

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Estados financieros no consolidados

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018
con informe de los auditores independientes

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Estados financieros no consolidados

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

Contenido:

Informe de los auditores independientes

Estados financieros no consolidados:

Estados no consolidados de situación financiera

Estados no consolidados de resultado integral

Estados no consolidados de cambios en el capital contable

Estados no consolidados de flujos de efectivo

Notas a los estados financieros no consolidados

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Al Consejo de Administración y Asamblea de Accionistas de
Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.,

Opinión

Hemos auditado los estados financieros no consolidados adjuntos de Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. (en adelante, la Compañía), que comprenden el estado no consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019, el estado no consolidado de resultado integral, el estado no consolidado de cambios en el capital contable y el estado no consolidado de flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros no consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros no consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. al 31 de diciembre de 2019, así como sus resultados y sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención sobre la Nota 1b) de los estados financieros no consolidados adjuntos de la Compañía, los cuales no incluyen los efectos de consolidación de sus subsidiarias. Las inversiones en subsidiarias y asociadas que se presentan en los estados no consolidados de situación financiera adjuntos se reconocen mediante el método de participación, conforme lo requiere la IFRS 10, Estados financieros consolidados. Los estados financieros adjuntos han sido preparados para cumplir con las disposiciones legales que requieren la presentación de los estados financieros de Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. como entidad jurídica. Con esta misma fecha se emiten estados financieros consolidados.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros no consolidados* de nuestro informe. Somos independientes de la Compañía de conformidad con el *Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores* (Código de Ética del IESBA), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros no consolidados en México por el *Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos* (Código de Ética del IMCP) y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para sustentar nuestra opinión.

Asuntos clave de la auditoría

Los asuntos clave de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido los más significativos en nuestra auditoría de los estados financieros no consolidados del periodo actual. Estos asuntos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros no consolidados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre estos, y no expresamos una opinión por separado sobre dichos asuntos. Para cada asunto clave de la auditoría, describimos cómo se abordó el mismo en el contexto de nuestra auditoría.

Hemos cumplido las responsabilidades descritas en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros no consolidados* de nuestro informe, incluyendo las relacionadas con los asuntos clave de la auditoría. Consecuentemente, nuestra auditoría incluyó la aplicación de procedimientos diseñados a responder a nuestra evaluación de los riesgos de desviación material de los estados financieros no consolidados adjuntos. Los resultados de nuestros procedimientos de auditoría, incluyendo los procedimientos aplicados para abordar los asuntos clave de la auditoría descritos más adelante, proporcionan las bases para nuestra opinión de auditoría de los estados financieros no consolidados adjuntos.

- Crédito Mercantil

Descripción y por qué se consideró como asunto clave de la auditoría

Hemos considerado la evaluación de deterioro del crédito mercantil como un asunto clave de la auditoría, debido a que la determinación del valor de recuperación requiere juicio significativo de la Administración, así como el uso de supuestos subjetivos y proyecciones estimadas de los flujos económicos sujetos a condiciones futuras de mercado.

En las Notas 2 y 5 de los estados financieros no consolidados al 31 de diciembre de 2019 adjuntos, se incluyen las revelaciones sobre el crédito mercantil el cual corresponde a un importe de \$3,084 millones originado por la adquisición de las subsidiarias descritas en dichas notas.

Cómo respondimos al asunto clave de la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría para cubrir este asunto incluyeron los siguientes:

a) Evaluamos el diseño de los controles significativos con respecto al proceso de análisis de deterioro al 31 de diciembre de 2019; b) Evaluamos los supuestos clave y metodología aplicada por la Administración de la Compañía en su evaluación de deterioro conforme a los requerimientos contables correspondientes. Involucramos a nuestros propios especialistas al aplicar nuestros procedimientos de auditoría en esta área; c) Analizamos el modelo de la valuación utilizado para asegurar que cumpliera con técnicas de valuación adecuadas para la determinación del valor presente de los flujos de efectivo futuros; d) Evaluamos el plan de negocio de la Compañía, considerando las proyecciones financieras utilizadas por la Administración en el análisis de deterioro de las unidades generadoras de efectivo (UGE) que consideramos en nuestro alcance; e) Evaluamos la composición de las UGE y los activos sujetos al análisis de deterioro dentro de cada UGE. Comparamos los pronósticos de ingresos y los márgenes de utilidad de una muestra de UGE con los presupuestos aprobados por la Administración de la Compañía; f) Analizamos los supuestos clave, considerando la sensibilidad de dichos supuestos para los cuales el resultado del análisis de deterioro es más sensible, tales como la tasa de descuento y la tasa de crecimiento de ingresos en el periodo terminal; comparamos estas hipótesis con datos clave de fuentes externas a la Compañía; g) Recalculamos de manera independiente los cálculos aritméticos de los modelos de valuación utilizados, considerando la consistencia en los criterios de agrupación de las UGE aplicados por la Compañía y; h) Evaluamos las revelaciones relacionadas al crédito mercantil de los estados financieros no consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2019.

- Ingresos de capitales y emisoras

Descripción y por qué se consideró como asunto clave de la auditoría

Los ingresos por capitales corresponden a comisiones por operatividad (compra y venta de valores) cobradas a clientes que operan en la Compañía. Los ingresos por emisoras incluyen principalmente las cuotas de listado y mantenimiento de las emisoras que cotizan en la Compañía. Hemos considerado ambos tipos de ingresos como un asunto clave de la auditoría de la Compañía debido a que la determinación de éstos depende de diversos procesos altamente automatizados, son altamente regulados y deben de ser cobrados a los clientes con base en los esquemas tarifarios previamente aprobados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (en adelante CNBV).

En la Nota 2 de los estados financieros no consolidados al 31 de diciembre de 2019 adjuntos, se describen las políticas sobre el reconocimiento de ingresos, los cuales corresponden a un importe de \$1,100 millones.

Cómo respondimos al asunto clave de la auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría para cubrir este asunto incluyeron los siguientes:

- a) Analizamos el proceso de cálculo y reconocimiento de ingresos de capitales y emisoras llevado a cabo por la Administración;
- b) Evaluamos el diseño de los controles significativos sobre el proceso de reconocimiento de ingresos de capitales y emisoras durante 2019;
- c) Efectuamos procedimientos sustantivos para evaluar la integridad de la información operativa que da origen al reconocimiento contable de los ingresos;
- d) Determinamos una muestra representativa de ingresos de capitales y emisoras y sobre la misma efectuamos recálculos de ingresos utilizando las tarifas aprobadas por la CNBV por tipo de ingreso;
- e) Determinamos una muestra representativa de ingresos de capitales y emisoras y comparamos los ingresos con la facturas emitidas y los cobros de las facturas según los estados de cuenta bancarios de la Compañía y;
- f) Evaluamos las revelaciones relacionadas con los ingresos de los estados financieros no consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2019.

Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno corporativo de la Compañía en relación con los estados financieros no consolidados

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros no consolidados adjuntos de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, y del control interno que la Administración considere necesario para permitir la preparación de estados financieros no consolidados libres de desviación material, debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros no consolidados, la Administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con el negocio en marcha y utilizando la base contable de negocio en marcha excepto si la Administración tiene intención de liquidar la Compañía o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno de la Compañía son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Compañía.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros no consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no consolidados en su conjunto están libres de desviación material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros no consolidados.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros no consolidados, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debido a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Compañía.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por la Administración.
- Concluimos sobre lo adecuado de la utilización, por la Administración, de la base contable de negocio en marcha y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía para continuar como negocio en marcha. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros no consolidados o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuras pueden ser causa de que la Compañía deje de continuar como negocio en marcha.

- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros no consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros no consolidados representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.

Comunicamos con los responsables del gobierno de la Compañía en relación con, entre otros asuntos, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que hayamos identificado en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a los responsables del gobierno de la Compañía una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y comunicado con ellos acerca de todas las relaciones y demás asuntos de los que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las correspondientes salvaguardas.

Entre los asuntos que han sido objeto de comunicación con los responsables del gobierno de la Compañía, determinamos los más significativos en la auditoría de los estados financieros no consolidados del periodo actual y que son, en consecuencia, los asuntos clave de la auditoría. Describimos dichos asuntos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente el asunto o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que un asunto no se debería comunicar en nuestro informe cuando se espera razonablemente que las consecuencias adversas de hacerlo superarían a los beneficios de interés público de dicho asunto.

El socio responsable de la auditoría es quién suscribe este informe.

Mancera, S.C.
Integrante de
Ernst & Young Global Limited

C.P.C. Gabriel Alejandro Baroccio Pompa

Ciudad de México,
18 de febrero de 2020

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Estados no consolidados de situación financiera

(Miles de pesos)

	Al 31 de diciembre de			Al 31 de diciembre de	
	2019	2018		2019	2018
Activos			Pasivos y capital contable		
Activos corrientes			Pasivos corrientes		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 3)	\$ 706,447	\$ 551,208	Proveedores y otras cuentas por pagar (Nota 10)	\$ 57,222	\$ 63,094
Cuentas por cobrar, neto (Nota 4 y 9)	78,098	97,990	Partes relacionadas (Nota 9)	40,482	57,930
Total activos corrientes	784,545	649,198	Total pasivos	97,704	121,024
Activos no corrientes					
Propiedad, mobiliario y equipo, neto (Nota 6)	424,112	410,976			
Activos intangibles, neto (Nota 8)	109,327	127,989	Capital contable		
Inversiones en subsidiarias y asociadas (Nota 7)	2,487,977	2,396,266	Capital social (Nota 12)	4,507,303	4,507,303
Crédito mercantil, neto (Nota 5)	3,083,600	3,123,600	Resultados acumulados	1,460,237	1,343,750
Impuesto a la utilidad diferido, neto (Nota 11)	16,648	14,971	Reserva para recompra de acciones (Nota 13a)	500,000	402,600
Otros activos, neto	3,176	5,961	Prima en recolocación de acciones recompradas (Nota 13b)	211	206
Total activos no corrientes	6,124,840	6,079,763	Fondo de reserva	423,323	354,529
			Otros resultados integrales	(79,393)	(451)
			Total capital contable	6,811,681	6,607,937
Total activos	\$ 6,909,385	\$ 6,728,961	Total pasivos y capital contable	\$ 6,909,385	\$ 6,728,961

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros no consolidados.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Estados no consolidados de resultado integral

(Miles de pesos)

	Por los años terminados el 31 de diciembre de	
	2019	2018
Operaciones continuas		
Ingresos con clientes		
Operación	\$ 389,396	\$ 433,114
Listado	93,672	121,560
Mantenimiento	521,003	572,565
Información	370,575	319,498
Otros ingresos con clientes	13,203	15,514
	<u>1,387,849</u>	<u>1,462,251</u>
Otros ingresos no operativos	55,319	56,613
Total ingresos	<u>1,443,168</u>	<u>1,518,864</u>
Gastos		
Personal	(229,858)	(205,972)
Tecnología	(270,255)	(261,805)
Depreciación y amortización	(54,993)	(45,827)
Renta y mantenimiento	(60,218)	(59,899)
Honorarios	(32,678)	(50,505)
Cuotas a la CNBV	(10,757)	(10,273)
Estimación de cuentas incobrables	(978)	(1,183)
Deterioro Crédito Mercantil	(40,000)	-
Otros	(38,220)	(42,856)
Total gastos	<u>(737,957)</u>	<u>(678,320)</u>
Utilidad de operación	<u>705,211</u>	<u>840,544</u>
Ingresos financieros (Nota 17)	31,953	82,190
Costos financieros (Nota 17)	(8,253)	(23,592)
Ingresos financieros, neto	<u>23,700</u>	<u>58,598</u>
Utilidad antes de participación en resultado de subsidiarias	728,911	899,142
Participación en resultado de subsidiarias (Nota 7)	<u>832,337</u>	<u>721,847</u>
Utilidad antes de impuesto a la utilidad	1,561,248	1,620,989
Impuesto a la utilidad (Nota 11)	(223,143)	(245,110)
Utilidad del año	<u>\$ 1,338,105</u>	<u>\$ 1,375,879</u>
Otros resultados integrales:		
Partidas que no se reclasificarán a la utilidad o pérdida		
Valuación instrumentos financieros de patrimonio y otros	\$ (66,682)	\$ 42,525
Partidas que se reclasificarán a resultados en un futuro		
Efecto acumulado de conversión de subsidiarias extranjeras	(12,260)	(8,904)
Utilidad integral del año	<u>\$ 1,259,163</u>	<u>\$ 1,409,500</u>
Utilidad por acción:		
Utilidad básica y diluida por acción (en pesos)	2.26	2.32
Promedio ponderado de acciones en circulación	<u>592,989,004</u>	<u>592,989,004</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros no consolidados.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Estados no consolidados de cambios en el capital contable

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Miles de pesos)

