupo mantiene una cuenta de inversión de realización inmediata expresada en dólares que busca cubrir sus flujos de efectivo anticipados de los próximos 12 meses (principalmente por pasivos bancarios y con proveedores) para disminuir el riesgo de tipo de cambio.

Sin embargo, el Grupo está efectuando las siguientes actividades para disminuir el riesgo del tipo cambiario:

Negociación con proveedores para pesificar insumos. Desde hace dos años el Grupo se dio a la tarea de negociar con proveedores para pesificar lo más posible los contratos, como resultado de esto algunos programadores han adecuado su tarifa ahora en pesos para tener todos mayor certeza de negocio en cuanto a costos y ellos para asegurar que sus canales se siguen incluyendo en la programación. De igual manera se ha negociado con proveedores de tecnología para que el mantenimiento que implica mano de obra sea denominado en pesos. Como resultado general, el Grupo bajo la exposición de un 12% o 13% de los egresos de operación a niveles de 5% o 6%.

En lo referente a CAPEX, se lograron acuerdos con el brazo financiero de un pro-veedor es-tratégico de tecnología para convertir a pesos los montos de las compras hasta por \$30 millones de dólares a pagar en 4 trimestres con costos financieros preferenciales. De la misma manera se logró pesificar el equipo que se compra a un proveedor de equipo de sus-criptor con montos anuales estimados de \$20 millones de dólares.

Si al 31 de diciembre de 2019 la moneda se hubiera devaluado 10% en relación con el dólar estadounidense, y el resto de las otras variables hubieran permanecido cons-tantes, la utilidad del año después de impuestos habría disminuido en \$12 millones (\$108.7 millones en 2018), principalmente como resultado de las utilidades/pérdidas en la conversión de los présta-mos bancarios y cuentas por pagar a proveedores denominados en dólares estadouni-den-ses.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía tenía activos y pasivos monetarios en miles de dólares americanos como se muestra continuación:

		2019	2018
Activos	\$	34,292	70,800
Pasivos		(28,015)	(14,419)
Posición neta	\$	6,277	56,381

Los tipos de cambio utilizados en los diferentes procesos de conversión en relación con la moneda de informe al 31 de diciembre de 2019 y 2018, son los que se muestran a continuación:

	Moneda	Tipo de cambio	
		2019	2018
Estados Unidos de América	\$	18.8727	19.6566

iii. Riesgo de precios

El Grupo no está expuesto al riesgo de precios por los costos de los servicios que presta, to-da vez que no están sujetos a índices de mercado. Asimismo, los precios de los insumos ad-quiridos para la pres-tación del servicio, durante 2019 y 2018 no tuvieron cambios relevan-tes.

iv. Riesgo del flujo de efectivo asociado con la tasa de interés.

El riesgo de tasa de interés para el Grupo surge de sus préstamos a largo plazo. Los préstamos a tasas va-riables exponen al Grupo al riesgo de tasa de interés sobre sus flujos de efec-tivo que se compensa parcial-mente con instrumentos financieros de deuda gubernamenta-les como son Certificados de la Tesorería (CETES) de bajo riesgo y con rendimientos mode-rados.

El Grupo analiza su exposición al riesgo de tasa de interés de manera dinámica. Se simulan varias situa-ciones tomando en cuenta las posiciones respecto de refinanciamientos, renova-ción de las posiciones existentes, financiamiento alternativo y cobertura. Sobre la base de estos escenarios, el Grupo calcula el impacto sobre la utilidad o pérdida de un movimiento definido en las tasas de interés. En cada simula-ción, se usa el mismo movimiento definido en las tasas de interés para todas las monedas. Estas simula-ciones sólo se realizan en el caso de obligaciones que representen las principales posiciones que generan intereses.

Con base de las simulaciones realizadas en tasas variables, el impacto en las utilidades después de impuestos al 31 de diciembre de 2019 por un movimiento de 1% generaría un incremento máximo de \$30,758 (\$ en 2018) o una disminución de \$30,758 (\$37,411 en 2018), respectivamente. Las simulaciones se pre-pa-ran trimestralmente para verificar que la pérdida potencial máxima está dentro del límite establecido por la Administración.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el Grupo tiene préstamos a tasa fija y tasa variable.

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

(1) Información del Grupo-

Megacable Holdings, S. A. B. de C. V. (la "Compañía" o "Grupo") es una Sociedad Anónima Bursátil de Capital Variable incorporada bajo las leyes mexicanas, así como su subsidia-ria Mega Cable, S. A. de C. V. (Mega Cable). El Grupo es contro-lado de manera indirecta por las Familias Bours, Mazón y el Fideicomiso con Nacional Financiera, S.N.C. Institución de Banca de Desarrollo. Asimismo, la subsidiaria Mega Cable es a su vez tenedora de un grupo de empresas que se dedican a la instalación, operación, manteni-miento y explotación de re-des Públicas de Telecomunicaciones que distribuyen los sistemas de señal de televi-sión por cable, internet y telefonía, así como a las soluciones de negocios proporcionadas al seg-mento empresarial. El Grupo se encuentra inscrito en la Bolsa Mexicana de Valores y tiene presencia en más de 26 estados de la República Mexicana. El Grupo ha definido que su ciclo normal de operaciones abarca del 1o. de enero al 31 de diciembre de cada año. Las oficinas centrales del Grupo se encuentran en Av. Lázaro Cárdenas 1694, Col. Del Fresno, C.P. 44900, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.

Los Estados Financieros consolidados que se acompañan incluyen las cifras del Grupo, incluyendo los negocios conjuntos y asociadas, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, en las cuales el Grupo ejerce control e influencia significativa, respectivamente. (Ver nota 2 b)

Reforma en Telecomunicaciones

Con fecha 11 de junio de 2013, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se re-forman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o, 7o, 27, 28, 73, 78, 95 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de “Telecomunicaciones”, el cual establece la obligación al Congreso de la Unión para que expida el Ordenamiento Legal único que regule de manera convergente, el uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico, las redes de tele-comunicaciones, así como la prestación de servicios de radiodifusión y telecomunicaciones.

A partir del 10 de septiembre de 2013, quedó constituido el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT o “Instituto”) y el 14 de julio de 2014, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se expide la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiofusión (la “Ley”) y se reforman y se derogan diversas disposiciones en ma-teria de Telecomunicaciones y Radiofusión, la cual entró en vigor el 13 de agosto de 2014.

En cumplimiento al Artículo Octavo Transitorio, fracción III del Decreto de Reformas constitucionales, el Pleno del IFT en su V Sesión Extraordinaria aprobó la Resolución de Preponderancia y se establecieron diversas medidas a los Agentes Económicos Preponderantes en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión, respectiva-mente, para evitar que se afecte la competencia y libre concurrencia, mediante Acuerdo P/IFT/EXT/060314/76, de las cuales el Grupo tuvo un impacto con la medida correspondiente y de manera asimétrica al cobro de tarifa de in-terconexión en las llamadas que terminan en la red del Agente Economico Preponderante “AEP” en Telecomunicaciones TELCEL/TELMEX/TELNOR.

En concordancia con la Resolución de Preponderancia y la Ley, el Pleno del Instituto ha adoptado diversas Disposiciones Administrativas de carácter general y resoluciones, incluyendo las Condiciones Técnicas Mínimas y Modelos de Costos utilizados para determinar las tarifas de Interconexión anualmente desde 2015, siendo la última la aplicable al ejercicio 2020, Las ofertas de referencia del Agente Económico Preponderante en el sector de telecomunicaciones, que incluyen Servicios Mayoristas de Enlaces Dedicados, Compartición de Infraestructura y Desagregación del Bucle Local, incluyendo la revisión bienal de las Medidas impuestas y la aprobación de diversos modelos de costos que permiten determinar los precios para los servicios de Enlaces Dedicados, de desagregación y de compartición de infraestructura, que han dado herramientas efectivas a MEGA CABLE para disputar mejoras tarifarias en los servicios ofertados así como el aprovechamiento de infraestructura disponible de TELMEX y TELNOR.

Asimismo, en enero de 2016, se otorgó a MEGA CABLE un título de concesión única la cual considera dentro de su contenido una cobertura nacional, con una vigencia de 30 años, habilitándola al Grupo a pres-tar cualquier tipo de servicio de telecomunicaciones técnicamente factible que su infraestructura le per-mita (únicamente debiendo solicitar en su caso espectro radioeléctrico que sea necesario) en cualquier parte del territorio nacional, en dicho modelo se establecen las obligaciones correspondientes tales como: inscribir los servicios que se pretendan prestar; la información relativa a la infraestructura pasiva y activa, medios de transmisión y derechos de vía; programas de cobertura, compromisos de inversión, de calidad y cobertura; no realizar prácticas discriminatorias; establecer y publicar su Código de Prácticas Comerciales; contar con control parental respecto a programación dirigida a niñas, niños y adolescentes; brindar información al IFT y permitir la verificación en sus instalaciones; presentar los estados financie-ros auditados.

Marco Jurídico - Regulatorio Interconexión de redes con otros operadores 2019.

Desde 2015, la disputa de tarifas de interconexión se ha realizado de una forma mecánica y con conocimiento previo de los términos de la resolución que emita el IFT toda vez que en el último trimestre de cada año, el Instituto publica las tarifas de interconexión que apli-carán al año siguiente, por lo cual quedaron establecidas las tarifas aplicables para los desacuerdos de in-terconexión entre operadores durante 2019 y 2018:

Otros Operadores Distintos al Preponderante

Concepto	Tarifa 2019	Tarifa 2018
Por servicios de terminación del servicio local en usuarios móvi-les bajo la modali-dad “El que llama paga”	\$ 0.112623	0.112799
Por servicios de terminación de mensajes cortos en usuarios mó-viles	\$ 0.015379	0.017355
Por servicios de terminación del servicio local en usuarios fijos	\$ 0.003360	0.002836
Por servicios de terminación de mensajes cortos en usuarios fijos	\$ 0.012370	0.016082
Por servicios de originación del servicio local en usuarios fijos	\$ N/A	N/A
Por servicios de tránsito	\$ N/A	N/A

En 2019, dejó de tener efecto la obligación de que TELCEL/TELMEX/TELNOR como parte del AEP, no cobren al Grupo por los servicios de terminación de llamadas en la red dicho Agente Económico Preponderante, pero siguieron prevaleciendo tarifas asimétricas.

Por lo tanto para el año 2019 en relación al 2018, aplicaron las siguientes tarifas de Interconexión con el AEP:

Concepto	Tarifa 2019	Tarifa 2018
Por servicios de terminación del servicio local en usuarios móvi-les bajo la modali-dad “El que llama paga”	\$ 0.028313	0.028562
Por servicios de terminación de mensajes cortos en usuarios mó-viles	\$ 0.009241	0.007269
Por servicios de originación del Servicio Local en usuarios fijos	\$ 0.003535	0.003092
*Por servicios de tránsito Red Fija (Telmex/Telnor)	\$ N/A	0.003809
Por servicios de tránsito en red móvil	\$ 0.001551	N/A*
Por servicios de terminación del Servicio Local en usuarios fijos	\$ 0.003151	N/A
Por servicios de tránsito en red fija	\$ 0.004465	N/A*

Los operadores que solicitaron al IFT resuelva disputas respecto a las tarifas de intercone-xión para 2019 con MEGA CABLE fueron:

TELMEX-TELNOR, TELCEL, AXTEL-AVANTEL, MARCATEL, MAXCOM, TALKTEL, COMUNICALO y VINO

Las referidas disputas para la obtención de tarifas de interconexión encuentran su sustento en el artículo 129 de la Ley, donde dispone que a más tardar el 15 de julio de cada año, los concesionarios deberán pre-sentar ante el Instituto la disputa correspondiente a las tarifas de interconexión aplicables al año próximo, en caso de no hacerlo no se tendrá derecho de ejercer las tarifas por resolución del año siguiente.

El Instituto resolvió las tarifas aplicables para el ejercicio 2019 con base en modelos de costos empleados para determinar la actualización, tomando en cuenta la información de demanda de los servicios, los precios de los insumos empleados, el costo del capital promedio ponderado, el tipo de cambio y la inflación con base al promedio esperado para 2019, lo que resultó en un impacto para el Grupo como consecuencia del aumento económico en cuanto a las contraprestaciones por servicios de interconexión pagados por MEGA CABLE, para los operadores que disputen dichas tarifas para esa anualidad tal y como se señala en el párrafo que precede, toda vez que esta última termina un mayor número de minutos en las redes de otros concesionarios, debido a la mayor masa de suscriptores con los que cuenta. El referido impacto dependerá de la cantidad mensual de minutos que MEGA CABLE termine en la red de cada concesionario durante 2019. Entre los operadores distintos al AEP por el costo marginal de las tarifas de terminación, no representa cambios significativos en cuanto a los ingresos o los gastos. Por lo que corresponde al AEP continuó la tarifa de terminación sin costo.

Los operadores de Telecomunicaciones a los cuales MEGA CABLE solicitó negociaciones para nuevas condiciones de interconexión y gestionó ante el IFT los desacuerdos de interconexión para 2019, son los que se listan a continuación y con los cuales se firmaron Convenios de Interconexión conforme a las resoluciones del Instituto del 1o. de enero al 31 de diciembre de 2019.

TELMEX, TELNOR, TELCEL, GRUPO TELEVISIA, MARCATEL, MAXCOM, PEGASO PCS, TOTAL PLAY, AXTEL, GRUPO AT&T, IENTC, VADSA, STARSATEL.

Para tener acceso a las tarifas resueltas por el Instituto es necesario contar con una resolución por parte de dicha autoridad, previa disputa, la cual respaldará la tarifa por los servicios del año del que se trate, en el entendido que dicha resolución es de carácter impositiva, es decir genera la obligación para los concesionarios correspondientes respecto a su aplicación y cumplimiento, el fundamento legal que sustenta las disputas de tarifas de Interconexión se encuentra en el artículo 129 de la Ley, dentro del cual se menciona la mecánica del proceso de disputa y los plazos que tiene el Instituto para resolver. Mientras los operadores no soliciten conforme a la Ley la aplicación de las nuevas tarifas MEGA CABLE aplica las tarifas acordadas en los Convenios de Interconexión.

RETRANSMISION DE SEÑALES

Continúa la obligación y derecho de la retransmisión de los canales de señal abierta de TELEVISIA y TVAZTECA de forma gratuita en la red de MEGA CABLE dentro de sus zonas de cobertura, siendo obligatorio para este último su retransmisión, así como aquellas señales de Instituciones Públicas Federales.

En señales multiprogramadas, la obligación es únicamente retransmitir la de mayor audiencia, con excepción de las Instituciones Públicas Federales ya que, en este caso si aplica su retransmisión.

En relación con todos los procesos descritos en los párrafos anteriores de esta nota, se concluye que a la fecha de emisión de los estados financieros no hay un impacto relevante en la situación financiera.