	Capital aportado		Capital ganado				Total capital contable
	Capital social	Resultados acumulados	Reserva para recompra de acciones	Prima en recolocación de acciones recompradas	Fondo de reserva	Otros resultados integrales	
Saldos al 31 de diciembre de 2017	\$ 4,507,303	\$ 1,157,067	\$ 199,000	\$ 202	\$ 296,494	\$ (34,072)	\$ 6,125,994
Utilidad neta del año	-	1,375,879	-	-	-	-	1,375,879
Otros resultados integrales del año	-	-	-	-	-	33,621	33,621
Utilidad integral	-	1,343,780	-	-	-	33,621	1,409,500
Otras partidas por subsidiarias	-	(32,099)	-	4	-	-	35,095
Aumento reserva para recompra de acciones	-	(203,600)	203,600	-	-	-	-
Otros movimientos de capital	-	(49)	-	-	-	-	(49)
Incremento del fondo de reserva (Nota 12)	-	(58,035)	-	-	58,035	-	-
Decreto de dividendos (Nota 12)	-	(895,413)	-	-	-	-	(895,413)
Saldos al 31 de diciembre de 2018	4,507,303	1,343,750	402,600	206	354,529	(451)	6,607,937
Utilidad del año	-	1,338,105	-	-	-	-	1,338,105
Otros resultados integrales del año	-	-	-	-	-	(78,942)	(78,942)
Utilidad integral	-	1,338,105	-	-	-	(78,942)	1,259,163
Otras partidas por subsidiarias	-	-	-	5	-	-	5
Aumento reserva para recompra de acciones	-	(97,400)	97,400	-	-	-	-
Otros movimientos de capital	-	96	-	-	-	-	96
Incremento del fondo de reserva (Nota 12)	-	(68,794)	-	-	68,794	-	-
Decreto de dividendos (Nota 12)	-	(1,055,520)	-	-	-	-	(1,055,520)
Saldos al 31 de diciembre de 2019	\$ 4,507,303	\$ 1,460,237	\$ 500,000	\$ 211	\$ 423,323	\$ (79,393)	\$ 6,811,681

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros no consolidados.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Estados no consolidados de flujos de efectivo

(Miles de pesos)

	Por los años terminados el	
	2019	2018
Flujos de efectivo de actividades de operación		
Utilidad neta del año	\$ 1,338,105	\$ 1,375,879
Ajustes por:		
Depreciación y amortización	54,521	45,827
Deterioro de crédito mercantil	40,000	-
Participación en resultado de subsidiarias	(832,337)	(721,847)
Impuesto a la utilidad en resultados	223,143	245,110
	<u>823,432</u>	<u>944,969</u>
Cambios en actividades de operación:		
Activos designados a su valor razonable	-	166,452
Cuentas por cobrar	19,892	(26,759)
Proveedores y otras cuentas por pagar y partes relacionadas	(19,014)	(34,929)
Pago de impuesto a la utilidad	(227,025)	(235,270)
Flujos netos de efectivo generados por actividades de operación	<u>597,285</u>	<u>814,463</u>
Flujos de efectivo de actividades de inversión		
Negocio adquirido	(22,556)	(9,632)
Adquisiciones de mobiliario y equipo, neto	(33,529)	(28,462)
Dividendos cobrados de inversiones en subsidiarias y asociadas	683,916	398,417
Incremento en la inversión por el desarrollo de proyectos	(15,466)	(6,960)
Otros activos	1,109	9,475
Flujo neto de efectivo generado por actividades de inversión	<u>613,474</u>	<u>362,838</u>
Flujo de efectivo de actividades de financiamiento		
Pago de dividendos	(1,055,520)	(895,413)
Pago de préstamo bancario	-	(589,063)
Intereses pagados	-	(40,537)
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de financiamiento	<u>(1,055,520)</u>	<u>(1,525,013)</u>
Aumento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	155,239	(347,712)
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del período	551,208	898,920
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	<u>\$ 706,447</u>	<u>\$ 551,208</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros no consolidados.

BOLSA MEXICANA DE VALORES, S.A.B. DE C.V.

Notas a los estados financieros no consolidados

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

(Miles de pesos)

1. Información corporativa y aprobación de estados financieros no consolidados

a) Información corporativa

La Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. (la BMV o la Compañía) cuenta con la concesión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) para actuar como Bolsa de Valores y organismo autorregulatorio de conformidad con la Ley del Mercado de Valores (LMV) cuyas acciones se operan a través de la Bolsa de Valores en México. La BMV opera desde sus instalaciones ubicadas en Avenida Paseo de la Reforma 255, Colonia Cuauhtémoc en la Ciudad de México.

Las actividades de la BMV conforme a la LMV y disposiciones de carácter general que emite la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión) comprenden, entre otras, establecer instalaciones y mecanismos automatizados que faciliten las relaciones y operaciones entre la oferta y la demanda de valores. Asimismo, sus actividades incluyen entre otras, el proveer información sobre los valores listados en ella y establecer las medidas necesarias para que las operaciones bursátiles cumplan con las disposiciones aplicables, así como promover el desarrollo ordenado del mercado de valores en México.

Como se indica en la Nota 9 los servicios de personal para la operación y administración que requiere la BMV le son proporcionados por Corporativo Mexicano del Mercado de Valores, S.A. de C.V. (Corporativo), entidad subsidiaria.

b) Aprobación de estados financieros no consolidados

Los estados financieros no consolidados de la BMV y las notas que se acompañan fueron presentados para su aprobación por el Director General de la BMV, José Oriol Bosch Par y el Director de Administración y Finanzas, Ramón Güémez Sarre el 18 de febrero de 2020. Estos estados financieros no consolidados y las notas que se acompañan fueron aprobados por el Consejo de Administración el 18 de febrero de 2020 y serán presentados a la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas del 2020. El Consejo de Administración y la Asamblea General de Accionistas tienen la facultad de aprobar o modificar los estados financieros no consolidados.

2.

c) Operaciones sobresalientes de los ejercicios 2019 y 2018

Eventos ocurridos durante 2019

i) Decreto y pago de dividendos en 2019 en la BMV

El 29 de abril de 2019, en Asamblea General Ordinaria de Accionistas, se acordó el decreto de dividendos por \$1,055,520, correspondientes a \$1.78 por acción y pagado al número total de acciones que se encuentren en circulación, provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). El pago se efectuó el 13 de mayo de 2019.

En la misma fecha se autorizó incrementar el monto máximo de recursos que podrá destinarse a la compra de acciones propias de la BMV en la cantidad de hasta \$500,000, en el entendido de que este monto se mantendrá vigente hasta en tanto no sea modificado por una Asamblea General Ordinaria de Accionistas y se cumpla con la limitante a que se refiere el Artículo 56 de la Ley del Mercado de Valores.

ii) Compra de acciones de Fideicomiso F/30430 Asigna, Compensación y Liquidación (Asigna)

Durante el ejercicio 2019 se realiza la compra de 3 acciones de Asigna, una con fecha de 25 de febrero por un monto de \$2,503 y otras 2 el 25 de octubre por \$2,490 cada una. Con esto llega a un 72.57% de participación directa.

iii) Compra de acciones de la compañía Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V. (MexDer)

Durante el ejercicio 2019 se realiza la compra de 3 acciones de MexDer, una con fecha de 25 de febrero por un monto de \$185 y otras 2 el 25 de octubre por \$185 cada una. Con esto llega a un 97.98% de participación directa.

iv) Operaciones en Latam Exchange Data INC y participación en el capital social de Latam Exchanges Data México, S.A. de C.V.