Información a revelar sobre el crédito mercantil [bloque de texto]

(10) Crédito mercantil-

De acuerdo con su origen el crédito mercantil se integra al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de la siguiente manera:

Saldos al 31 de diciembre de 2019 y 2018

	Acotel	TCO	IMATEL	IRA	SIGETEL	Otros	Total
Saldo inicial neto	\$ 2,296,815	381,098	331,811	240,378	54,893	1,073,402	4,378,397
Deterioro acumulado	-	-	-	-	-	-	-
Valor neto en libros	2,296,815	381,098	331,811	240,378	54,893	1,073,402	4,378,397

Pruebas de deterioro del crédito mercantil:

La Administración revisa el desempeño del negocio basándose en la geografía y el tipo de negocio. Se ha identificado a las zonas geográficas como los estados de la República donde el Grupo tiene presencia. En todas las áreas geográficas, el Grupo mantiene los servicios de cable, telefonía e internet. El crédito mercantil es analizado por la administración a nivel zona geográfica para el mercado masivo (Cable, Telefonía e Internet) y empresarial (Metrocarrier). El siguiente es un resumen de la asignación del crédito mercantil para cada área geográfica:

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

Saldo inicial Adiciones Saldo final

Norte	\$	134,645	-	134,645
Occidente		265,569	-	265,569
Pacífico		429,492	-	429,492
Sureste		693,805	-	693,805
TCO		318,640	-	318,640
Bajío		1,242,205	-	1,242,205
Centro		1,104,865	-	1,104,865
Golfo		86,511	-	86,511
Metrocarriers		102,665	-	102,665
Total	\$	4,378,397	-	4,378,397

El valor de recuperación de todas las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) se determina sobre la base de cálculos de valor en uso. Estos cálculos usan las proyecciones de flujos de efectivo antes de impuestos basados en presupuestos financieros aprobados por la Administración que cubren un periodo de cinco años. Los flujos de efectivo que superan el periodo de cinco años son extrapolados usando las tasas de crecimiento estimadas que se mencionan más adelante. Las tasas de crecimiento no exceden a la tasa de crecimiento promedio de largo plazo para el negocio de telecomunicaciones en el que opera la UGE.

Los valores de recuperación de cada una de las UGE son los siguientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

		2019	2018
	Al 31 de diciembre de 2019 y 2018		
Norte	\$	3,786,492	5,083,206
Occidente		11,033,666	12,575,982
Pacífico		10,515,700	17,247,225
Sureste		6,945,119	10,411,185
TCO		2,346,677	3,696,823
Bajío		7,556,697	9,926,752
Centro		5,347,628	7,731,959
Golfo		3,698,643	6,327,447
Metrocarriers		6,985,090	8,696,786

Los supuestos clave usados en los cálculos del valor en uso de 2019 y 2018 son los siguientes:

	2019	% de Margen bruto	Tasa de crecimiento	Tasa de descuento
Norte		54.2%	8.6%	11.72%
Occidente		47.5%	9.0%	11.72%
Pacífico		48.8%	7.6%	11.72%
Sureste		50.3%	9.2%	11.72%
TCO		51.6%	8.0%	11.72%
Bajío		50.4%	9.0%	11.72%
Centro		50.8%	9.5%	11.72%
Golfo		49.2%	7.7%	11.72%
Metrocarriers		32.0%	10.0%	11.72%
	2018	% de Margen bruto	Tasa de crecimiento	Tasa de descuento
Norte		52.3%	11.1%	15.78%
Occidente		46.0%	10.1%	15.78%
Pacífico		52.7%	10.5%	15.78%
Sureste		53.7%	11.3%	15.78%
TCO		54.1%	10.9%	15.78%
Bajío		49.6%	10.3%	15.78%
Centro		50.5%	11.8%	15.78%
Golfo		52.9%	10.7%	15.78%
Metrocarriers		52.6%	5.0%	15.78%

Estos supuestos han sido usados en el análisis de cada UGE dentro del segmento operativo.

La Administración determinó los márgenes brutos presupuestados sobre la base de resultados pasados y sus expectativas de desarrollo del mercado. Las tasas promedio de crecimiento ponderado usadas son consistentes con las proyecciones incluidas en los informes sobre la industria. Las tasas de descuento usadas son antes de impuestos y reflejan los riesgos específicos relativos a las áreas geográficas relevantes.

El volumen de ventas es la tasa promedio ponderada de crecimiento anual durante un periodo pronosticado de cinco años. Se basa en el desempeño pasado y las expectativas de la Administración sobre el desarrollo del mercado.

El precio de venta es la tasa promedio ponderada de crecimiento anual durante el periodo pronosticado de cinco años. Se basa en las tendencias actuales de la industria e incluye pronósticos a largo plazo de inflación.

Información a revelar sobre impuestos a las ganancias [bloque de texto]

(19) Impuestos a la utilidad-

Impuesto sobre la Renta (LISR)

La Ley del ISR que entró en vigor el 1o. de enero de 2014 establece que la tasa del ISR aplicable para el ejercicio 2014 y los ejercicios subsiguientes es del 30% sobre la utilidad fiscal gravable.

Para los inversionistas en el régimen de Sociedades Inmobiliarias de Bienes Raíces (SIBRAS), en la Reforma Fiscal del 2014 surge la probabilidad de pago del impuesto por la ganancia generada por sus aportaciones a dichas entidades. Al 31 de diciembre de 2018 el Grupo contaba con un pasivo a corto plazo por \$945,000, sin embargo, durante el mes de julio de 2019 se realizó el pago de \$1,170,638, de los cuales se pagó \$788,574 de impuesto a cargo actualizado más \$382,064 de recargos.

a. Los impuestos a la utilidad se integran como sigue:

	2019	2018
ISR causado \$	-1,214,943	-1,054,230
ISR diferido	-105,668	-299,989
Total \$	-1,320,611	-1,354,219
La conciliación entre las tasas causada y efectiva del ISR consolidado se muestran a continuación:		
	2019	2018
Utilidad antes de impuestos a la utilidad \$	5,773,206	6,072,968
Tasa causada	30%	30%
ISR a la tasa legal vigente	1,731,962	1,821,890
Más (menos) efecto en el ISR de las siguientes partidas:		
Ajuste anual por inflación, neto	-58,755	-1,137
No deducibles	84,914	58,775
Deducción fiscal de infraestructura	-437,510	-525,309
\$	1,320,611	1,354,219

Tasa efectiva 23% 22%

e) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el Grupo mantiene pérdidas fiscales consolidadas acumuladas por un total de \$1,336,182 y \$353,958, respectivamente, cuyo derecho a ser amortizadas contra utilidades futuras consolidadas caduca como se muestra a continuación:

Año en que se generó la pérdida	31 de diciembre de 2019		Año de vencimiento
		Importe actualizado	
2011	\$	498	2021
2012		2,046	2022
2013		1,868	2023
2014		25,167	2024
2015		31,808	2025
2016		81,948	2026
2017		94,993	2027
2018		180,232	2028
2019		950,533	2029
	\$	1,369,093	

Año en que se generó la pérdida	31 de diciembre de 2018		Año de vencimiento
		Importe actualizado	
2011	\$	5,026	2021
2012		1,211	2022
2013		2,497	2023
2014		11,737	2024
2015		30,933	2025
2016		79,694	2026
2017		76,432	2027
2018		146,428	2028
	\$	353,958	

Información a revelar sobre personal clave de la gerencia [bloque de texto]

Nota 24

c) Compensación del personal clave

El personal clave incluye a los directores y miembros del Comité Ejecutivo. La compensación pagada o por pagar a estos ejecutivos por sus servicios se muestra a continuación:

	2019	2018
Beneficios a corto plazo	\$ 67,488	59,642
Beneficios por terminación	5,017	4,770
	\$ 72,505	64,412

Información a revelar sobre activos intangibles [bloque de texto]

(11) Otros activos intangibles, neto-

Los activos intangibles se integran como sigue:

	2019	2018
Con vida definida:		
Base de clientes (i)	\$ 2,028,815	1,762,084
Amortización acumulada	(1,796,943)	(1,697,339)
	231,872	64,745
Con vida definida:		
Marcas y patentes, neto (ii)	34	6,503
Total	\$ 231,906	71,248
i. Corresponde al costo de las adquisiciones de cartera/suscriptores con vida útil de 4 años. Los movimientos en la base de clientes neto, se integra de la siguiente manera:		
Base de clientes, neto:		
Al 1o. de enero de 2017	\$ 140,295	
Amortización	(75,550)	
Al 31 de diciembre de 2018	64,745	
Adiciones (*)	266,731	
Baja base de clientes	(4,623)	
Amortización	(94,981)	
Al 31 de diciembre de 2019	\$ 231,872	
(*) El 1o. de mayo de 2019, a través de su subsidiaria Telefonía por Cable, S.A. de C.V. como comprador y Mega Cable, S.A. de C.V., celebros un contrato de compra venta de activos y cesión de derechos con Axtel, S.A.B. de C.V., por activos intangibles y activos fijos de tipo FTTH (Fiber To The Home o Fibra hasta la casa) en \$1,150,000, mas el impuesto al valor agregado en donde se adquirieron lista de clientes por \$266,731, como activo intangible y activos fijos.		
La amortización se calcula con base en el método de línea recta considerando la vida estimada de los activos misma que asciende a cuatro años. Al 31 de diciembre de 2019 y de 2018 se registró en el co-sto de servicios de \$94,981 y \$75,550, respectivamente.		
ii. Se refiere al título de registro de marca de "Video Rola música para tus ojos" y su diseño, otorgado por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (renovable de acuerdo a las disposiciones legales aplicables) y que se aplica al esparcimiento a través de video y elaboración de los mismos, discos, cas-settes y videos amparados en esta clase. Se amortiza a la tasa anual del 5%.		
Marcas y patentes:		
Al 1o. de enero de 2018	\$ 13,020	
Bajas, netas	(6,517)	
Al 31 de diciembre de 2018	6,503	
Bajas, netas	(6,469)	
Al 31 de diciembre de 2019	\$ 34	

Información a revelar sobre inventarios [bloque de texto]**(7) Inventarios-**

Los inventarios se integran como sigue:

	2019	2018
Materiales y equipo para operaciones	\$ 545,626	522,331

Anticipo a proveedores		172,065	176,461
		717,691	698,792
Estimación de inventarios obsoletos		(74,380)	(95,692)
Total	\$	643,311	603,100

El movimiento de la estimación de inventarios obsoletos se muestra a continuación:

		2019	2018
Saldo al inicio del año	\$	95,692	89,292
Incremento		11,717	6,410
Aplicaciones o cancelaciones		(33,029)	(10)
Saldo al final del año	\$	74,380	95,692

Información a revelar sobre capital social [bloque de texto]

(17) Capital contable-

a. El capital social exhibido y el número de acciones se muestran a continuación:

		No. Acciones serie "A"	
		Variable	Importe
Capital social al 31 de diciembre de 2019 y 2018	\$	1,721,355,673	910,244

Las acciones representativas del capital social del Grupo emitidas y en circulación, se encuentran completamente pagadas, sin valor nominal.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, había en circulación 1,721,355,673 acciones.

Las acciones de la Serie "A" tienen las siguientes características: otorgan derechos de voto únicamente en las asambleas ordinarias de accionistas que sean celebradas y tienen la misma preferencia en la distribución de utilidades del Grupo.

A continuación, se muestra la conciliación de las acciones en circulación al inicio y final del año:

		2019	2018
		Acciones Ordinarias	
Al 1o. de enero	\$	1,720,888,407	1,720,300,967
Movimiento en el año, (compras) ventas netas (i)		-2,107,886	587,440
Al 31 de diciembre		1,718,780,521	1,720,888,407
Acciones en tesorería		2,575,152	467,266
Total acciones suscritas	\$	1,721,355,673	1,721,355,673

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el Grupo tenía posesión de 2,575,152 y 467,266 respectivamente, acciones emitidas serie "A" (acciones en tesorería).

En los periodos terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 no se incurrieron en gastos de emisión, colocación y registro de acciones.

Información a revelar sobre negocios conjuntos [bloque de texto]

(8) Inversión en acciones en negocio conjunto-

La inversión en acciones en negocio conjunto y otra inversión permanente se compone por la siguiente entidad:

Subsidiaria	Participación		Objeto social
	2019	2018	
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S. A. P. I. de C. V. (negocio conjunto) (1)	33.33%	33.33%	Concesionario de los derechos para operar la fibra oscura propiedad de la Comisión Federal de Electricidad.

- El negocio conjunto que se presenta a continuación tiene un capital social que consiste únicamente de acciones ordinarias, el cual posee el Grupo de manera directa. Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S. A. P. I. de C. V. (GTAC) obtuvo un contrato de 20 años de arrendamiento (mediante licitación) por un par de hilos de fibra óptica que mantiene la Comisión Federal de Electricidad y una concesión para operar una red pública de telecomunicaciones en México con vencimiento en 2030.

Naturaleza de la inversión en negocio conjunto al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Nombre de la entidad	Lugar de negocios	% de participación	Naturaleza de relación	Método de medición
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S. A. P. I. de C. V.	Cd. de México	33.33	Proveedor de capacidad troncal	Método de participación

Estado de situación financiera resumida:

	Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S.A.P.I. de C.V.	
	2019	2018
<u>Circulante</u>		
Efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 33,375	163,672
Otros activos circulantes	554,305	257,392
Total activos circulantes	587,680	421,064
Otros pasivos circulantes (incluyendo cuentas por pagar)	82,774	218,607
Total pasivos circulantes	82,774	218,607
<u>Largo plazo</u>		
Activos	1,410,054	2,184,637
Otros pasivos – Total pasivos largo plazo	2,802,525	1,982,180
Pasivos netos	\$ (887,565)	(478,522)

Estado de resultado integral resumido:

Ingresos	\$ 310,355	361,871
Depreciación y amortización	(17,526)	(2,879)
Gastos	(296,137)	(278,226)
Ingresos financieros	86,462	47,137
Gastos financieros	(276,085)	(266,687)
Resultado de operaciones continuas	(192,931)	(138,784)
Impuestos a la utilidad	-	-
Total resultado integral	\$ (192,931)	(138,784)

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el Grupo registró las pérdidas del negocio conjunto hasta dejar su in-versión valuada en cero. Las pérdidas no reconocidas de su participación en GTAC ascienden al 31 de diciembre de 2019 y 2018 por \$64,304 y \$46,153, respectivamente; y las pérdidas acumuladas no reconocidas ascienden a \$350,486 y \$285,140 al 31 de diciembre de 2019 y 2018 respectivamente.

Información a revelar sobre arrendamientos [bloque de texto]

(16) Activos en arrendamiento (derechos de uso) y pasivos por arrendamiento-

El Grupo tienen celebrados diversos contratos de arrendamiento operativo de inmuebles en los que se ubican algunas de las oficinas, locales de atención a clientes (CIS) y bodegas. Los plazos estipulados en dichos contratos fluctúan principalmente entre uno y 10 años y la mayoría contienen opciones para su renovación automática. Los montos mínimos a pagar se ajustan principalmente con base en el INPC y todos son en pesos. En algunos contratos, el Grupo tiene restricciones para celebrar acuerdos de subarrendamiento

La Compañía arrienda equipos mínimos de TI con términos de contrato de uno a tres años. Estos arrendamientos son a corto plazo y / o arrendamientos de artículos de bajo valor. El Grupo ha decidido no reconocer los activos por derecho de uso y los pasivos por estos arrendamientos. A continuación, se presenta información sobre arrendamientos para los cuales la Compañía es un arrendatario.

Activos por derecho de uso

Los activos por derecho de uso relacionados con propiedades arrendadas que no cumplen con la definición de propiedad de inversión se integran por lo siguiente:

		Red y equipo técnico para distribución de señal, neto	Edificio (oficinas, bodegas y CIS)	Total
Saldo al 1o. de enero de 2019	\$	1,323,925	355,079	1,679,004
Adiciones		155,550	184,029	339,579
Depreciación del año		(141,963)	(160,962)	(302,925)
Saldo al 31 de diciembre de 2019	\$	1,337,512	378,146	1,715,658

Los pasivos por arrendamiento a corto y largo plazo por edificios (oficinas, bodegas y CIS) arrendadas al 31 de diciembre de 2019 son \$132,652 y \$266,963, respectivamente.

Montos reconocidos en resultados de Edificio (oficinas, bodegas y CIS):

		Arrendamientos bajo la NIIF 16	2019
Intereses de pasivos por arrendamientos	\$		135,075
Intereses en resultados por arrendamientos			63,076

		Arrendamientos bajo la NIC 17	2018
Gasto por arrendamiento	\$		245,875

Las salidas de efectivo totales por arrendamiento durante 2019 fueron de \$202,570.

Arrendamiento por Red y equipo técnico para distribución de señal (contratado antes de 2018)

Con fecha 30 de Junio de 2011, la subsidiaria Mega Cable S. A. de C. V., (MEGA) celebró un contrato de provisión de capacidad para servicios de telecomunicaciones de alta capacidad con la compañía Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad S. A. P. I. de C. V. (GTAC) a la cual le fue otorgada por medio de la Secretaria de Comunicaciones y Transportes un Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, para prestar el servicio de emisión conducción, transmisión de señales a concesionarios de redes públicas de telecomunicaciones, la cual tiene una vigencia de 20 años y podrá ser renovada total o parcialmente.

Estas concesiones cubren las áreas del Pacífico, Centro y Golfo en la República mexicana, por lo que MEGA estará efectuando pagos anuales anticipados por \$41,400 a partir del mes de julio de 2013 hasta el año 2029, para la utilización de la capacidad troncal hasta el año 2029, dichos pagos son para que GTAC pueda dar mantenimiento y reparación a la red pública.

A continuación, se presentan el detalle del pasivo y pagos, así como los vencimientos del arrendamiento financiero que venía del ejercicio 2018 cuyo pasivo se encuentra registrado en la nota de partes relacionadas (Ver nota 24).

Los pagos mínimos futuros se resumen a continuación:

		2019	2018
Hasta 1 año	\$	210,767	202,849
Más de 1 año y hasta 5 años		474,181	604,028
Más de 5 años		325,986	230,287

\$ 1,010,934 1,037,164

A continuación, se desglosa la conciliación de pagos:

2019 2018

Total de arrendamiento financiero:

Al 1o. de enero	\$	1,037,164	1,011,407
Incrementos		155,550	237,903
Pagos		-181,782	-212,146
	\$	1,010,934	1,037,164

Información a revelar sobre riesgo de liquidez [bloque de texto]

Nota 3

c) Riesgo de liquidez

La proyección de flujos de efectivo se realiza en las entidades operativas del Grupo y la información es concentrada por la Dirección de Administración y Finanzas del Grupo. La Dirección de Administración y Finanzas del Grupo supervisa la actualización de las proyecciones sobre los requerimientos de liquidez para asegurar que haya suficiente efectivo para cumplir con las necesidades operativas y manteniendo permanentemente un margen suficiente en las líneas de crédito no dispuestas, en forma tal que el Grupo no incumpla con los límites de crédito o los "covenants" de cualquier línea de crédito. Dichas proyecciones consideran los planes de financiamiento a través de deuda, el cumplimiento de "covenants", el cumplimiento de las razones financieras con base en información financiera interna y, en su caso, los requisitos regulatorios aplicables.

Los excedentes de efectivo mantenidos por el Grupo y los saldos excedentes sobre el monto requerido para capital de trabajo se transfieren a la Tesorería del Grupo quien invierte los excedentes de efectivo en depósitos a plazos y valores negociables, seleccionando instrumentos con vencimientos apropiados o de suficiente liquidez para proporcionar márgenes suficientes. En su caso y con previa autorización del Consejo de Administración, los excedentes podrán invertirse en expansiones de las instalaciones generadoras de flujo de efectivo.

El cuadro que se presenta a continuación muestra el análisis de los pasivos financieros del Grupo clasificados con base en el periodo entre la fecha del estado consolidado de situación financiera y la fecha de su vencimiento (incluyendo los intereses no devengados). El cuadro ha sido elaborado sobre la base de flujos de efectivo sin descontar, desde la primera fecha en que el Grupo estará obligado a pagar.

Al 31 de diciembre de 2019		Menos de 1	Entre 1 y 2	Entre 2 y 5
		año	años	años
Préstamos bancarios	\$	79,922	1,945,532	4,482,315
Intereses de préstamos bancarios		516,754	786,590	436,921
Proveedores		1,436,412	-	-
Partes relacionadas		275,534	353,972	381,428
Intereses de partes relacionadas		39,262	94,851	89,828
Otras cuentas por pagar		916,060	-	-
	\$	3,263,944	3,180,945	5,390,49

Al 31 de diciembre de 2018		Menos de 1	Entre 1 y 2	Entre 2 y 5
		año	años	años
Préstamos bancarios	\$	3,778,569	100,530	24,252
Intereses de préstamos bancarios		163,873	-	-

Proveedores	1,913,552	-	-
Partes relacionadas	412,321	543,932	117,629
Intereses de partes relacionadas	-	44,178	126,779
Otras cuentas por pagar	890,475	-	-
	\$ 7,158,790	688,640	268,660

El análisis de vencimiento se aplica solo a los instrumentos financieros y por lo tanto no se incluye a los pasivos no financieros de la entidad, como lo son los pasivos fiscales.

Información a revelar sobre objetivos, políticas y procesos para la gestión del capital [bloque de texto]

Nota 3

d) Administración del riesgo de capital

Los objetivos del Grupo en relación con la administración del riesgo del capital son: salvaguardar su capacidad para continuar como negocio en marcha; proporcionar rendimientos a los accionistas y beneficios a otras partes interesadas y mantener una estructura de capital óptima para reducir su costo.

A los efectos de mantener o ajustar la estructura de capital, el Grupo puede variar el importe de dividendos a pagar a los accionistas, realizar una reducción de capital, emitir nuevas acciones o vender activos y reducir su deuda.

Al igual que otras entidades de la industria, el Grupo monitorea su estructura de capital con base en la razón financiera de apalancamiento. Esta razón financiera se calcula dividiendo total pasivo entre el capital total según el estado consolidado de situación financiera.

Durante 2019 y 2018 la estrategia del Grupo fue mantener la razón financiera de apalancamiento dentro del rango de 0 a 3.00.

La calificación crediticia respecto la capacidad en general del Grupo para cumplir con obligaciones financieras ha sido mantenida a lo largo del periodo. La razón financiera de apalancamiento al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se muestra a continuación:

		2019	2018
Total de pasivos	\$	12,292,831	10,955,262
Total capital contable		30,949,936	28,640,621
Razón financiera de apalancamiento	\$	0.40	0.38

Información a revelar sobre otros activos [bloque de texto]

(25) Otros activos

		2019	2018
Otra inversión permanente (1)	\$	451,515	311,777
Comisiones		140,785	173,971
Pagos anticipados y otros		37,262	35,038
Total otros activos no circulantes	\$	629,562	520,786

(1) Corresponde a otra inversión permanente en acciones de Altán Redes, S. A. P. I. de C. V. (Altán).

En 2016 Altán resultó ganador del concurso internacional que promovió la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, para la construcción y operación de la red compartida mayorista. En enero de 2017, Altán obtuvo un título de concesión para uso comercial con carácter de red compartida mayorista con una vigencia de 20 años.

Grupo Megacable tiene una participación accionaria equivalente al 3.83% del capital social de Altán, obtenida mediante aportaciones en efectivo y a través de un esquema de prestación de servicios de telecomunicaciones. Grupo Megacable no podrá tener influencia significativa en la operación de Altán por lo que su participación se realiza mediante la adquisición de una serie especial de acciones sin derecho de voto, aportando en gran medida servicios y capacidades.

Actualmente Grupo Megacable además de accionista es proveedor y cliente de servicios de telecomunicaciones con Altán y será un posible cliente una vez que la red compartida inicie operaciones.

Información a revelar sobre otros ingresos (gastos) de operación [bloque de texto]

(21) Análisis de otros ingresos, neto

		2019	2018
Otros ingresos			
Ingresos exentos	\$	35,248	31,119
Cancelaciones de provisiones		-	6,302
Sobrantes en caja		1,699	1,621
Actualización de impuestos		525	1,022
Otros		8,393	13,392
Total otros ingresos	\$	45,865	53,456
Otros gastos			
Venta de activo fijo	\$	2,320	5,263
Incremento de provisiones		285	-
Total otros gastos	\$	2,605	5,263
Total otros ingresos, neto	\$	43,260	48,193

Información a revelar sobre propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

(9) Propiedades, redes y equipos:

Las propiedades, redes y equipos se integran como sigue:

Al 31 de diciembre de 2019	Terreno	Edificios	Red y equipo técnico para	Equipo de cómputo mobiliario y equipo de oficina	Equipo de transporte	Mejoras a locales arrendados	Equipo de Telecomunicaciones	Proyectos en proceso, herramientas y equipos	Total
----------------------------	---------	-----------	---------------------------	--	----------------------	------------------------------	------------------------------	--	-------

	distribución y señal									
Saldo inicial neto al 31 de diciembre de 2018	\$	109,864	108,584	23,913,199	229,391	575,614	121,254	108,810	1,957,743	27,124,459
Reclasificación de arrendamiento financiero	-	-	(1,323,925)	-	-	-	-	-	-	(1,323,925)
Saldo inicial neto al 1o. de enero de 2019		109,864	108,584	22,589,274	229,391	575,614	121,254	108,810	1,957,743	25,800,534
Adiciones		14,468	562	6,772,214	117,766	119,025	53,872	167	436,102	7,514,176
Disposiciones		-	-	(240,452)	(54)	(52,743)	-	-	(72)	(293,321)
Trasposos		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cargo por depreciación		-	(4,772)	(3,303,630)	(98,026)	(70,346)	(41,192)	(9,190)	(34,367)	(3,561,523)
Saldo final neto en libros		124,332	104,374	25,817,406	249,077	571,550	133,934	99,787	2,359,406	29,459,866
Costo		124,332	174,852	44,753,596	1,461,941	947,819	468,888	151,546	2,765,687	50,848,661
Depreciación acumulada		-	(70,478)	(18,936,190)	(1,212,864)	(376,269)	(334,954)	(51,759)	(406,281)	(21,388,795)
Saldo final neto al 31 de diciembre de 2019	\$	124,332	104,374	25,817,406	249,077	571,550	133,934	99,787	2,359,406	29,459,866

Al 31 de diciembre de 2018	Terreno	Edificios	Red y equipo técnico para distribución y señal	Equipo de cómputo mobiliario y equipo de oficina	Equipo de transporte	Mejoras a locales arrendados	Equipo de Telecomunicaciones	Proyectos en proceso, herramientas y equipos	Total
Saldo inicial neto al 31 de diciembre de \$ 2017	106,424	102,170	21,647,846	309,104	481,526	106,839	121,150	1,503,637	24,378,696
Arrendamiento financiero (nota 16)	-	-	237,903	-	-	-	-	-	237,903
Adiciones	3,440	10,251	3,622,091	108,572	172,246	49,154	1,086	1,714,881	5,681,721
Disposiciones	-	-	(37,367)	(1,626)	(51,047)	-	-	-	(90,040)
Trasposos	-	-	1,215,267	6,107	-	-	-	(1,221,374)	-
Cargo por depreciación	-	(3,837)	(2,772,541)	(192,766)	(27,111)	(34,739)	(13,426)	(39,401)	(3,083,821)
Saldo final neto en libros	109,864	108,584	23,913,199	229,391	575,614	121,254	108,810	1,957,743	27,124,459
Costo	109,864	174,291	40,069,482	1,344,230	893,052	415,016	151,379	2,597,364	45,754,678
Depreciación acumulada	-	(65,707)	(16,156,283)	(1,114,839)	(317,438)	(293,762)	(42,569)	(639,621)	(18,630,219)
Saldo final neto al 31 de diciembre de 2018	109,864	108,584	23,913,199	229,391	575,614	121,254	108,810	1,957,743	27,124,459

- a. El gasto por depreciación de los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 ascendió a \$3,561,523 y \$3,083,821, respectivamente, de los cuales en el rubro de costo de los servicios fue registrado un importe de \$3,191,175 y \$2,564,417, respectivamente y el complemento por \$370,348 y \$519,404, respectivamente, fue re-gistrado en los gastos de venta y administración.

(*) El 1o. de mayo de 2019, a través de su subsidiaria Telefonía por Cable, S.A. de C.V. como comprador, celebró un contrato de compra venta de activos y cesión de derechos con Axtel, S.A.B. de C.V., por activos intangibles y activos fijos de tipo FTTH (Fiber To The Home o Fibra hasta la casa) en \$1,150,000 mas el impuesto al valor agregado en donde se adquirieron lista de clientes por \$266,731 como activo intangible ver la nota 11 y activos fijos por \$883,269.

b. Los arrendamientos financieros, netos de depreciación reclasificados al 1o. de enero de 2019 son detallados a continuación (Ver nota 16):

Activos por derecho de uso**Reclasificación al 1o. de enero de 2019**

Red y equipo técnico para distribución de señal, neto \$ 1,323,925

c. Con el objeto de aplicar una tasa de depreciación en costos de acometidas que no excediera de la vida promedio de los materiales y tampoco de la vida promedio de permanencia de los suscriptores de tele-visión por cable, internet y telefonía, y por cambios en las plataformas tecnológicas y en sus materiales, la Administración de la Compañía decidió a partir de 2018 aplicar como cambio en estimación la tasa de depreciación de los costos de acometidas capitalizadas en su activo de Redes pasando del 6.64% al 33.33%, este cambio en la estimación de vidas útiles originó un incremento de \$181,375 en 2018 en la depreciación del año cargada a resultados.

d. Por el incremento de frecuencia de nuevos suscriptores de cable durante el año 2019 y 2018 se capitalizaron en el activo de redes costos de acometidas por \$889,077 y \$757,607 (materiales y mano de obra necesario para el extender y conectar físicamente la Red al domicilio del nuevo cliente), respectivamente.

Información a revelar sobre la reclasificación de instrumentos financieros [bloque de texto]

(12) Instrumentos financieros por categoría

		2019	2018
		Préstamos y cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar
Activos según estado de situación financiera:			
Cuentas por cobrar, neto	\$	1,858,819	1,772,758
Partes relacionadas		1,151,542	1,185,076
Efectivo y equivalentes de efectivo		2,210,065	3,330,216
Total	\$	5,220,426	6,288,050

2019	2018
Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado

Pasivos según estado de situación financiera:

Préstamos bancarios	\$	6,507,769	3,903,351
Proveedores		1,436,412	1,913,552
Partes relacionadas		1,010,934	1,073,882
Otras cuentas por pagar, excluyendo pasivos no financieros		916,060	966,398
Total	\$	9,871,175	7,857,183

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía no cuenta con instrumentos financieros derivados ni instrumentos de opciones vigentes.