- Operaciones en Latam Exchange Data INC

El 19 de septiembre de 2019, la Compañía realizó una segunda aportación de capital en Latam Exchanges Data Inc. por USD735.

El 6 de marzo de 2019, la Compañía realizó una aportación de capital en Latam Exchanges Data México por \$1,020.

Eventos ocurridos durante 2018

i) Decreto y pago de dividendos en 2018 en la BMV

El 27 de abril de 2018, en Asamblea General Ordinaria de Accionistas, se acordó el decreto de dividendos por \$895,413, correspondientes a \$1.51 por acción y pagado al número total de acciones que se encuentren en circulación, provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). El pago se efectuó el 11 de mayo de 2018.

En la misma fecha se autorizó incrementar el monto máximo de recursos que podrá destinarse a la compra de acciones propias de la BMV en la cantidad de hasta \$402,600, en el entendido de que este monto se mantendrá vigente hasta en tanto no sea modificado por una Asamblea General Ordinaria de Accionistas y se cumpla con la limitante a que se refiere el Artículo 56 de la Ley del Mercado de Valores.

ii) Participación en el capital social de Latam Exchanges Data INC

El 26 de julio de 2018 la BMV, celebró un acuerdo con “Bolsas y Mercados Españoles” (BME), a efecto de constituir dos sociedades para promover la generación distribución y venta de información de mercados financieros Latinoamericanos.

iii) Pago anticipado de Crédito Bancario

El 31 de octubre de 2018, se llevó a cabo la liquidación anticipada del remanente del préstamo bancario contratado con BBVA Bancomer, S.A. I.B.M., el cual ascendió a \$617,417, reconociendo una tasa efectiva de ingreso por \$12,183, que corresponde a la valuación, del crédito a valor presente y como consecuencia del pago del capital de forma anticipada este también se reconoce en un solo registro y no de forma amortizada hasta el término del plazo pactado originalmente.

iv) Fundación Cultural Grupo BMV, A.C.

El 1 de marzo de 2018, fue constituida una Asociación Civil con la denominación de “Fundación Cultural Grupo BMV, A.C.” (en adelante la Asociación) con una aportación inicial de \$100, la cual no será sujeta a recuperación al ser considerada un gasto en la BMV. La Asociación, tendrá por objeto realizar, promover y fomentar actividades de promoción, educación, investigación cultural, así como promoción, difusión de música y artes plásticas y aquéllas vinculadas con la difusión de la cultura para el conocimiento y entendimiento sobre el mercado de valores y mercado de derivados, entre otras. La participación de la Bolsa en la Fundación es del 60.00% sin ser sujeta a consolidación.

4.

2. Políticas contables significativas aplicadas

a) Cumplimiento con IFRS

Los estados financieros no consolidados de la BMV, por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS) emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés).

b) Bases de medición y presentación

Los estados financieros no consolidados de la BMV han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por los activos financieros designados a valor razonable como se explica a mayor detalle en las políticas contables más adelante.

La BMV clasifica sus gastos por función en el estado no consolidado de resultado integral.

El estado no consolidado de flujos de efectivo de la BMV se presenta utilizando el método indirecto.

i. Costo histórico

El costo histórico generalmente se basa en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios, en la fecha en la cual se ejecuta la transacción.

ii. Valor razonable

El valor razonable se define como el precio que se recibiría por vender un activo o que se pagaría por transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes en el mercado a la fecha de valuación independientemente de si ese precio es observable o estimado utilizando directamente otra técnica de valuación. Al estimar el valor razonable de un activo o un pasivo, la BMV tiene en cuenta las características del activo o pasivo, si los participantes del mercado tomarían esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo en la fecha de medición. El valor razonable para propósitos de medición y/o revelación de estos estados financieros no consolidados se determina de forma tal, a excepción de las operaciones de arrendamiento que están dentro del alcance de la IFRS 16, Arrendamientos, y las valuaciones que tienen algunas similitudes con valor razonable, pero no es un valor razonable, tales como el valor neto de realización de la NIC 2, Inventarios, o el valor en uso de la NIC 36, Deterioro del Valor de los Activos.

Además, para efectos de información financiera, las mediciones de valor razonable se clasifican en Nivel 1, 2 ó 3 con base en el grado en que son observables los datos de entrada en las mediciones y su importancia en la determinación del valor razonable en su totalidad, las cuales se describen de la siguiente manera:

- Nivel 1: Se consideran precios de cotización en un mercado activo para activos o pasivos idénticos que la BMV puede obtener a la fecha de la valuación;
- Nivel 2: Datos de entrada observables distintos de los precios de cotización del Nivel 1, sea directa o indirectamente,
- Nivel 3: Considera datos de entrada no observables.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los valores razonables de los activos y pasivos financieros no difieren del valor en libros.

c) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros no consolidados son presentados en pesos mexicanos, moneda funcional de la BMV. Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana, excepto cuando se indique de otra manera.

d) Juicios y estimaciones críticas contables

Como parte de la aplicación de sus políticas contables, la BMV requiere llevar a cabo estimaciones y supuestos sobre el valor en libros de los activos y pasivos que no son fácilmente observables de otras fuentes. Las estimaciones y supuestos asociados se basan en la experiencia histórica y otros factores que se consideran como relevantes. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y sus supuestos se revisan periódicamente. Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen en el período en que se revisan, si dicha revisión afecta únicamente ese período o durante el período de revisión, y en períodos futuros si la revisión de la estimación afecta tanto el período de revisión como futuros períodos.

- Valuación de instrumentos financieros a valor razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros se determina considerando precios cotizados en mercados activos. Si estos instrumentos no se negocian, el valor razonable se determina aplicando técnicas basadas en modelos apoyados por suficiente información observable en el mercado. La BMV basa sus curvas de precios a futuro sobre cotizaciones de precios de mercado. La Administración considera que las técnicas de valuación seleccionadas y los supuestos utilizados son adecuados para determinar el valor razonable de los instrumentos financieros.

6.

- Deterioro de activos financieros

Estimación de cuentas incobrables

Para ciertas categorías de activos financieros, como cuentas por cobrar a clientes, los activos que se sujetan a pruebas para efectos de deterioro y que no han sufrido deterioro en forma individual, se incluyen en dicha evaluación sobre una base colectiva. Entre la evidencia objetiva de que una cartera de cuentas por cobrar podría estar deteriorada, se podría incluir la experiencia pasada de la BMV con respecto a la cobranza.

Cuando se considera que una cuenta por cobrar es incobrable, se elimina contra la estimación. La recuperación posterior de los montos previamente eliminados se convierte en un crédito contra la estimación. Los cambios en el valor en libros de la cuenta de la estimación se reconocen en los resultados.

Las cuentas por cobrar de la BMV presentan un plazo de crédito promedio de 30 días. Para cuentas por cobrar con antigüedad mayor a 90 días, se reconoce una estimación para cuentas incobrables, previo estudio de recuperabilidad con base en importes irrecuperables determinados por experiencias de incumplimiento de la contraparte y un análisis de su situación financiera actual.

Con la entrada en vigor de IFRS 9, *Instrumentos financieros*, se introdujo un nuevo modelo de deterioro basado en la pérdida esperada, a diferencia del modelo de NIC 39, *Instrumentos financieros*.

El enfoque general del nuevo modelo se estructura a través de 3 fases en las que pueden encontrarse el instrumento financiero desde su reconocimiento inicial, que se basan en el grado de riesgo del crédito y en la circunstancia de que se haya producido un aumento significativo del mismo. Alternativamente, IFRS 9 permite elegir un enfoque "simplificado", el cual no requiere un análisis de las 3 fases y permite reconocer la pérdida esperada durante la vida de las cuentas por cobrar comerciales. El modelo simplificado de deterioro es aplicable a las cuentas por cobrar comerciales de la BMV.

- Deterioro de activos no financieros

El valor en libros de los activos no financieros de la BMV, distintos a activos por impuestos diferidos (ver sección aplicable al deterioro de Impuesto diferido) se revisan en cada fecha de reporte para determinar si existe algún indicio de posible deterioro. Si se identifican indicios de deterioro, entonces se estima el valor de recuperación del activo. En el caso del crédito mercantil, activos intangibles que tengan vidas indefinidas o que todavía no estén disponibles para su uso, el valor de recuperación se estima cada año en las mismas fechas.

Para efectos de las pruebas de deterioro del crédito mercantil, se distribuye al grupo de las unidades generadoras de efectivo que se espera se beneficien por las sinergias de la combinación. Esta distribución está sujeta a una prueba de tope de segmento operativo y reflejando el nivel más bajo al cual el crédito mercantil se monitorea para efectos de informes internos.

Si hay alguna indicación de que un activo corporativo pudiera estar deteriorado, entonces se determina el valor de recuperación de la unidad generadora de efectivo a la cual pertenece dicho activo.

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo es superior a su valor de recuperación. Las pérdidas por deterioro se reconocen en resultados.

Las pérdidas por deterioro registradas con relación a las unidades generadoras de efectivo se distribuyen primero para reducir el valor en libros de cualquier crédito mercantil que se haya distribuido a las unidades y luego para reducir el valor en libros de los otros activos en la unidad (grupo de unidades) sobre la base de prorratio.

No se revierte ninguna pérdida por deterioro con respecto a crédito mercantil. En relación con otros activos, las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores se evalúan a la fecha de reporte para identificar indicios de que la pérdida se haya reducido o que ya no exista. Una pérdida por deterioro se revierte si ha habido algún cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el valor de recuperación. Una pérdida por deterioro sólo se revierte en la medida en que el valor en libros del activo no supere el valor en libros que se hubiera determinado neto de depreciación o amortización, si ninguna pérdida por deterioro se hubiera reconocido anteriormente.

- Impuesto diferido

Los activos por impuestos diferidos se revisan en cada fecha de presentación y se reducen en la medida que deja de ser probable que se realice el beneficio fiscal correspondiente; esas reducciones se reversan cuando la probabilidad de ganancias fiscales futuras mejora.

- Juicios y Litigios

La BMV se encuentra involucrada en varios juicios y reclamaciones, derivados del curso normal de sus operaciones. En opinión de la Administración, se espera que no tengan un efecto importante en su situación financiera, ni en los resultados futuros de sus operaciones.

- Arrendamientos

Determinación del plazo de arrendamiento en contratos con opciones de renovación y terminación - *La Compañía como arrendatario*

8.

La Compañía determina el plazo del arrendamiento como el periodo no cancelable de un arrendamiento.

La Compañía aplica su juicio para evaluar si existe certeza razonable de que va a ejercer la opción para renovar o cancelar un arrendamiento. Es decir, consideraría todos los hechos y circunstancias relevantes que generan un incentivo económico para ejercer la opción de renovación o terminación. Después de la fecha de comienzo del arrendamiento, la Compañía evaluaría nuevamente el plazo del arrendamiento en caso de que ocurra un suceso o cambio significativo en las circunstancias que esté dentro del control de la Compañía y que afecte su capacidad de ejercer o no la opción de renovación o terminación.

La Compañía incluiría los periodos de renovación como parte del plazo del arrendamiento de equipo de cómputo y servidores con un periodo no cancelable más corto (es decir, de tres a cinco años). Los periodos de renovación para sus arrendamientos con periodos no cancelables más largos no se incluirían como parte del plazo del arrendamiento ya que no habría una certeza razonable de que serán renovados. Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía no ha renovado el plazo de sus arrendamientos vigentes.

Clasificación de arrendamientos - La Compañía como arrendador

La Compañía en caso de celebrar contratos de arrendamiento determina, con base en una evaluación de los términos y condiciones de los contratos, tales como que el plazo del arrendamiento no cubre la mayor parte de la vida económica del activo subyacente y que el valor presente de los pagos por arrendamiento no representaría sustancialmente todo el valor razonable del activo subyacente, que el arrendamiento no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo subyacente, por lo que reconoce dichos contratos como arrendamientos operativos.

Arrendamientos - Estimar la tasa incremental de financiamiento

La Compañía no puede determinar fácilmente la tasa de interés implícita en los arrendamientos y, por lo tanto, utiliza su tasa incremental de financiamiento para valorar los pasivos por arrendamiento. La tasa incremental de financiamiento es la tasa de interés que la Compañía tiene que pagar por obtener, con un plazo y garantías similares, los fondos necesarios para comprar un activo de valor similar al activo por derecho de uso en un entorno económico similar en la fecha del inicio del arrendamiento. Por lo tanto, la tasa incremental de financiamiento refleja lo que la Compañía "tendría que pagar", lo que requiere una estimación cuando no hay tasas observables disponibles (como para subsidiarias que no celebran transacciones de financiamiento) o cuando las tasas deben ajustarse para reflejar los términos y condiciones del arrendamiento (por ejemplo, cuando los arrendamientos no están denominados en la moneda funcional de una subsidiaria). La Compañía estima la tasa incremental de financiamiento utilizando variables observables (tales como tasas de interés de mercado) cuando estén disponibles, y debería realizar ciertas estimaciones específicas de la entidad (tales como la calificación crediticia independiente de una subsidiaria).

e) Efectivo y equivalentes de efectivo

Comprende los saldos de efectivo y depósitos cuyo plazo de vencimiento normalmente no excede de tres meses desde la fecha en que se pacta, incluyendo operaciones en reporto cuyo plazo de vencimiento sea a corto plazo, los cuales no están sujetos a un riesgo significativo de cambio en su valor razonable y son utilizados principalmente para solventar compromisos a corto plazo.

f) Cuentas por cobrar

Son activos financieros con pagos fijos o determinables y se reconocen inicialmente a su valor razonable más los costos directamente atribuibles a la transacción. Con posterioridad al reconocimiento inicial, las cuentas por cobrar comerciales se valúan a su costo amortizado, menos pérdidas por deterioro. Las cuentas por cobrar incluyen cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar.

g) Crédito mercantil

El crédito mercantil que surge por la adquisición de un negocio se reconoce al costo determinado a la fecha de adquisición del negocio menos las pérdidas acumuladas por deterioro, si existieran.