Información a revelar sobre partes relacionadas [bloque de texto]

(24) Partes relacionadas-

a. Los principales saldos con partes relacionadas se muestran a continuación:

Entidad	Tipo de relación	Concepto	2019	2018
<u>Cuentas por cobrar largo plazo:</u>				
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S.A.P.I. de C. V. (GTAC) ⁽¹⁾	Negocio conjunto	Préstamo otorgado	\$ 1,151,542	1,086,983
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S.A.P.I. de C. V. (GTAC) ⁽²⁾	Negocio conjunto	Anticipos	-	98,093
Total			\$ 1,151,542	1,185,076
<u>Cuentas por pagar:</u>				
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S.A.P.I. de C. V. (GTAC) ⁽³⁾	Negocio conjunto	Arrendamiento	\$ 1,010,934	1,073,882
Menos cuentas por pagar a corto plazo			(275,534)	(412,321)
Total de cuentas por pagar a largo plazo			\$ 735,400	661,561

- La cuenta por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018, a largo plazo es originado por un préstamo en cuenta corriente otorgado a su negocio conjunto GTAC., hasta por la cantidad de \$20 millones de dólares americanos. El préstamo tiene vencimiento hasta el 31 de diciembre de 2030 y devenga intereses mensuales a la tasa inter-bancaria a 28 días más dos puntos porcentuales. La tasa efectiva al 31 de diciembre de 2019 y 2018 fue 10.34% y 9.97%, respectivamente. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el valor razonable de la cuenta por cobrar es de \$957,515 y \$1,042,416, respectivamente, y se encuentra en el nivel 2 de valor razonable.

2. La cuenta por cobrar al 31 de diciembre de 2018 corresponde a anticipos para mantenimiento de la red (fibra óptica) otorgados por el Grupo a su negocio conjunto GTAC.
3. La cuenta por pagar por arrendamiento al 31 de diciembre de 2019 y 2018, corresponde al contrato celebrado de provisión de capacidad para servicios de telecomunicaciones con GTAC celebrado el 1o. de agosto de 2012. En dicho contrato especifica que el Grupo pagará en los próximos 18 años, pagos anuales de \$41,400, mismo que se incrementarán anualmente a través del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), también establece que se podrán adelantar los pagos correspondientes a los años 10 al 18. Adicionalmente corresponde dicha cuenta por pagar a las adiciones de arrendamiento financieros adquiridas por una subsidiaria del Grupo, la cual es pagada a 10 años, de acuerdo al valor presente cálculo. De acuerdo a la NIC 17 cumple con los requisitos para considerarse como un arrendamiento financiero, hasta el 31 de diciembre de 2018. Ver nota 16.

La tasa de intereses anual implícita determinada para los pagos que el Grupo realizará será de TIIE mas 1.22 puntos porcentuales o 6%, lo que resulte menor. En 2019 y 2018 la tasa efectiva fue de 6.0%.

El valor razonable al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de la cuenta por pagar es de \$885,842, y \$941,001, respectivamente, dicho valor razonable se basan en flujos de efectivo descontados usando la tasa de descuento calculada por la Administración y se encuentran dentro del nivel 2 en las jerarquías de valor razonable.

- b. Durante el año se celebraron las siguientes operaciones:

Entidad	Tipo de relación	Concepto	2019	2018
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S. A. P. I. de C. V. (GTAC)	Negocio conjunto	Ingresos por Intereses	\$ 119,465	103,172
Altán Redes, S. A. P. I. de C. V.	Negocio conjunto	Ingresos por Servicios	273,038	250,355
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S. A. P. I. de C. V. (GTAC)	Negocio conjunto	Gastos por Intereses	59,469	103,172
Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S. A. P. I. de C. V. (GTAC)	Negocio conjunto	Mantenimiento	100,317	105,187

Los bienes que se adquieren del negocio conjunto son en términos y condiciones comerciales normales.

- c) Compensación del personal clave

El personal clave incluye a los directores y miembros del Comité Ejecutivo. La compensación pagada o por pagar a estos ejecutivos por sus servicios se muestra a continuación:

	2019	2018
Beneficios a corto plazo	\$ 67,488	59,642
Beneficios por terminación	5,017	4,770
	\$ 72,505	64,412

- d) Préstamos a partes relacionadas

	2019	2018
Total de préstamos a partes relacionadas (1):		
Al 1 de enero	\$ 1,086,983	960,678
Préstamos otorgados en el año	204,442	208,784
Cobros del préstamo	-139,875	-98,872
Intereses cobrados	-119,473	-102,093

Intereses cargados		119,465	118,486
Al 31 de diciembre	\$	1,151,542	1,086,983

1) Véase inciso a).1) anterior.

Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, no existen saldos de préstamos otorgados al personal clave de la Administración

Información a revelar sobre capital en acciones, reservas y otras participaciones en el capital contable [bloque de texto]

Nota 17

A continuación, se muestra la conciliación de las acciones en circulación al inicio y final del año:

		2019	2018
Acciones Ordinarias			
Al 1o. de enero	\$	1,720,888,407	1,720,300,967
Movimiento en el año, (compras) ventas netas (i)		-2,107,886	587,440
Al 31 de diciembre		1,718,780,521	1,720,888,407
Acciones en tesorería		2,575,152	467,266
Total acciones suscritas	\$	1,721,355,673	1,721,355,673

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el Grupo tenía posesión de 2,575,152 y 467,266 respectivamente, acciones emitidas serie "A" (acciones en tesorería).

En los periodos terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018 no se incurrieron en gastos de emisión, colocación y registro de acciones.

Recompra de acciones

Los certificados de participación ordinaria (CPOs) son títulos nominativos representativos del derecho provisional sobre los rendimientos y otros beneficios de títulos o bienes integrados en un fideicomiso irrevocable emitidos por el Grupo para cotizar en la Bolsa Mexicana de Valores, un CPO equivale a dos acciones serie "A".

- i. Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019, el Grupo compró 1,287,576 Certificados de participación ordinaria (CPOs), los cuales equivalen a 2,575,152 acciones de la porción variable de la serie A, el importe por dicha compra fue de \$103,452.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019, el Grupo vendió 233,633 CPOs, los cuales equivalen a 467,266 acciones de la porción variable de la serie A, el importe por dicha venta fue de \$20,241.

El resultado de las operaciones mencionadas en los dos párrafos anteriores generó un efecto de compras netas de CPOs por 1,053,943, que equivalen a 2,107,886 acciones de la porción variable de la serie A, estas operaciones representan el 0.12% del total de acciones, resultando un movimiento neto de (\$83,211).

- ii. Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018, el Grupo compró 233,633 Certificados de participación ordinaria (CPOs), los cuales equivalen a 467,266 acciones de la porción variable de la serie A, el importe por dicha compra fue de \$19,477.

Durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018, el Grupo vendió 527,353 CPOs, los cuales equivalen a 1,054,706 acciones de la porción variable de la serie A, el importe por dicha venta fue de \$41,300.

El resultado de las operaciones mencionadas en los dos párrafos anteriores generó un efecto de ventas netas de CPOs por 293,720, que equivalen a 587,440 acciones de la porción variable de la serie A, estas operaciones representan el 0.03% del total de acciones, resultando un movimiento neto de \$21,823.

- b. Los saldos de las cuentas fiscales del capital contable de la Compañía (Megacable Holdings) son:

2019	2018
-------------	-------------

Cuenta de capital de aportación (CUCA)	\$	4,936,381	4,800,993
Cuenta de utilidad fiscal neta (CUFIN)		191,302	191,453
Total	\$	5,127,683	4,992,446

c. Disposiciones fiscales relacionadas con el capital contable:

La utilidad del ejercicio está sujeta a la disposición legal que requiere que, cuando menos, un 5% de la utilidad de cada ejercicio sea destinada a incrementar la reserva legal hasta que esta sea igual a la quinta parte del importe del capital social pagado.

En octubre de 2013 las Cámaras de Senadores y Diputados en México aprobaron la emisión de una nueva Ley de Impuesto Sobre la Renta (LISR) que entró en vigor el 1o. de enero de 2014. Entre otros aspectos, en esta Ley se establece un impuesto del 10% por las utilidades generadas a partir de 2014 a los dividendos que se pagan a residentes en el extranjero y a personas físicas.

En caso de reducción de capital, los procedimientos establecidos por la Ley del Impuesto sobre la Renta (LISR) disponen que se dé a cualquier excedente del capital contable sobre los saldos de las cuentas del capital contribuido, el mismo tratamiento fiscal que el aplicable a los dividendos.

Información a revelar sobre subsidiarias [bloque de texto]

Nota 8

Principales subsidiarias con 51% de participación

El Grupo tiene las siguientes subsidiarias (todas son S. A. de C. V.) al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Nombre de la entidad	Lugar de negocios	Naturaleza del negocio	Proporción de acciones ordinarias mantenidas por los tenedores (%)	Proporción de acciones ordinarias mantenidas por el Grupo (%)	Proporción de acciones ordinarias mantenidas por la participación no controladora	Proporción de acciones preferentes mantenidas por el Grupo (%)
Myc Red	Michoacán	Operadora de Sistema de cable	51	51	49	-
Servicio y Equipo en Telefonía Internet y Televisión	Michoacán	Operadora de Sistema de cable	51	51	49	-
Corporativo de Comunicación y Redes de GDL	Michoacán	Arrendamiento de activos fijos	51	51	49	-

Todas las compañías subsidiarias se incluyen en la consolidación. La proporción de los derechos de voto en las empresas subsidiarias mantenidas directamente por la tenedora no difieren de la proporción de acciones ordinarias mantenidas. La Administración considera que el Grupo tiene el control con el 51% de los derechos de voto. El Grupo es el accionista mayoritario con 51% de participación accionaria, mientras que los demás accionistas en lo individual no poseen más del 40% del capital. No existe historial sobre accionistas que conformen un grupo para ejercer su voto de manera conjunta. El total de la participación no controladora en 2019 y 2018 es de \$162,384 y \$176,808, respectivamente. A continuación, se presenta la información financiera resumida para cada subsidiaria que tiene participaciones no controladas que son materiales para el Grupo.

Estado de situación financiera resumido al 31 de diciembre de 2019 y 2018 (todas son S.A. de C.V.):

		Myc Red		Servicio y Equipo en Telefonía Internet y Televisión		Corporativo de Comunicación y Redes de GDL	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
<u>Corto plazo</u>							
Activos	\$	11,546	10,660	209,574	337,057	1,509,801	1,116,537
Pasivos		(19,223)	(5,225)	(509,511)	(438,354)	(28,649)	(23,040)
Total activos (pasivos) netos a corto plazo		(7,677)	5,435	(299,937)	(101,297)	1,481,152	1,093,497

Largo plazo

Activos	65,202	44,593	562,760	618,603	220,370	255,042
Pasivos	(3,026)	-	(24,682)	-	(61,414)	(69,943)
Total activos netos a largo plazo	62,176	44,593	538,078	618,603	158,956	185,099
Activos, netos	\$ 54,499	50,028	238,141	517,306	1,640,108	1,278,596

Estado de resultados resumido por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2019 y 2018 (todas son S.A. de C.V.):

		Myc Red		Servicio y Equipo en Telefonía Internet y Televisión		Corporativo de Comunicación y Redes de GDL	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Ingresos	\$	76,797	70,149	918,410	818,353	77,211	74,053
Utilidad (pérdida) antes de impuestos		5,783	9,069	(62,106)	248,296	523,282	303,901
Gasto por impuesto de impuestos, neto		(1,311)	(529)	(27,058)	(25,292)	(19,291)	(13,188)
Total resultado integral	\$	4,472	8,540	(89,164)	223,004	503,991	290,713

Estado de flujos de efectivo resumido por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2019 y 2018 (todas son S.A. de C.V.):

		Myc Red		Servicio y Equipo en Telefonía Internet y Televisión		Corporativo de Comunicación y Redes de GDL	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Flujos de efectivo de actividades de operación – Intereses pagos	\$	469	252	39,930	-	-	-
Impuestos a la utilidad pagado		-	-	(42,410)	(39,072)	(27,821)	276
Efectivo neto generado de actividades de operación		22,560	16,462	517,405	152,212	127,233	239,163
Efectivo neto utilizado en actividades de inversión		(23,489)	(12,651)	(277,082)	(42,677)	39,273	(286,868)
Efectivo neto utilizado en actividades de financiamiento		(1,017)	-	(232,232)	(80,000)	(129,979)	-
(Diminución neta)							
incremento neto en efectivo y equivalentes de efectivo		(1,946)	3,811	8,091	29,535	36,527	(47,705)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		5,275	1,464	67,748	38,213	96,933	144,638
Efectivo y equivalentes de efectivo el final del ejercicio	\$	3,329	5,275	75,839	67,748	133,460	96,933

La información anterior representa el monto antes de eliminaciones entre partes relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, ninguna de estas subsidiarias tiene algún compromiso o pasivos con-tingentes, que pudieran afectar las cifras.

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

Resumen de las principales políticas contables significativas

Las políticas contables que se muestran a continuación se han aplicado uniformemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se presentan y han sido aplicadas consistentemente por la Compañía, a menos que se especifique lo contrario

Cambios en políticas contables y revelaciones-

Las siguientes normas han sido adoptadas por el Grupo por primera vez para el ejercicio que tuvo inicio el 1o. de enero de 2019:

NIIF 16 Arrendamientos

El Grupo aplicó inicialmente la Norma NIIF 16 *Arrendamientos* a contar del 1o. de enero de 2019. Algunas otras nuevas normas también entraron en vigencia a contar del 1o. de enero de 2019, pero no tienen un efecto significativo sobre los estados financieros del Grupo.

El Grupo aplicó la Norma NIIF 16 usando el enfoque retrospectivo modificado, según el cual el efecto acumulado de la aplicación inicial se reconoce en las ganancias acumuladas al 1o. de enero de 2019. En consecuencia, la información comparativa presentada para 2018 no ha sido reexpresada, es decir, está presentada, como fue informada previamente, bajo la Norma NIC 17 y las interpretaciones relacionadas. Los detalles de los cambios en las políticas contables se revelan a continuación. Adicionalmente, los requerimientos de revelación de la Norma NIIF 16 por lo general no han sido aplicados a la información comparativa.

a. Definición de un arrendamiento

Previamente, el Grupo determinó al comienzo del contrato si el acuerdo es o contiene un arrendamiento bajo la CINIIF 4 *Determinación de si un Acuerdo es o contiene un Arrendamiento*. Ahora el Grupo evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento con base en la definición de un arrendamiento.

Al momento de la transición a la Norma NIIF 16, el Grupo escogió aplicar la solución práctica para no realizar la evaluación de qué transacciones corresponden a arrendamientos. Aplicó la Norma NIIF 16 solo a los contratos que previamente se habían identificado como arrendamientos. Los contratos que no se identificaron como arrendamientos de acuerdo con la Norma NIC 17 y la CINIIF 4 no fueron reevaluados para determinar si existe un arrendamiento de acuerdo con la Norma NIIF 16. En consecuencia, la definición de arrendamiento bajo la Norma NIIF 16 solo se aplicó a los contratos vigentes, realizados o modificados el 1o. de enero de 2019 o después.

b. Como arrendatario

Como arrendatario, el Grupo arrienda muchos activos, incluyendo propiedades. En su calidad de arrendatario, el Grupo previamente clasificó los arrendamientos como operativos o financieros dependiendo de su evaluación respecto de si el arrendamiento transfería significativamente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo subyacente al Grupo. Bajo la Norma NIIF 16, el Grupo reconoce activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento para la mayoría de los arrendamientos, es decir, estos arrendamientos están registrados contablemente.

i. Arrendamientos clasificados como arrendamientos operativos bajo la Norma NIC 17 "Arrendamientos"

Anteriormente, el Grupo clasificaba los arrendamientos de propiedades como arrendamientos operativos según la Norma NIC 17. Al momento de la transición, para estos arrendamientos, los pasivos por arrendamiento estaban medidos al valor presente de los pagos por arrendamiento restantes, descontados usando la tasa incremental por préstamos al 1o. de enero de 2019. Los activos por derecho de uso se miden:

- por su importe en libros como si la NIIF 16 hubiese sido aplicada desde la fecha de inicio, descontado usando la tasa incremental por préstamos del Grupo a la fecha de aplicación inicial; el Grupo aplicó este enfoque a sus arrendamientos de propiedades más grandes; o
- por un importe igual al pasivo por arrendamiento, ajustado por el importe de cualquier pago por arrendamiento pagado por anticipado o acumulado - el Grupo aplicó este enfoque a todos los otros arrendamientos.