El crédito mercantil representa la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable de los activos netos adquiridos a la fecha de adquisición. El crédito mercantil es considerado de vida indefinida y por ello no es amortizable, sin embargo, se sujeta a pruebas de deterioro al final cada periodo que se informa o antes cuando se presentan indicios de deterioro.

Las pérdidas por deterioro se reconocen cuando el valor en libros excede a su valor de recuperación (precio neto de venta o valor de uso, el mayor). Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2019 se incurrió en pérdida por deterioro en el crédito mercantil por \$40,000 millones, mientras que, en el año terminado el 31 de diciembre de 2018, no se incurrieron en pérdidas por deterioro en el crédito mercantil.

h) Propiedad mobiliario y equipo**- Reconocimiento y medición**

Las partidas de propiedad, mobiliario y equipo se valúan a su costo menos depreciación y pérdidas por deterioro, si existieran.

El costo incluye los gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo. Los programas de cómputo adquiridos que sean parte integral de la funcionalidad del equipo correspondiente se capitalizan como parte del mismo.

10.

Cuando los componentes de una partida de propiedad, mobiliario y equipo tienen diferentes vidas útiles, se registran por separado (componentes mayores).

Las ganancias y pérdidas por la venta de una partida de propiedad, mobiliario y equipo se determinan comparando los recursos provenientes de la venta con el valor en libros del activo, y se reconocen en el resultado del ejercicio.

- Costos subsecuentes

El costo de reemplazo de una partida de propiedad, mobiliario y equipo se reconoce como valor en libros de la misma, si es probable que existan futuros beneficios económicos y su costo se puede determinar de manera confiable. El valor en libros de la parte reemplazada se elimina. Los costos de mantenimiento de la propiedad, mobiliario y equipo se reconocen en resultados conforme se incurren.

- Depreciación

La depreciación se calcula sobre el costo del activo o el monto que lo sustituya.

La depreciación de la propiedad, mobiliario y equipo se reconoce en resultados usando el método de línea recta de acuerdo con la vida útil estimada de cada componente del activo, toda vez que esto refleja de mejor manera el consumo esperado de los beneficios económicos futuros. A continuación, se indican las vidas útiles para 2019 y 2018, estimadas por la Administración por cada tipo de activo:

Propiedad (excluyendo terreno)	30 años
Equipo de cómputo	3 años
Mobiliario y equipo de oficina	10 años
Equipo de transporte	2 y 3 años

El método de depreciación y la determinación de las vidas útiles se revisan al cierre de cada año y se modifican, en caso de ser necesario.

i) Activos y pasivos financieros

- Reconocimiento de activos y pasivos financieros

Se incluyen tres categorías de clasificación principales para los activos financieros: a) medidos al costo amortizado; b) medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral (FVORI); y c) medidos al valor razonable con cambios en resultados (FRCR). La clasificación actual de los activos financieros por lo general se basa en el modelo de negocios en el que un activo financiero es gestionado y en sus características de flujo de efectivo contractual.

La Compañía integra como parte de sus pasivos financieros los proveedores y cuentas por pagar, préstamos bancarios y cuentas por pagar a largo plazo.

- Activos financieros a costo amortizado

La BMV valúa los activos financieros a su costo amortizado si se cumplen los siguientes criterios:

- El activo financiero es mantenido de acuerdo con un modelo de negocio cuyo objeto es mantener activos financieros con el fin de cobrar los flujos de efectivo contractuales y,
- Según las condiciones contractuales se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que corresponden exclusivamente a pagos de capital e intereses sobre dicho capital.

Los activos financieros se valúan posteriormente a su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva (TIE), y son sujetos a deterioro. Las ganancias y pérdidas se registran en resultados cuando el activo se da baja, se modifica o se deteriora.

Los activos financieros a costo amortizado de la BMV incluyen el efectivo y equivalentes de efectivo, las cuentas por cobrar comerciales y saldos con partes relacionadas, los cuales representan activos financieros.

- Instrumentos financieros de deuda FVORI

La BMV valúa los instrumentos de deuda a su valor razonable con cambios en ORI cuando cumplen los siguientes criterios:

- El activo financiero es mantenido de acuerdo con un modelo de negocio con el fin tanto de cobrar los flujos de efectivo contractuales como para su venta, y
- Según las condiciones contractuales del activo financiero, se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que corresponden exclusivamente a pagos de capital e intereses sobre dicho capital.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la BMV no cuenta con instrumentos de deuda a valor razonable.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados incluyen los activos financieros mantenidos para fines de negociación (instrumentos financieros negociables (IFN)), activos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados, o activos financieros que obligatoriamente deben ser medidos a valor razonable. Los activos financieros se clasifican como mantenidos para fines de negociación si se adquieren con el propósito de ser vendidos o recomprados en un futuro cercano.

Los activos financieros medidos a su valor razonable con cambios en resultados se reconocen en el estado de situación financiera a valor razonable y los cambios netos en el valor razonable se reconocen en el estado de resultados.

12.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la BMV no cuenta con activos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

- Baja de activos financieros

Un activo financiero (o, cuando sea aplicable, una parte de un activo financiero o una parte de un grupo de activos financieros similares) se da de baja inicialmente (por ejemplo, se cancela en los estados financieros consolidados de la BMV) cuando han expirado los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo.

- Baja de pasivos financieros

La BMV da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la BMV se cumplen, cancelan o expiran. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconocen en resultados.

La BMV elimina un pasivo financiero cuando se satisfacen, cancelan o expiran sus obligaciones contractuales.

El 31 de octubre de 2018, se llevó a cabo la liquidación anticipada del remanente del préstamo bancario contratado con BBVA Bancomer, S.A. I.B.M., el cual ascendió a \$617,417, reconociendo una tasa efectiva de ingreso por \$12,183, que corresponde a la valuación del crédito a valor presente y como consecuencia del pago del capital de forma anticipada este también se reconoce en un solo registro y no de forma amortizada hasta el término del plazo pactado originalmente.

La liquidación anticipada fue autorizada por el Consejo de Administración en la Sesión del 16 de octubre de 2019. La liquidación anticipada del préstamo no generó penalización alguna para la BMV.

Durante el ejercicio 2018, los intereses pagados fueron de \$40,537.