El Grupo ha aplicado pruebas de deterioro del valor a sus activos por derecho de uso en la fecha de transición y ha llegado a la conclusión de que no hay indicios de que los activos por derecho de uso estén deteriorados.

El Grupo usó las siguientes soluciones prácticas al aplicar la Norma NIIF 16 a los arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo la Norma NIC 17. En particular, el Grupo:

- no reconoció activos y pasivos por derecho de uso por arrendamientos para los que el plazo de arrendamiento termina dentro de un plazo de 12 meses desde la fecha de aplicación inicial;
- no reconoció activos y pasivos por derecho de uso por arrendamientos de activos de bajo valor;
- excluyó los costos directos iniciales de la medición del activo por derecho de uso a la fecha de aplicación inicial; y
- usó razonamiento en retrospectiva para determinar el plazo del arrendamiento.

ii. Arrendamientos clasificados como arrendamientos financieros bajo la Norma NIC 17

El Grupo arrienda una serie de elementos de equipos de producción. Estos arrendamientos estaban clasificados como arrendamientos financieros bajo la Norma NIC 17. Para estos arrendamientos, el importe en libros del activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento al 1o. de enero de 2019 se determinaban al importe en libros del activo por arrendamiento y el pasivo por arrendamiento bajo la Norma NIC 17 inmediatamente antes de esa fecha.

c. Impacto sobre los estados financieros

Impacto en la transición

En la transición a la Norma NIIF 16, el Grupo reconoció activos por derecho de uso adicionales por arrendamientos adicionales. El impacto en la transición se resume a continuación.

		1o. de enero de 2019
Activos por derecho de uso - Edificios (oficinas, bodegas y CIS)	\$	355,079
Red y equipo técnico para distribución de señal, neto (arrendamiento financieros al 31 de diciembre de 2018)		1,323,925
	\$	1,679,004

Al medir los pasivos por arrendamiento para los arrendamientos que estaban clasificados como arrendamientos operativos, el Grupo descontó los pagos por arrendamiento usando su tasa incremental por préstamos al 1o. de enero de 2019. La tasa promedio ponderada aplicada es de 11.70%.

		1o. de enero de 2019
Compromisos por arrendamiento operativo al 31 de diciembre de 2018 acuerdo con la Norma NIC 17 en los estados financieros consolidados del Grupo	\$	523,952
Exención de reconocimiento para arrendamientos con menos de 12 meses		-
Descontado usando la tasa incremental por préstamos 1o. de enero de 2019		355,079

Ver detalle en Anexo 800600 de cada política

Información a revelar sobre proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

(14) Otras cuentas por pagar y pasivos acumulados-

Las otras cuentas por pagar y pasivos acumulados se integran como sigue:

		2019	2018
Prestaciones por pagar	\$	108,612	96,167
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar		576,123	518,175
Ingresos por devengar		186,873	325,833
Participación de los trabajadores en las utilidades		44,452	40,270
Total	\$	916,060	980,445

Información a revelar sobre clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

Nota 6

Cuentas por cobrar, neto

Las cuentas por cobrar se integran como sigue:

		2019	2018
Cientes (1)	\$	1,889,190	1,619,612
Deudores Diversos		207,025	349,678
		2,096,215	1,969,290
Estimación para pérdidas crediticias		(237,396)	(196,532)
Total	\$	1,858,819	1,772,758

(1) El saldo al 31 de diciembre de 2018, incluye cuenta por cobrar a Teléfonos de México, S.A.B. de C.V., por \$143,262, por concepto de suerte principal, derivada de los saldos insolutos de facturas adeudadas de los años 2015 y

2014 y que, tras sentencia en el juicio de amparo en abril 2018, quedo confirmada como sentencia definitiva y se ejecutó el cobro de este durante el mes de febrero de 2019.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, en general los importes de las cuentas por cobrar cumplen integralmente con los términos contractuales.

A continuación, se muestra la siguiente información relacionada con contratos con clientes:

		Mercado empresarial		Mercado masivo		Otros	
		2019	2018	2019	2018	2019	2018
Saldo de apertura	\$	1,357,054	963,306	85,323	49,453	52,838	31,418
Saldo al cierre	\$	1,804,826	1,357,054	48,989	85,323	35,375	52,838

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la Compañía tiene pasivo por contratos con clientes como se muestra a continuación:

		Mercado empresarial		Mercado masivo	
		2019	2018	2019	2018
Saldo de apertura	\$	265,667	354,888	129,070	146,847
Saldo al cierre	\$	139,060	265,667	47,813	129,070

Los valores en libros de las cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar del Grupo están denominados en pesos mexicanos principalmente.

A continuación se muestran las cuentas por cobrar a más de 180 días:

		2019	2018
Más de 180 días	\$	254,101	196,532

El movimiento de la estimación para pérdidas crediticias se muestra a continuación:

		2019	2018
Saldo al inicio del año	\$	196,532	153,203
Incremento		53,639	53,725
Aplicaciones		(12,775)	(10,396)
Saldo al final del año	\$	237,396	196,532

El incremento de la estimación para cuentas por cobrar deterioradas se incluye en los gastos de operación dentro de la cuenta "gastos de venta" en el estado de resultados integral (ver en nota 20). Los montos cargados a la provisión generalmente se castigan cuando no hay expectativas de recuperación de efectivo adicional. Las otras partidas de las cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar no están deterioradas.

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de reporte es el valor en libros de cada clase de cuenta por cobrar mencionada. El Grupo no solicita colaterales en garantía.

El valor en libros de los clientes y otras cuentas por cobrar que están denominados en dólares son las siguientes:

		2019	2018
Dólar americano (miles)	\$	5,772	7,079

[800600] Notas - Lista de políticas contables

Información a revelar de las políticas contables significativas [bloque de texto]

Resumen de las principales políticas contables significativas

Las políticas contables que se muestran a continuación se han aplicado uniformemente en la preparación de los estados financieros consolidados que se presentan y han sido aplicadas consistentemente por la Compañía, a menos que se especifique lo contrario

Cambios en políticas contables y revelaciones-

Las siguientes normas han sido adoptadas por el Grupo por primera vez para el ejercicio que tuvo inicio el 1o. de enero de 2019:

NIIF 16 Arrendamientos

El Grupo aplicó inicialmente la Norma NIIF 16 *Arrendamientos* a contar del 1o. de enero de 2019. Algunas otras nuevas normas también entraron en vigencia a contar del 1o. de enero de 2019, pero no tienen un efecto significativo sobre los estados financieros del Grupo.

El Grupo aplicó la Norma NIIF 16 usando el enfoque retrospectivo modificado, según el cual el efecto acumulado de la aplicación inicial se reconoce en las ganancias acumuladas al 1o. de enero de 2019. En consecuencia, la información comparativa presentada para 2018 no ha sido reexpresada, es decir, está presentada, como fue informada previamente, bajo la Norma NIC 17 y las interpretaciones relacionadas. Los detalles de los cambios en las políticas contables se revelan a continuación. Adicionalmente, los requerimientos de revelación de la Norma NIIF 16 por lo general no han sido aplicados a la información comparativa.

a. Definición de un arrendamiento

Previamente, el Grupo determinó al comienzo del contrato si el acuerdo es o contiene un arrendamiento bajo la CINIIF 4 *Determinación de si un Acuerdo es o contiene un Arrendamiento*. Ahora el Grupo evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento con base en la definición de un arrendamiento.

Al momento de la transición a la Norma NIIF 16, el Grupo escogió aplicar la solución práctica para no realizar la evaluación de qué transacciones corresponden a arrendamientos. Aplicó la Norma NIIF 16 solo a los contratos que previamente se habían identificado como arrendamientos. Los contratos que no se identificaron como arrendamientos de acuerdo con la Norma NIC 17 y la CINIIF 4 no fueron reevaluados para determinar si existe un arrendamiento de acuerdo con la Norma NIIF 16. En consecuencia, la definición de arrendamiento bajo la Norma NIIF 16 solo se aplicó a los contratos vigentes, realizados o modificados el 1o. de enero de 2019 o después.

b. Como arrendatario

Como arrendatario, el Grupo arrienda muchos activos, incluyendo propiedades. En su calidad de arrendatario, el Grupo previamente clasificó los arrendamientos como operativos o financieros dependiendo de su evaluación respecto de si el arrendamiento transfería significativamente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo subyacente al Grupo. Bajo la Norma NIIF 16, el Grupo reconoce activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento para la mayoría de los arrendamientos, es decir, estos arrendamientos están registrados contablemente.

i. Arrendamientos clasificados como arrendamientos operativos bajo la Norma NIC 17 "Arrendamientos"

Anteriormente, el Grupo clasificaba los arrendamientos de propiedades como arrendamientos operativos según la Norma NIC 17. Al momento de la transición, para estos arrendamientos, los pasivos por arrendamiento estaban medidos al valor presente de los pagos por arrendamiento restantes, descontados usando la tasa incremental por préstamos al 1o. de enero de 2019. Los activos por derecho de uso se miden:

- por su importe en libros como si la NIIF 16 hubiese sido aplicada desde la fecha de inicio, descontado usando la tasa incremental por préstamos del Grupo a la fecha de aplicación inicial: el Grupo aplicó este enfoque a sus arrendamientos de propiedades más grandes; o
- por un importe igual al pasivo por arrendamiento, ajustado por el importe de cualquier pago por arrendamiento pagado por anticipado o acumulado - el Grupo aplicó este enfoque a todos los otros arrendamientos.

El Grupo ha aplicado pruebas de deterioro del valor a sus activos por derecho de uso en la fecha de transición y ha llegado a la conclusión de que no hay indicios de que los activos por derecho de uso estén deteriorados.

El Grupo usó las siguientes soluciones prácticas al aplicar la Norma NIIF 16 a los arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo la Norma NIC 17. En particular, el Grupo:

- no reconoció activos y pasivos por derecho de uso por arrendamientos para los que el plazo de arrendamiento termina dentro de un plazo de 12 meses desde la fecha de aplicación inicial;
- no reconoció activos y pasivos por derecho de uso por arrendamientos de activos de bajo valor;
- excluyó los costos directos iniciales de la medición del activo por derecho de uso a la fecha de aplicación inicial; y
- usó razonamiento en retrospectiva para determinar el plazo del arrendamiento.

ii. Arrendamientos clasificados como arrendamientos financieros bajo la Norma NIC 17

El Grupo arrienda una serie de elementos de equipos de producción. Estos arrendamientos estaban clasificados como arrendamientos financieros bajo la Norma NIC 17. Para estos arrendamientos, el importe en libros del activo por derecho de uso y el pasivo por arrendamiento al 1o. de enero de 2019 se determinaban al importe en libros del activo por arrendamiento y el pasivo por arrendamiento bajo la Norma NIC 17 inmediatamente antes de esa fecha.

c. Impacto sobre los estados financieros

Impacto en la transición

En la transición a la Norma NIIF 16, el Grupo reconoció activos por derecho de uso adicionales por arrendamientos adicionales. El impacto en la transición se resume a continuación.

		1o. de enero de 2019
Activos por derecho de uso - Edificios (oficinas, bodegas y CIS)	\$	355,079
Red y equipo técnico para distribución de señal, neto (arrendamiento financieros al 31 de diciembre de 2018)		1,323,925
	\$	1,679,004

Al medir los pasivos por arrendamiento para los arrendamientos que estaban clasificados como arrendamientos operativos, el Grupo descontó los pagos por arrendamiento usando su tasa incremental por préstamos al 1o. de enero de 2019. La tasa promedio ponderada aplicada es de 11.70%.

		1o. de enero de 2019
Compromisos por arrendamiento operativo al 31 de diciembre de 2018 acuerdo con la Norma NIC 17 en los estados financieros consolidados del Grupo	\$	523,952
Exención de reconocimiento para arrendamientos con menos de 12 meses		-
Descontado usando la tasa incremental por préstamos 1o. de enero de 2019		355,079

Ver detalle en Anexo 800600 de cada política

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

(w) Costos por préstamos-

Los costos por préstamos generales y específicos que son atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos calificables para los cuales se requiere de un periodo prolongado para ponerlo en condiciones requeridas para su uso o venta, se capitalizan formando parte del costo de esos activos hasta que los activos están sustancialmente (12 meses) listos para su uso o venta. Los intereses ganados por inversiones temporales de los fondos de préstamos específicos para la adquisición de activos calificables se deducen de los costos elegibles para ser capitalizados.

El resto de los costos derivados de los préstamos se reconocen al momento de incurrirse o devengarse en el estado de resultados.

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

(q) Préstamos bancarios-

Los préstamos se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos incurridos en la transacción. Los préstamos se registran posteriormente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos recibidos (neto de los costos de la transacción) y el valor de redención se reconoce en el estado consolidado de resultados integral durante el periodo del préstamo utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Los honorarios para mantener líneas de crédito vigentes se capitalizan como pagos anticipados por servicios para obtener liquidez y se amortizan en el periodo de vigencia del acuerdo

Descripción de la política contable para el impuesto sobre la renta diferido [bloque de texto]

(s) Impuesto diferido

El impuesto sobre la renta diferido se determina con base en el método de activos y pasivos, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus respectivos valores contables. Sin embargo, el impuesto a las utilidades diferido que surge por el reconocimiento inicial de un activo o de un pasivo en una transacción que no corresponda a una combinación de negocios que al momento de la transacción no afecta ni la utilidad ni la pérdida contable o fiscal, no se registra, tampoco se reconocen si surgen del reconocimiento inicial del crédito mercantil. El impuesto a las utilidades diferido se determina utilizando las tasas y leyes fiscales que han sido promulgadas a la fecha del estado de situación financiera y que se espera serán aplicables cuando el impuesto a las utilidades diferido activo se realice o el impuesto a las utilidades pasivo se pague. Ver nota 19.

El impuesto a las utilidades diferido activo sólo se reconoce en la medida que sea probable que se obtengan beneficios fiscales futuros contra los que se puedan utilizar las diferencias temporales pasivas.

El impuesto a las utilidades diferido se genera sobre la base de las diferencias temporales de las inversiones en negocio conjunto y subsidiarias, excepto cuando la posibilidad de que se revertirán las diferencias temporales se encuentra bajo el control del Grupo y es probable que la diferencia temporal no se re-vierta en el futuro previsible.

Los saldos de impuesto a las utilidades diferido activo y pasivo se compensan cuando existe el derecho legal exigible a compensar impuestos corrientes activos con impuestos corrientes pasivos y cuando los impuestos a las ganancias diferidos activos y pasivos son relativos a la misma autoridad fiscal o sea la misma entidad fiscal o distintas entidades fiscales en donde exista la intención de liquidar los saldos sobre bases netas.

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

(f) Efectivo y equivalentes de efectivo-

En el estado consolidado de flujos de efectivo, el efectivo y equivalentes de efectivo incluyen el efectivo disponible, los depósitos bancarios a la vista, otras inversiones a corto plazo altamente líquidas con vencimientos originales de tres meses o menos. Las inversiones a corto plazo se realizan a través de instituciones bancarias, las cuales consisten en instrumentos financieros de deuda gubernamentales como son Certificados de la Tesorería (CETES) de bajo riesgo y con rendimientos moderados. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los vencimientos de estas inversiones son a 28 días, respectivamente. Ver nota 5.

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

(bb) Distribución de dividendos-

Los dividendos distribuidos a los accionistas del Grupo se reconocen en los estados financieros consolidados como pasivo en el periodo en el que son aprobados por los accionistas del Grupo.

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

(aa) Utilidad por acción-

La utilidad neta por acción resulta de dividir la utilidad neta del año atribuible a la participación controladora entre el promedio ponderado de las acciones en circulación durante el ejercicio. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no se tienen componentes de dilución de utilidades, por lo que no se calcula ni revela la utilidad por acción diluida ya que es el mismo importe que la utilidad por acción. Ver nota 18.

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

(t) Beneficios a los empleados-

a. Planes de beneficios definidos:

Un plan de beneficios es definido como un monto de beneficio por pensión que un empleado recibirá en su retiro, usualmente dependiente de uno o más factores tales como la edad, los años de servicio y la compensación.

El pasivo reconocido en el estado consolidado de situación financiera con respecto a los planes de beneficios definidos es el valor presente de la obligación por beneficios definidos en la fecha del estado consolidado de situación financiera. La obligación por beneficios definidos se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método de crédito unitario proyectado. El valor presente de las obligaciones por beneficios definidos se determina al descontar los flujos estimados de efectivo futuros utilizando las tasas de descuento que están denominados en la moneda en que los beneficios serán pagados, y que tienen vencimientos que se aproximan a los términos del pasivo por pensiones.

Las ganancias y pérdidas actuariales generadas por ajustes y cambios en los supuestos actuariales se registran directamente en el capital contable en otras partidas de la utilidad integral en el año en el cual ocurren.

El Grupo determina el gasto (ingreso) financiero neto aplicando la tasa de descuento al pasivo (activo) por beneficios definidos neto.

Los costos por servicios pasados se reconocen inmediatamente en el estado de resultados.

Prima de antigüedad

Las compañías del Grupo tienen establecido un plan conforme lo requerido por la Ley Federal del Trabajo (LFT) respecto del cual, las compañías del Grupo que cuentan con personal, están obligadas a pagarles a sus trabajadores y estos tienen derecho a recibir, una prima de antigüedad al terminar la relación laboral después de 15 años de servicios.

El pasivo o activo reconocido en el estado consolidado de situación financiera respecto de la prima de antigüedad se clasifica como de beneficios definidos y es el valor presente de la obligación del beneficio definido a la fecha del estado consolidado de situación financiera. La obligación por beneficios definidos se calcula anualmente por actuarios independientes utilizando el método del crédito unitario proyectado. El valor presente de las obligaciones de beneficios definidos se determina descontando los flujos de efectivo estimados usando las tasas de interés de bonos gubernamentales denominados en la misma moneda en la que los beneficios serán pagados y que tienen términos de vencimiento que se aproximan a los términos de la obligación por pensiones.

Las remediaciones que surgen de los ajustes basados en la experiencia y cambios en los supuestos actuariales se cargan o abonan al capital contable en otros resultados integrales en el periodo en el que surgen.

Los costos de servicios pasados se reconocen inmediatamente en resultados, a menos que los cambios en el plan de pensiones estén sujetos a que el empleado continúe en servicio por un periodo de tiempo determinado (el periodo que otorga el derecho).

b. Planes de contribución definida:

Plan de pensiones

La subsidiaria Tele Asesores, S. A. de C. V., cuenta con un plan de contribución definida, mediante el cual la Compañía paga contribuciones fijas a un fondo independiente. La Compañía no tiene obligaciones legales o asumidas para pagar contribuciones adicionales si el fondo no mantiene suficientes activos para realizar el pago a todos los empleados de los beneficios relacionados con el servicio actual y pasado. Las contribuciones se reconocen como gastos por beneficios a empleados en la fecha que se tiene la obligación de la aportación.

c. Participación de los trabajadores en las utilidades y gratificaciones

El Grupo reconoce un pasivo y un gasto por gratificaciones y participación de los trabajadores en las utilidades con base en un cálculo que toma en cuenta la utilidad fiscal después de ciertos ajustes. El Grupo reconoce una provisión cuando está obligado contractualmente o cuando existe una práctica pasada que genera una obligación asumida.

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

(z) Costos por contratos con clientes (comisiones)-

La Administración reconoce como activos los costos directamente relacionados para obtener o cumplir con un contrato, ya que considera que estos podrán ser recuperados. Los costos para obtener un contrato (comisiones de venta pagadas a empleados), se determinan considerando que pueden relacionarse directamente con un contrato específico, son recuperables y pueden cuantificarse confiablemente. Su amortización se reconoce conforme a la vida útil de los suscriptores (3 años).

Las pérdidas por deterioro se reconocen dentro de la utilidad o pérdida neta del periodo, cuando el valor en libros de un activo supera el monto pendiente de reconocer como ingreso a cambio de los bienes o servicios con los que se relaciona el activo, menos, los costos relacionados directamente con el suministro de esos bienes o servicios que aún no han sido reconocidos como gastos.

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

Intereses

Los ingresos por intereses se reconocen utilizando el método de la tasa efectiva de interés. Los ingresos por intereses son derivados principalmente de los préstamos otorgados a partes relacionadas y son reconocidos en los resultados del periodo conforme el método de la tasa efectiva de interés. Cuando un préstamo o cuenta por cobrar se deteriora, su valor en libros se ajusta a su valor de recuperación, el cual se determina descontando el flujo de efectivo futuro estimado a la tasa de interés efectiva original del instrumento. Los ingresos por intereses sobre un préstamo o cuentas por cobrar deteriorados se reconocen utilizando la tasa de interés efectiva original.

Derivado de las condiciones de pago que el Grupo mantiene tanto para los clientes de mercado masivo y de mercado empresarial, se espera que el periodo que transcurre entre la transferencia del control del bien o servicio y el momento en que el cliente pague sea menor a un año no se requirió ajustar el precio de transacción por efectos de un componente de financiamiento significativo.

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

Activos financieros -

Atendiendo a la adopción de la NIIF 9 Instrumentos financieros, la Compañía clasifica y mide subsecuentemente sus activos financieros en función del modelo de negocio de la Compañía para administrar sus activos financieros, así como de las características de los flujos de efectivo contractuales de dichos activos. De esta forma, los activos financieros pueden ser clasificados a costo amortizado, a valor razonable a través otros resultados integrales, y a valor razonable a través de resultados. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros al momento de su reconocimiento inicial. Las compras y ventas de activos financieros se reconocen en la fecha de liquidación.

Los activos financieros se cancelan en su totalidad cuando el derecho a recibir los flujos de efectivo relacionados expira o es transferido y asimismo la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su propiedad, así como el control del activo financiero.

i. Activos financieros a costo amortizado

pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los activos financieros a costo amortizado son aquellos que i) se conservan dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener dichos activos para obtener los flujos de efectivo contractuales y ii) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente

ii. Activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales

Los activos financieros a su valor razonable a través de otros resultados integrales, son aquellos cuyo modelo de negocio se basa en obtener flujos de efectivo contractuales y vender activos financieros, además de que sus condiciones contractuales dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía no mantiene activos financieros para ser medidos a su valor razonable a través de otros resultados integrales.

iii. Activos financieros a su valor razonable a través de resultados

Los activos financieros a su valor razonable a través de resultados, además de los descritos en el punto i de esta sección, son aquellos que no cumplen con las características para ser medidos a costo amortizado o a su valor razonable a través de otros resultados integrales, ya que i) tienen un modelo de negocio distinto a aquellos que buscan obtener flujos de efectivo contractuales, u obtener flujos de efectivo contractuales y vender los activos financieros, o bien, ii) los flujos de efectivo que generan no son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

A pesar de las clasificaciones anteriores, la Compañía puede hacer las siguientes elecciones irrevocables en el reconocimiento inicial de un activo financiero:

- Presentar los cambios subsecuentes en el valor razonable de un instrumento de capital en otros resultados integrales, siempre y cuando dicha inversión (en la que no se mantenga influencia significativa, control conjunto o control) no sea mantenida con fines de negociación, o sea una contraprestación contingente reconocida como consecuencia de una combinación de negocios.
- Designar un instrumento de deuda, que cumpla los criterios para ser medido subsecuentemente a costo amortizado o a valor razonable a través de otros resultados integrales, para ser medido a valor razonable a través de resultados, si al hacerlo elimina o reduce significativamente una asimetría contable que surgiría de la medición de activos o pasivos o el reconocimiento de las ganancias y pérdidas sobre ellos en diferentes bases.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía no ha realizado ninguna de las designaciones irrevocables descritas anteriormente.

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

(i) Pasivos financieros

i. Reconocimiento y medición inicial

Los pasivos financieros – incluyendo cuentas pagar – se reconocen inicialmente cuando estos pasivos se emiten o asumen, ambos contractualmente.

Los pasivos financieros (a menos que sea una cuenta por pagar sin un componente de financiamiento significativo) se miden y reconocen inicialmente a su valor razonable más, en el caso de pasivos financieros no medidos a valor razonable con cambios en éste, llevados a través de resultado integral, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión, cuando en lo subsecuente se midan a su costo amortizado.

En el caso de los pasivos financieros, estos se reconocen inicialmente a su valor razonable, y posteriormente se miden a su costo amortizado.

ii. Baja en cuentas

La Compañía da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. La Compañía también da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos. En este caso, se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las nuevas condiciones a valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluyendo los activos distintos de efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

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

(e) Transacciones y saldos en moneda extranjera-

Las operaciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha en que se llevó a cabo la transacción o el tipo de cambio vigente a la fecha de valuación cuando las partidas son revaluadas. Las utilidades y pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio que resultan ya sea por la liquidación de tales operaciones o por la conversión de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a los tipos de cambio de cierre del año, se reconocen en el estado consolidado de resultados integral. Las utilidades y pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio se reconocen en ingresos/gastos financieros.

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

Moneda funcional y de presentación

Debido a que tanto la moneda funcional y la de presentación de la Compañía y sus subsidiarias es el peso, no fue necesario realizar ningún proceso de conversión.

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

(k) Deterioro de activos financieros valuados a costo amortizado-

La Compañía utiliza un nuevo modelo de deterioro basado en las pérdidas crediticias esperadas, en lugar de las pérdidas incurridas, aplicable a los activos financieros sujetos a dicha evaluación. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros, se estiman desde el origen del activo en cada fecha de reporte, tomando como referencia la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, ajustada por factores que son específicos de los deudores o grupos de deudores, las condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la dirección actual, como de la previsión de condiciones futuras.

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

Para la categoría de préstamos y cuentas por cobrar, el monto de la pérdida es la diferencia entre el valor en libros de los activos y el valor presente de los futuros flujos de efectivo estimados (excluyendo las pérdidas crediticias futuras que aún no se han incurrido) descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. El valor en libros del activo se disminuye y el monto de la pérdida se reconoce en el estado de resultados consolidado. Si un préstamo o una inversión mantenida hasta su vencimiento tiene una tasa de interés variable, la tasa de descuento para medir cualquier pérdida por deterioro es la tasa de interés efectiva actual determinada contractualmente. El Grupo puede medir el deterioro sobre la base del valor razonable de un instrumento financiero utilizando su precio de mercado observable.

Si en un periodo posterior, el monto de la pérdida por deterioro disminuye y dicha disminución se relaciona objetivamente a un evento que haya ocurrido en forma posterior a la fecha en la que se reconoció dicho deterioro (como una mejora en la calidad crediticia del deudor), la reversión de la pérdida por deterioro previamente reconocida se reconoce en el estado de resultados integrales consolidado.

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

(o) Deterioro de activos no financieros-

Los activos que tienen vida útil indefinida, por ejemplo, el crédito mercantil, no están sujetos a amortización y se someten a pruebas anuales de deterioro.

Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de deterioro cuando se producen eventos o circunstancias que indican que podría no recuperarse su valor en libros.

Las pérdidas por deterioro corresponden al monto en el que el valor en libros del activo excede a su valor de recuperación. El valor de recuperación de los activos es el mayor entre el valor razonable del activo menos los costos estimados para su venta y su valor en uso. Para efectos de la

evaluación de deterioro, los activos se agrupan a los niveles más pequeños en los que generan flujos de efectivo identificables (unidades generadoras de efectivo).

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

(s) Impuestos a la utilidad corriente y diferido

El gasto por impuestos a la utilidad comprende el impuesto causado y el diferido. El impuesto se reconoce en el estado consolidado de resultados integral, excepto cuando se relaciona con partidas reconocidas directamente en otras partidas de la utilidad integral o en el capital contable. En este caso, el impuesto también se reconoce en otras partidas de la utilidad integral o directamente en el capital contable, respectivamente. El impuesto a la utilidad causado en el año se presenta como un pasivo a corto plazo neto de los anticipos efectuados durante el mismo.

El cargo por impuesto a las utilidades causado se calcula con base en las leyes fiscales aprobadas o sustancialmente aprobadas a la fecha del estado consolidado de situación financiera. La Administración evalúa periódicamente la posición asumida en relación con sus declaraciones de impuestos respecto de situaciones en las que las leyes fiscales son objeto de interpretación.

Posteriormente, el Grupo reconoce las provisiones necesarias sobre la base de los importes que espera serán pagados al SAT.

Ver impuesto diferido en política por separado.

Descripción de la política contable para activos intangibles y crédito mercantil [bloque de texto]

(n) Crédito mercantil y activos intangibles-

a. Crédito mercantil

El crédito mercantil surge de la adquisición de subsidiarias y re-presenta el exceso de la contraprestación transferida sobre la participación del Grupo en el valor razonable neto de los activos netos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida y el valor razonable de la participación no controladora en la adquirida.

El crédito mercantil relacionado con la adquisición de una subsidiaria se presenta en el rubro activos intangibles y se reconoce a su costo menos las pérdidas acumuladas por deterioro, las cuales no se revierten.

Con el propósito de comprobar el deterioro, el crédito mercantil adquirido en una combinación de negocios se asigna a cada una de las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) o grupos de unidades generadoras de efectivo, que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación.

Cada unidad o grupo de unidades a las que se ha asignado el crédito mercantil representa el nivel más bajo dentro de la entidad a la que se controla el crédito mercantil para efectos de gestión interna. El crédito mercantil se controla a nivel de segmento operativo.

Las revisiones del deterioro en el crédito mercantil se llevan a cabo anualmente o con mayor frecuencia si los acontecimientos o cambios en las circunstancias indican un posible deterioro. El valor en libros del crédito mercantil se compara con la cantidad recuperable, que es el valor más alto entre el valor en uso y el valor razonable menos los costos de venta. Cualquier deterioro se reconoce inmediatamente como un gasto y no se reversa posteriormente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no se reconocieron pérdidas por deterioro en el crédito mercantil. Ver nota 10.

b. Bases de clientes

Los activos intangibles adquiridos durante 2019 que no fueron en una combinación de negocios se registraron a su costo de adquisición. Los activos intangibles adquiridos en una combinación de negocios se valúan a su valor razonable a la fecha de la compra. Los principales intangibles reconocidos por las adquisiciones es cartera de suscriptores, los cuales de acuerdo al estudio realizado tiene una vida útil de 4 años aproximadamente. Se amortizan por el método de línea recta. Ver nota 11.

c. Marcas y patentes

Las marcas y las patentes adquiridas individualmente se reconocen al costo histórico. Las marcas y las patentes adquiridas a través de combinaciones de negocios se reconocen a su valor razonable a la fecha de la adquisición. Las marcas y las patentes tienen una vida útil definida y se registran al costo menos su deterioro y amortización acumulada. La amortización se calcula usando el método de línea recta para distribuir el costo de las marcas y las patentes con base en sus vidas útiles estimadas de 20 años. Ver nota 11.