- Compensación de activos y pasivos financieros

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado no consolidado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando, la BMV tenga en el momento actual, el derecho, exigible legalmente de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

j) Activos intangibles

- Activos intangibles adquiridos de forma separada

Los activos intangibles con vida útil definida adquiridos de forma separada se reconocen al costo de adquisición menos la amortización acumulada y la pérdida acumulada por deterioro. La amortización se reconoce con base en el método de línea recta sobre su vida útil estimada. La vida útil estimada y el método de amortización se revisan al final de cada año, y el efecto de cualquier cambio en la estimación registrada se reconoce sobre una base prospectiva. Los activos intangibles con vida útil indefinida que se adquieren por separado se registran al costo menos las pérdidas por deterioro acumuladas.

- Activos intangibles generados internamente - desembolsos por investigación y desarrollo

Los desembolsos originados por las actividades de investigación se reconocen como un gasto en el período en el cual se incurren.

Un activo intangible generado internamente como consecuencia de actividades de desarrollo (o de la fase de desarrollo de un proyecto interno) se reconoce, si y sólo si, todo lo siguiente se ha demostrado:

- Técnicamente, es posible completar el activo intangible de forma que pueda estar disponible para su uso o venta;
- La intención de completar el activo intangible es para usarlo o venderlo;
- La habilidad para usar o vender el activo intangible;
- La forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro;
- La disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- La capacidad para valorar confiablemente, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

El monto que se reconoce inicialmente para un activo intangible que se genera internamente será la suma de los desembolsos incurridos desde el momento en que el activo intangible cumple las condiciones para su reconocimiento, establecidas anteriormente. Cuando no se puede reconocer un activo intangible generado internamente, los desembolsos por desarrollo se cargan a los resultados en el período en que se incurren.

Posterior al reconocimiento inicial, un activo intangible que se genera internamente se reconoce a su costo menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro, sobre la misma base que los activos intangibles que se adquieren de forma separada. Los períodos de amortización de los activos reconocidos como tal han sido considerados de 7 a 10 años según la evaluación que lleva a cabo el área responsable.

14.

- Baja de activos intangibles

Un activo intangible se da de baja por venta, o cuando no se espera tener beneficios económicos futuros por su uso o disposición. Las ganancias o pérdidas que surgen de la baja de un activo intangible, medido como la diferencia entre los ingresos netos y el valor en libros del activo, se reconocen en resultados cuando el activo sea dado de baja.

k) Impuesto a la utilidad

El gasto por impuesto a la utilidad representa la suma de los impuestos a la utilidad causados y los impuestos a la utilidad diferidos. Los impuestos causados y diferidos se reconocen en resultados, excepto cuando se refieren a partidas que se reconocen fuera de los resultados, ya sea en los otros resultados integrales o directamente en el capital contable, respectivamente.

- Impuesto a la utilidad causado

El impuesto causado calculado corresponde al impuesto sobre la renta (ISR) y se registra en los resultados del año en que se causa.

- Impuesto a la utilidad diferido

Se reconoce sobre las diferencias temporales entre el valor en libros de los activos y pasivos incluidos en los estados financieros no consolidados y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, aplicando la tasa correspondiente a estas diferencias y en su caso se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales. El pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuestos diferido, por todas las diferencias temporales deducibles, en la medida en que resulte probable que la BMV disponga de utilidades fiscales futuras contra las que pueda aplicar esas diferencias temporales deducibles. Estos activos y pasivos no se reconocen si las diferencias temporales surgen del crédito mercantil o del reconocimiento inicial (distinto al de la combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta el resultado fiscal ni el contable.

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

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se valúan empleando las tasas fiscales que se espera aplicar en el período en el que el pasivo se pague o el activo se realice, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que hayan sido aprobadas o sustancialmente aprobadas al final del período sobre el que se informa.

La valuación de los pasivos y activos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la BMV espera, al final del período sobre el que se informa, recuperar o liquidar el valor en libros de sus activos y pasivos.

- Posiciones fiscales inciertas

La Compañía evalúa si existen posiciones fiscales inciertas al cierre de cada ejercicio conforme a la IFRIC 23 *Posiciones fiscales inciertas* con la finalidad de medir el posible impacto financiero que deberá presentarse en los estados financieros no consolidados de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la administración determinó que no mantiene posiciones fiscales inciertas.

D) Inversiones en subsidiarias y asociadas

Las inversiones en acciones de subsidiarias y asociadas se valúan aplicando el método de participación, reconociendo en el resultado del período la participación en la utilidad o pérdida de las subsidiarias y asociadas.

m) Otros activos

Los otros activos incluyen principalmente: cuotas, seguros pagados por anticipado y gastos por amortizar, los cuales se registran a su valor de adquisición. La amortización se calcula por el método de línea recta, con base en la vida útil estimada por la Administración.

n) Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la BMV tiene una obligación presente (ya sea legal o asumida) como resultado de un suceso pasado, es probable que la BMV tenga que liquidar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe que se reconoce como provisión es la mejor estimación del desembolso necesario para liquidar la obligación presente, al final del período sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que rodean a la obligación. Cuando se valúa una provisión usando los flujos de efectivo estimados para liquidar la obligación presente, su valor en libros representa el valor presente de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor del dinero en el tiempo es material).

16.

Cuando se espera la recuperación de algunos o de todos los beneficios económicos requeridos para liquidar una provisión por parte de un tercero, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es virtualmente cierto que se recibirá el desembolso y el monto de la cuenta por cobrar puede ser valuado confiablemente.

ñ) Arrendamientos

Al comienzo de un contrato, la Compañía debe evaluar si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Es decir, si el contrato transfiere el derecho de uso de un activo identificado durante un periodo de tiempo determinado a cambio de una contraprestación. En caso contrario, se trata de un contrato de servicios.

La Compañía como arrendatario

La Compañía aplica un único enfoque para el reconocimiento y valuación de todos los arrendamientos. La Compañía reconoce pasivos por arrendamiento para realizar los pagos de arrendamiento y activos por derecho de uso que representan su derecho a utilizar los activos subyacentes.

i) Activos por derecho de uso

La Compañía reconoce activos por derecho de uso en la fecha de comienzo del arrendamiento (es decir, la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso). Los activos por derecho de uso se valúan a su costo de adquisición, menos la depreciación o amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, y se ajustan para reflejar cualquier remediación de los pasivos por arrendamiento. El costo de los activos por derecho de uso incluye el importe de la valuación inicial de los pasivos por arrendamiento que se reconocerían, los pagos por arrendamiento realizados antes o en la fecha de comienzo del arrendamiento menos cualquier incentivo de arrendamiento que se reciba y los costos directos iniciales incurridos por el arrendatario. Los activos por derecho de uso se deprecian o amortizan sobre la base de línea recta durante el plazo más corto entre el periodo del arrendamiento y las vidas útiles estimadas de los activos.

Si la propiedad del activo arrendado se transfiriera a la Compañía al finalizar el plazo del arrendamiento, o si el costo reflejaría que se ejercerá una opción de compra, la depreciación o amortización se calcularía utilizando la vida útil estimada del activo.