Descripción de las políticas contables para inversiones en negocios conjuntos [bloque de texto]

d) Acuerdos conjuntos

El Grupo ha aplicado la NIIF 11 para todos sus acuerdos conjuntos. Bajo la NIIF 11 las inversiones en acuerdos conjuntos se clasifican ya sea como una operación conjunta o como un negocio conjunto dependiendo de los derechos y obligaciones contractuales de cada inversionista. El Grupo ha evaluado la naturaleza de sus acuerdos conjuntos y ha determinado que se tratan de negocios conjuntos. Los negocios conjuntos se contabilizan utilizando el método de participación.

Bajo el método de participación el interés en negocios conjuntos se reconoce inicialmente al costo y es ajustado posteriormente para reconocer la participación del Grupo en las pérdidas y ganancias posteriores a la adquisición, así como los movimientos en los otros resultados integrales.

Cuando la participación del Grupo en la pérdida de un negocio conjunto iguala o exceden su interés en el negocio conjunto (el cual incluye cualquier interés a largo plazo que en sustancia forma parte de la inversión neta del Grupo en el negocio conjunto), el Grupo no reconoce mayores pérdidas, a menos que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos por cuenta del negocio conjunto.

Las ganancias no realizadas en transacciones entre compañías del Grupo y sus negocios conjuntos son eliminadas hasta la extensión del interés del Grupo en el negocio conjunto. Las pérdidas no realizadas son también eliminadas a menos que la transacción provea alguna evidencia de deterioro del activo transferido. Las políticas contables de los negocios conjuntos se han cambiado cuando ha sido necesario para asegurar la consistencia con las políticas adoptadas por el Grupo.

El Grupo, así como los inversionistas Televisa y Telefónica invirtieron conjuntamente en la compañía Grupo de Telecomunicaciones de Alta Capacidad, S.A.P.I. de C. V. (GTAC).

Descripción de la política contable para el capital social [bloque de texto]

(u) Capital social-

El Capital social, la prima neta en colocación de acciones, la reserva legal y utilidades acumuladas se expresan a su costo histórico. Las acciones comunes se clasifican como capital.

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

a. Prima neta en colocación de acciones

La prima neta en colocación de acciones representa la diferencia en exceso entre el pago por las acciones suscritas y el valor nominal de las mismas.

b. Reserva legal

De acuerdo con la Ley General de Sociedades Mercantiles, anualmente debe separarse de las utilidades netas del ejercicio un 5% como mínimo para formar la reserva legal, hasta que su importe ascienda al 20% del capital contable. La reserva legal puede capitalizarse, pero no debe repartirse a menos que se disuelva el Grupo, y debe ser reconstituida cuando disminuya por cualquier motivo.

c. Reserva por recompra de acciones

Cuando cualquier entidad del Grupo, compra acciones emitidas por la Compañía (acciones recompradas), la contraprestación pagada, incluyendo los costos directamente atribuibles a dicha adquisición (netos de impuestos) se reconoce como una disminución del capital contable del Grupo hasta que las acciones se cancelan o reemiten. Cuando tales acciones son reemitidas, la contraprestación recibida, incluyendo los costos incrementales directamente atribuibles a la transacción (netos de impuestos), se reconocen en el capital contable del Grupo.

Descripción de la política contable para arrendamientos [bloque de texto]

(v) Arrendamientos-

Política aplicable antes del 1o. de enero de 2019

Los arrendamientos en cuyos términos el Grupo asumía sustancialmente todos los riesgos y recompensas de la propiedad se clasificaron como arrendamientos capitalizables. Al momento del reconocimiento inicial, el activo arrendado se determinaba considerando el importe que resultaba menor entre su valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, el importe del activo se modificaba de acuerdo con la política contable aplicable al mismo.

Los activos mantenidos en otros arrendamientos se clasificaron como arrendamientos operativos y no se reconocieron en el estado de situación financiera de la Compañía. Los pagos realizados bajo arrendamientos operativos se reconocieron en resultados en forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Los incentivos de arrendamiento recibidos fueron reconocidos como una disminución del gasto total de arrendamiento, durante el plazo del arrendamiento.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 el arrendamiento financiero que mantiene el Grupo corresponde básicamente al uso de la red de fibra óptica que paga a su parte relacionada GTAC, por contrato celebrado antes del 1o. de enero de 2019. Ver nota 16.

Política aplicable a partir del 1o. de enero de 2019

Los arrendamientos en donde previamente, el Grupo determinó al comienzo del contrato si el acuerdo es o contiene un arrendamiento bajo la CINIIF 4 *Determinación de si un Acuerdo es o contiene un Arrendamiento* se aplicó el cambio en la política contable. Ver nota 2 c).

Descripción de las políticas contables para la medición de inventarios [bloque de texto]

(I) Inventarios

El inventario está integrado básicamente por material de operación consumible y algunas piezas de repuesto que son utilizadas para garantizar el adecuado mantenimiento del sistema de señal por cable (red) en el curso normal de operaciones. Las piezas de repuesto importantes y el equipo de mantenimiento permanente, que el Grupo espera utilizar durante más de un período, y que sólo pudieran ser utilizados en relación con un elemento de activo fijo, es reconocido como parte del rubro de propiedades, redes y equipos. Los inventarios se registran al costo de adquisición o a su valor neto de realización el que resulte menor. El costo se determina usando el método de costos promedio. El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal de las operaciones menos los gastos de venta variables correspondientes. Ver nota 7.

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

(j) Compensación de instrumentos financieros-

Los activos y pasivos financieros se compensan y el monto neto es presentado en el estado de situación financiera cuando es legalmente exigible el derecho de compensar los montos reconocidos y existe la intención de liquidarlos sobre bases netas o de realizar el activo y pagar el pasivo simultáneamente. El derecho legalmente exigible no debe ser contingente a eventos futuros y debe ser ejecutable en el curso normal del negocio y en caso de incumplimiento, insolvencia o bancarrota del Grupo o de la contraparte.

Descripción de la política contable para propiedades, planta y equipo [bloque de texto]

(m) Propiedades, redes y equipos-

Las propiedades, redes y equipos se expresan a costos históricos menos su depreciación. El costo histórico incluye los gastos que son directamente atribuibles a la adquisición de dichos bienes. Ver nota 9.

Los costos relacionados con una partida incurridos posteriormente al reconocimiento inicial se capitalizan, como parte de dicha partida o una partida separada, según corresponda, sólo cuando es probable que generen beneficios económicos futuros para el Grupo y el costo se pueda medir confiablemente. Cabe indicar que el Grupo construye la mayoría de sus redes de sistemas de cable e instalaciones y los costos internos, tales como costos laborales en proyectos de construcción y gastos de redistribución y adaptación directamente asociados para que el activo esté en el lugar y condiciones necesarias para que funcione son capitalizados toda vez que generan beneficios económicos futuros. De tal manera los costos de acometidas por clientes nuevos del mercado masivo de cable se capitalizan como parte del activo fijo, considerando como costo de acometida el costo de materiales y mano de obra incurrida durante la actividad de extensión de la Red al domicilio del cliente.

El valor en libros de los componentes reemplazados se da de baja. Los gastos de mantenimiento y de reparación relacionados con el servicio diario de propiedades, redes y equipos son reconocidos en el estado consolidado de resultados integral en el período que se incurren.

Los terrenos no son depreciados. La depreciación del resto de las propiedades, redes y equipos se determina de manera sistemática sobre el valor de los activos, utilizando el método de línea recta, las cuales se aplican al costo de los activos sin incluir su valor residual y considerando sus vidas útiles estimadas por la Administración, que son las siguientes:

Descripción del Activo	Tasa de depreciación	Tasa de depreciación	Vida útil estimada	Vida útil estimada
	2019	2018	2019	2018

Descripción del Activo	Tasa de depreciación	Tasa de depreciación	Vida útil es-ti-mada	Vida útil esti-mada
	2019	2018	2019	2018
Terrenos	N/A	N/A	-	-
Edificios	2.5%	2.5%	40	40
<i>Red y equipo técnico para distribución y se-ñal</i>				
Redes	6.64%	6.64%	15	15
Convertidores	10.00%	10.00%	10	10
Equipos	6.65%	6.65%	15	15
Cable módems	10.00%	10.00%	10	10
Equipo de laboratorio	7.11%	7.11%	14	14
Mobiliario y equipo de oficina	5.67%	5.67%	18	18
Equipo de cómputo	12.50%	12.50%	8	8
Equipo de transporte	11.11%	11.11%	9	9
Mejoras a local arrendados	5.67%	5.67%	18	18
Equipo de Telecomunicaciones	5.67%	5.67%	18	18
<i>Otros</i>				
Herramientas y equipo	8.33%	8.33%	12	12

Las mejoras a locales arrendados se deprecian en el periodo de vigencia de los contratos de arrendamiento operativo respectivos. Los valores residuales y vidas útiles de los activos se revisan y ajustan, de ser necesario, en la fecha de cierre de cada año.

El valor de las propiedades, redes y equipos se revisa cuando existen indicios de deterioro en el valor de dichos activos. Cuando el valor de recuperación, que es el mayor entre el precio de venta y su valor de uso (el cual es valor presente de los flujos de efectivo futuros), es inferior al valor neto en libros, la diferencia se reconoce como una pérdida por deterioro. En los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hubo indicios de deterioro. Ver nota 2 o).

Descripción de la política contable para provisiones [bloque de texto]

(r) Provisiones-

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

Descripción de las políticas contables para el reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias [bloque de texto]

(x) Reconocimiento de ingresos-

Los ingresos derivados de la prestación de servicios en el curso normal de las operaciones del Grupo se reconocen al valor razonable de la contraprestación recibida o por cobrar. Los ingresos se presentan netos de bonificaciones y descuentos y luego de eliminadas las ventas entre las empresas del Grupo. El Grupo reconoce un ingreso cuando las partes del contrato han aprobado el contrato, la entidad puede identificar los derechos de cada parte con respecto a los bienes o servicios a transferir, el contrato tiene fundamento comercial puede ser medido de manera confiable, es probable que los beneficios económicos fluyan a la entidad en el futuro y se cumplen los criterios específicos para cada tipo de actividad, que se describen a continuación.

Los ingresos reconocidos son conforme a la naturaleza del compromiso, dentro de las transacciones reconocidas por el Grupo este actúa como principal, dado que el Grupo puede satisfacer la obligación de desempeño de proporcionar el bien o servicio especificado al cliente por sí misma, a través de las diferentes compañías del grupo y controla el bien o servicio especificado antes de que sea transferido al cliente.

Los servicios se proporcionan en paquetes y el precio de la transacción se distribuye utilizando el precio de venta relativo independiente entre las obligaciones de desempeño identificadas siguientes:

Servicios de señal de televisión por cable

El servicio de señal de televisión por cable está representado básicamente por los pagos mensuales, así como por las cuotas de instalación y otros cargos relacionados. Los pagos mensuales del servicio son reconocidas como ingresos contables cuando la prestación de servicios se satisface, lo cual es a través del tiempo durante la vigencia del contrato, se entiende que la prestación del servicio ha sido satisfecha una vez que se ha prestado el servicio y el control ha sido transferido al cliente, lo cual ocurre al momento de ser transmitida la señal de televisión por cable y se cumple el compromiso asumido por el Grupo con los clientes. Otros servicios relacionados son reconocidos como ingresos una vez que el cliente ha expresado su conformidad sobre los servicios recibidos.

Servicios de internet

El servicio de señal de internet está representado básicamente por los pagos mensuales, así como por las cuotas de instalación y otros cargos relacionados. Los pagos mensuales del servicio son reconocidas como ingresos contables cuando la prestación de servicios se satisface, lo cual es a través del tiempo durante la vigencia del contrato, se entiende que la prestación del servicio ha sido satisfecha una vez que se ha prestado el servicio y el control ha sido transferido al cliente, lo cual ocurre al momento de ser transmitida la señal de internet y se cumple el compromiso asumido por el Grupo con los clientes. Los cargos de instalación y otros servicios relacionados son reconocidos como ingresos conforme el cliente consume los servicios recibidos.

Telefonía digital

Los ingresos por servicios de telefonía están representados por la renta mensual de dicho servicio. Los pagos mensuales de las llamadas locales son reconocidas como ingresos contables cuando la prestación de servicios se satisface, lo cual es a través del tiempo durante la vigencia del contrato, se entiende que la prestación del servicio ha sido satisfecha una vez que se ha prestado el servicio y el control ha sido transferido al cliente y se cumple el compromiso asumido por el Grupo con los clientes.

Los ingresos por venta de los sistemas de comunicación se reconocen en resultados cuando se cumple la totalidad de los siguientes requisitos: se ha transferido al comprador el control de los bienes y no se conserva ningún control significativo de éstos.

Bonificaciones

Los ingresos del Grupo por servicios de señal de televisión por cable, internet y telefonía digital; son disminuidos por concepto de bonificaciones que son otorgadas a los suscriptores que contratan "paquetes (Triple Pack, Doble Pack)" dichos paquetes son otorgados a razón de posicionarse en el mercado, así como de incentivar la contratación de un mayor número servicios por parte de los suscriptores, así como la atracción de nuevos.

Las bonificaciones son reconocidas como una disminución de los ingresos contables cuando la prestación de servicios se satisface, lo cual es a través del tiempo durante la vigencia del contrato.

Instalación de suscriptores de cable, internet y telefonía.

El Grupo reconoce los ingresos por concepto de instalación principal en suscriptores de cable, internet y/o telefonía, a través del tiempo de la vida promedio de los suscriptores, sin considerarlo como una obligación de desempeño separada, el cual es determinado por la administración a razón del promedio de antigüedad de los suscriptores.

Ingresos por venta de bienes

El grupo realiza venta de equipos bienes. El precio de venta de los bienes se determina sobre un precio fijo acordado entre las partes. El grupo reconoce los ingresos por concepto de venta de bienes en un punto en el tiempo en el momento en el que se transfiere el control de los bienes y no existe ninguna obligación incumplida que pueda afectar la aceptación del cliente del producto.

Ingresos por Publicidad

Los ingresos por publicidad son reconocidos como ingresos contables cuando la prestación de servicios se satisface, lo cual es en un punto del tiempo, se entiende que la prestación del servicio ha sido satisfecha una vez que se ha prestado el servicio y el control ha sido transferidos al cliente, lo cual ocurre al momento de la transmisión de los spots en televisión o en medios impresos y se cumple el compromiso asumido por el Grupo con los clientes

Términos de pago significativos

Derivado de las actividades del Grupo se tienen dos términos de pago relativos a la mayoría de sus operaciones.

Mercado masivo

Para el caso de mercado masivo (el cual refiere a los clientes de los segmentos de Televisión por Cable, Internet y Telefonía Digital) el periodo de pago es dentro de los primeros diez días posteriores a la fecha del corte mensual establecido en el contrato de cada suscriptor.

Mercado empresarial

Para el caso de mercado empresarial el derecho a recibir la contraprestación es de manera mensual, conforme a los importes acordados por ambas partes, siendo el periodo de pago de dichos ingresos dependiente de las negociaciones realizadas entre el Grupo y el Cliente, sin embargo, en ningún caso se contempla que las mismas sean superiores a los 12 meses.

Cuando se tenga un derecho incondicional de recibir una contraprestación antes de que se transfiera el control sobre un bien y/o servicio al cliente se reconoce un Pasivo del Contrato; cuando se recibe el pago se reconoce un anticipo de clientes y se debe dar de baja (y reconocer un ingreso) cuando transfiera el control sobre los bienes o servicios y, con esto, satisfaga su obligación por cumplir.

Las cantidades a cargo o favor de los clientes, relativos a los proyectos de larga duración en proceso, se reconocen como activos y pasivos circulantes, según el caso, sin compensar los saldos entre estas cuentas. Estas cuentas incluyen los cobros realizados, los costos incurridos y las utilidades y pérdidas reconocidas.

Intereses

Los ingresos por intereses se reconocen utilizando el método de la tasa efectiva de interés. Los ingresos por intereses son derivados principalmente de los préstamos otorgados a partes relacionadas y son reconocidos en los resultados del periodo conforme el método de la tasa efectiva de interés.

Cuando un préstamo o cuenta por cobrar se deteriora, su valor en libros se ajusta a su valor de recuperación, el cual se determina descontando el flujo de efectivo futuro estimado a la tasa de interés efectiva original del instrumento. Los ingresos por intereses sobre un préstamo o cuentas por cobrar deteriorados se reconocen utilizando la tasa de interés efectiva original.

Derivado de las condiciones de pago que el Grupo mantiene tanto para los clientes de mercado masivo y de mercado empresarial, se espera que el periodo que transcurre entre la transferencia del control del bien o servicio y el momento en que el cliente pague sea menor a un año no se requirió ajustar el precio de transacción por efectos de un componente de financiamiento significativo.

(y) Obligaciones de desempeño por cumplir pendientes-

La siguiente tabla muestra las obligaciones de desempeño por cumplir pendientes resultantes de los contratos de mercado empresarial a largo plazo que están parcial o totalmente insatisfechos y se determinan con base en el precio pactado de las mensualidades por el número de meses pendientes al cierre del ejercicio:

		2020	2021	2022
Metrocarrier	\$	1,179,900	917,114	690,091
Ho1a		138,725	135,219	-

El Grupo espera que el 43% del monto total de la transacción asignada en los contratos no satisfechos al 31 de diciembre de 2019 se reconozca como un ingreso durante el 2020. El 57% restante se reconocerá en los ejercicios 2021 y 2022. La cantidad revelada anteriormente no incluye la contraprestación variable derivado de que no son representativas. Dichos ingresos se reconocen a través del tiempo de forma mensual.

El Grupo no revela la información sobre sus obligaciones por cumplir pendientes para el mercado masivo debido a que los contratos celebrados por el Grupo en este segmento establecen plazos forzosos menores a doce meses.

Durante 2019 y 2018 no se reconocieron ingresos procedentes de obligaciones de desempeño que hayan sido satisfechas parcial o totalmente en ejercicios anteriores.

Descripción de la política contable para la información financiera por segmentos [bloque de texto]

(d) Información financiera por segmentos-

La información financiera por segmentos operativos se presenta de manera consistente con la información incluida en los reportes internos proporcionados a la máxima autoridad en la toma de decisiones de operación del Grupo. Esta máxima autoridad es responsable de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos operativos del Grupo y la ejerce el Consejo Directivo integrado por la Dirección General y las distintas Direcciones (con sede en las instalaciones de Guadalajara).

Estos segmentos se administran en forma independiente (masivo y empresarial) debido a que los servicios que se prestan y los mercados que atienden son distintos. Sus actividades son desempeñadas a través de diversas compañías subsidiarias. Ver nota 27.

Descripción de la política contable para subsidiarias [bloque de texto]

a. Subsidiarias

Las subsidiarias son todas las entidades sobre las que el Grupo tiene el control. El Grupo controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su participación en la entidad y tiene la capacidad de afectar los rendimientos a través de su poder sobre la entidad. Cuando la participación del Grupo en las subsidiarias es menor al 100%, la participación atribuida a accionistas externos se refleja como participación no controladora.

Las subsidiarias se consolidan desde la fecha en que son controladas por el Grupo y se dejan de consolidar cuando se pierde dicho control. Para efectos de la consolidación del Grupo, consolida a 3 subsidiarias con un 51% de participación, por las cuales se tiene el control.

El Grupo utiliza el método de compra para reconocer las adquisiciones de negocios. La contraprestación por la adquisición de una subsidiaria se determina con base en el valor razonable de los activos netos transferidos, los pasivos asumidos y el capital emitido por el Grupo. La contraprestación de una adquisición también incluye el valor razonable de aquellos importes contingentes a cobrar o pagar como parte del acuerdo. Los costos relacionados con la adquisición se reconocen como gastos cuando se incurren. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios generalmente se reconocen inicialmente a sus valores razonables a la fecha de la adquisición. El Grupo reconoce la participación no controladora en la entidad adquirida ya sea a su valor razonable a la fecha de adquisición o al valor proporcional de los activos netos identificables de la entidad adquirida.

Si la combinación de negocios se presenta en etapas, el valor en libros de la participación previa del adquirente en la adquirida a la fecha de la adquisición se ajusta al valor razonable a la fecha de la adquisición reconociendo cualquier diferencia en resultados.

El exceso de la contraprestación transferida, la participación no controladora en la entidad adquirida y el valor razonable de cualquier participación previa (en caso de ser aplicable) del Grupo en la entidad adquirida (en caso de ser aplicable) sobre el valor razonable de los activos netos identificables de la entidad adquirida se reconoce como crédito mercantil. Si dicha comparación resulta en una compra ventajosa, como en el caso de una compra a precio de ganga, la diferencia se reconoce directamente en el estado consolidado de resultados integral.

Cualquier contraprestación contingente a ser pagada por el Grupo se reconoce a su valor razonable a la fecha de adquisición. Los cambios posteriores al valor razonable de la contraprestación contingente reconocida como un activo o pasivo se reconocen de conformidad con la NIC 39 ya sea en resultados o en la utilidad integral. La contraprestación contingente que se clasifica como capital no requiere ajustarse, y su liquidación posterior se registra dentro del capital.

Las transacciones, los saldos y las utilidades o pérdidas no realizadas resultantes de operaciones entre compañías del Grupo han sido eliminadas. Las políticas contables aplicadas por las subsidiarias han sido modificadas para asegurar su consistencia con las políticas contables adoptadas por el Grupo, en los casos que así fue necesario.

Las entidades en las que se tiene control se incluyen en los estados financieros consolidados se listan a continuación (todas las compañías son S.A. de C.V., excepto Liderazgo Empresarial en Tecnologías de la Información, Servicios Especiales Turandot y Werther Administración Integral, las tres subsidiarias S.A. P.I. de C.V.):

Subsidiaria	Tenencia accionaria		Objeto social
	2019	2018	
Mega Cable	99.99	99.99	Tenedora y arrendadora de infraestructura a subsidiarias.
Telefonía por Cable	99.99	99.99	Operaciones en los sistemas de cable de Sinaloa, Sonora, Occidente, Centro, Golfo, Chiapas, Estado de México, León, Los Cabos, entre otros.
MCM Holding (MCM)	99.99	99.99	Servicios de telefonía local en la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.
Liderazgo Empresarial en Tecnologías de la Información (Ho1a) (1)	99.99	99.99	Tenedora y sus subsidiarias se dedica a la prestación de servicios de instalación y la compra-venta de servicios de comunicación en la Ciudad de México, Guadalajara, Monterrey, Cancún entre otras.
Productora y Comercializadora de Televisión (PCTV)	81.98	81.98	Compraventa de señales de televisión nacionales e internacionales, venta de anuncios y espacios publicitarios de televisión, producción y coproducción de programas.
Myc Red	51.00	51.00	Operaciones en los sistemas de cable principalmente de Sahuayo y Jiquilpan, Michoacán.
TV Cable del Golfo	99.99	99.99	Servicio de personal técnico.
Servicios Técnicos de Visión por Cable	99.99	99.99	Servicio de personal técnico.
Mega Ventas	99.99	99.99	Servicio de personal de ventas.
Servicios de Administración y Operación	99.00	99.00	Servicio de personal administrativo.
Tele Asesores	99.00	99.00	Servicio de personal administrativo.
Entretenimiento Satelital	95.00	95.00	Operación del canal "video rola".
Servicios Especiales Turandot	97.33	96.69	Arrendamiento de equipo e infraestructura para la prestación de servicios de telefonía.
Werther Administración Integral	99.13	96.69	Arrendamiento de equipo e infraestructura para la prestación de servicios de telefonía.
Corporativo de Comunicación y Redes de GDL	51.00	51.00	Arrendamiento de equipo e infraestructura para la prestación de servicios de cable, internet y telefonía.
Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y Televisión	51.00	51.00	Tenedora de los derechos de suscriptores de los sistemas de Michoacán y Zacatecas, entre otros.

1. En 2018, se adquirió el 49% de las acciones. Previo a dicha adquisición, se poseía el 51% de las acciones por un precio de \$432,433.

2. Cambios en la participación de subsidiarias sin pérdida del control

El Grupo reconoce las transacciones con accionistas no controladores como transacciones entre accionistas del Grupo. Cuando se adquiere una participación no controladora, la diferencia entre cualquier contraprestación pagada y la participación adquirida de la subsidiaria medida a su valor en

libros se registra en el capital contable. Las utilidades o pérdidas por disposición de una participación en una subsidiaria que no implique la pérdida de control por parte del Grupo también se reconocen en el capital contable.

c. Disposición de subsidiarias

Cuando el Grupo pierde el control en una entidad, cualquier participación retenida en dicha entidad se mide a su valor razonable, reconociendo el efecto en resultados. Posteriormente, dicho valor razonable es el valor en libros inicial para efectos de reconocer la participación retenida como asociada, negocio conjunto o activo financiero, según corresponda. Asimismo, los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales en relación con esa entidad se cancelan como si el Grupo hubiera dispuesto directamente de los activos o pasivos relativos. Esto implica que los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales sean reclasificados a resultados del ejercicio.

Descripción de la política contable para proveedores y otras cuentas por pagar [bloque de texto]

(p) Proveedores y otras cuentas por pagar-

Las cuentas por pagar son obligaciones de pago con proveedores por compras de bienes o servicios adquiridos en el curso normal de las operaciones del Grupo. Cuando se espera pagarlas en un período de un año o menos desde la fecha de cierre, se presentan en el pasivo circulante. En caso de no cumplir con lo anteriormente mencionado se presentan en el pasivo no circulante.

Las cuentas por pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés.

Descripción de la política contable para clientes y otras cuentas por cobrar [bloque de texto]

(h) Cuentas por cobrar-

Las cuentas por cobrar representan derechos de cobro adeudados por los clientes y son originadas por servicios prestados por el Grupo en el curso normal de su operación. Si las cuentas por cobrar se esperan recuperar en un año o menos, se clasifican como activos circulantes; de lo contrario, se presentan como activos no circulantes.

Las cuentas por cobrar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos la estimación de pérdidas crediticias, en caso de corresponder. La estimación de pérdidas crediticias esperadas se determina considerando la probabilidad de incumplimiento y la severidad de la pérdida de las cuentas por cobrar con base en la experiencia histórica, condiciones actuales y pronósticos razonables que se observan en el comportamiento de las mismas. El importe de la estimación para pérdidas crediticias es la diferencia entre el valor contablemente reconocido y la cantidad estimada a recuperar. Ver nota 6.

(g) Pagos anticipados-

Los pagos anticipados representan erogaciones (derechos) efectuadas por el Grupo en donde no se han transferido los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que está por adquirir o a los servicios que está por recibir. Los pagos anticipados se registran a su costo y se presentan en el estado consolidado de situación financiera dentro de la línea pagos anticipados y otros activos. Ver nota 25.

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

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

Los estados financieros consolidados del Grupo se presentan conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("International Accounting Standards Board" o "IASB"). Las NIIF comprenden: i) Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF"); ii) Normas Internacionales de Contabilidad ("NIC"); iii) Interpretaciones del Comité de Interpretaciones de las NIIF ("CINIF"); y iv) Interpretaciones del Comité Permanente de las Interpretaciones ("SIC"). Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto los beneficios a los empleados..

La emisión de los estados financieros consolidados y las notas correspondientes fue autorizada por el Lic. Enrique Yamuni Robles (Director General) y C.P. Luis Antonio Zetter Zermeño (Director de Administración y Finanzas), el 23 de abril de 2020, para la aprobación del Comité de Auditoría y del Consejo de Administración. Estos estados financieros consolidados serán pre-sentados en la Asamblea de Accionistas para su aprobación.

Descripción de sucesos y transacciones significativas

Evento subsecuente

La Organización Mundial de la Salud ha declarado el brote de virus SARS-CoV2 (COVID-19) como una pandemia global. En México, mediante decreto publicado el 30 de marzo de 2020 en el Diario Oficial de la Federación (DOF) se declara emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor, a la enfermedad general por el virus COVID-19 por lo que se establecen acciones extraordinarias estrictas para contener y/o retrasar la propagación del virus. Lo anterior, han resultado en una interrupción significativa de las operaciones comerciales y un aumento significativo en la incertidumbre económica, con una devaluación del peso frente al dólar en México de aproximadamente 29% y una marcada disminución en las tasas de interés a largo plazo de aproximadamente 4% del 1o. de enero al 31 marzo 2020. La Compañía ha implementado medidas internas para prevenir el contagio del COVID-19 entre su personal, clientes y proveedores. Sin embargo, debido a que esta situación es cambiante y sin precedentes, a la fecha de emisión de los estados financieros, la Compañía estima de manera razonable que la magnitud y la duración de esta pandemia tendría efectos moderados en sus resultados, considerando que el Grupo se dedica a la industria del entretenimiento, y distribuye sistemas de señal de televisión por cable, internet y telefonía, y son productos de enlace para y entre los suscriptores que se han convertido en una necesidad en estos momentos.

Explicación de la estacionalidad o carácter cíclico de operaciones intermedias

Con respecto a la estructura de ingresos al 31 de Diciembre de 2019 el segmento de video representa la mayor proporción, con el 41% del total de los ingresos de la compañía.

Explicación de la naturaleza e importe de cambios en las estimaciones de importes presentados en periodos intermedios anteriores o ejercicios contables anteriores

No hay información a reportar.

Explicación de cuestiones, recompras y reembolsos de títulos representativos de deuda y capital

La información de mercado y recompra de acciones al 31 de Diciembre de 2019 es la siguiente:

Información de Mercado

Clave de Pizarra	MEGA.CPO
2 Acciones Serie A =	1 CPO
Total Acciones Serie A en Circulación (miles)	1,721,356
CPOS en circulación (miles)	411,940
CPOs en Tesorería (miles)	1,288
Mkt. Cap (Millones Ps.)	\$ 66,651
Precio de Cierre (Ps)*	\$ 77.44
Free Float	51%

Al 31 de Diciembre de 2019

* Fuente: Infosel

Dividendos pagados, acciones ordinarias:	1,874,548,000
--	---------------

Dividendos pagados, otras acciones:	0
-------------------------------------	---

Dividendos pagados, acciones ordinarias por acción:	0
---	---

Dividendos pagados, otras acciones por acción:	0
--	---

Explicación de sucesos ocurridos después del periodo intermedio sobre el que se informa que no han sido reflejados

No hay información a revelar.

Explicación del efecto de cambios en la composición de la entidad durante periodos intermedios

No hay información a revelar.

Descripción de la naturaleza e importe del cambio en estimaciones durante el periodo intermedio final

No hay información a revelar.