Los activos por derecho de uso también estarían sujetos a pruebas de deterioro

ii) Pasivos por arrendamiento

En la fecha de comienzo del arrendamiento, la Compañía reconocería pasivos por arrendamiento valuados al valor presente de los pagos futuros por arrendamiento que se realizarán durante el periodo del arrendamiento. Los pagos por arrendamiento incluyen pagos fijos (incluyendo pagos fijos en sustancia), menos cualquier incentivo de arrendamiento por cobrar, pagos variables por arrendamiento que dependen de un índice o una tasa, y los importes que se espera pagar como garantías de valor residual. Los pagos por arrendamiento también incluyen el precio de ejercicio de una opción de compra si la Compañía tiene certeza razonable de que la ejercerá y los pagos de penalizaciones por rescisión del contrato de arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que la Compañía ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen en un índice o tasa se reconocerían como gastos (salvo que se hayan incurrido para producir inventarios) en el periodo en el cual ocurre el evento o condición que genera el pago.

Para calcular el valor presente de los pagos por arrendamiento, la Compañía utilizaría su tasa incremental de financiamiento en la fecha de comienzo del arrendamiento, dado que la tasa de interés implícita en el arrendamiento no puede determinarse con facilidad. Después de la fecha de comienzo del arrendamiento, el monto de los pasivos por arrendamiento se incrementaría para reflejar la acumulación de intereses devengados y se reduciría en proporción a los pagos por arrendamiento realizados. Adicionalmente, el valor en libros de los pasivos por arrendamiento se volvería a medir cuando se presente una modificación, un cambio en el plazo del arrendamiento, un cambio en los pagos por arrendamiento (p. ej., cambios a pagos futuros que resulten de cambios en un índice o tasa utilizados para calcular dichos pagos), o una modificación a la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente.

Los pasivos por arrendamiento de la Compañía se presentarían por separado de los demás pasivos en el estado de situación financiera.

La Compañía como arrendador

Los arrendamientos en los cuales la Compañía no transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo subyacente arrendado se clasifican como arrendamientos operativos. Los ingresos por arrendamiento se reconocerían sobre la base de línea de recta durante el plazo del arrendamiento y se incluirían como parte de los ingresos en el estado de resultado integral debido a su naturaleza operativa. Los costos directos iniciales incurridos al negociar y contratar un arrendamiento operativo se añadirían al importe en libros del activo subyacente arrendado y se reconocerían en resultados durante el plazo del arrendamiento aplicando el mismo criterio que para los ingresos por arrendamiento.

18.

La BMV arrienda parte de su inversión inmobiliaria bajo contratos que son renovables anualmente.

Durante los años terminado el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se reconocieron \$42,347 y \$45,001, respectivamente, como Otros Ingresos en el estado no consolidado de resultado integral respecto de arrendamientos operativos, de los cuales \$19,768 se realizaron con partes no relacionadas de la BMV al 31 de diciembre de 2019.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía evaluó todos los contratos vigentes concluyendo que no existen situaciones que indiquen la presencia de un arrendamiento con base a lo establecido en la IFRS 16 *Arrendamientos*, y se consideraron como contratos de servicios.

o) Capital social

Acciones ordinarias- Las acciones ordinarias se clasifican en el capital contable. Los costos incrementales que sean directamente atribuibles a la emisión de acciones ordinarias se reconocen como una deducción del capital contable, neto de su efecto de impuesto.

Recompra de acciones- Las acciones recompradas se valúan a su costo de adquisición. Las acciones que se recompran se clasifican como acciones de tesorería y se presentan como una deducción del capital contable.

Al momento de su recolocación posterior, el monto recibido a valor contable se reconoce como un incremento en el capital contable y el excedente o déficit resultante de la transacción se transfiere a la prima en recolocación de acciones recompradas.

p) Ingresos por contratos con clientes

Los ingresos derivados de contratos con clientes se reconocen en el momento en que el control de los bienes o servicios se transfiere al cliente por un monto que refleje la contraprestación a la cual la BMV espera tener derecho a cambio de dichos bienes y servicios.

El principio básico de la IFRS 15, *Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes* es que una entidad debe reconocer los ingresos que representen la transferencia prometida de bienes o servicios a los clientes por los montos que reflejen las contraprestaciones que la entidad espera recibir a cambio de dichos bienes o servicios. Específicamente, la norma introduce un enfoque de cinco pasos para reconocer los ingresos:

Paso 1: Identificación del contrato o contratos con el cliente;

Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato;

Paso 3: Determinar el precio de la transacción;

Paso 4: Asignar el precio de la transacción a cada obligación de desempeño en el contrato;

Paso 5: Reconocer el ingreso cuando la entidad satisfaga la obligación de desempeño.

Conforme a IFRS 15, una entidad reconoce el ingreso cuando se satisface la obligación, es decir, cuando el 'control' de los bienes o los servicios subyacentes de la obligación de desempeño ha sido transferido al cliente.

En términos generales, la BMV ha concluido que actúa como principal en sus contratos de ingresos; teniendo como principales ingresos los siguientes:

- **Capitales:** Corresponden a ingresos por concepto de comisiones por operatividad cobradas a casas de bolsa, se reconocen mensualmente en el estado no consolidado de resultado integral, conforme se realizan.
- **Listado:** Corresponden a las cuotas de emisoras por concepto de inscripción. Estas cuotas se cobran al momento de la colocación de la emisión, y tienen vigencia hasta el 31 de diciembre del año en que se generan, registrándose un ingreso diferido y amortizándose en el estado no consolidado de resultado integral durante el ejercicio en que ocurrieron.
- **Mantenimiento:** Corresponden a las cuotas de emisoras por concepto de mantenimiento de valores cotizados, se generan durante el periodo de emisión del instrumento listado. Estas cuotas son anuales y se cobran por anticipado al inicio del ejercicio, registrándose un ingreso diferido y amortizándose en el estado no consolidado de resultado integral durante el ejercicio.
- **Servicios de información:** Corresponden a servicios de información proporcionados por la BMV sobre la actividad bursátil a través de boletines bursátiles, bases de datos, acceso al Sistema de Información SIBOLSA, información de emisoras, suscripciones, etc. Se reconocen en el estado no consolidado de resultado integral, conforme se realizan.
- **Ingresos por Cursos BMV Educación:** El área de Escuela BMV reconoce los ingresos de cursos de acuerdo como se vayan impartiendo.

q) Otros ingresos

La BMV obtiene ingresos operativos distintos a contratos con clientes referentes a:

- **Ingresos por renta y mantenimiento del edificio:** Se reconoce mensualmente lo que corresponde a renta y cuota de mantenimiento y su cálculo es con base en los metros cuadrados, por otro lado, también se recupera el gasto de energía eléctrica y consumo de agua.

r) Ingresos y costos financieros

Los ingresos financieros incluyen ingresos por intereses sobre activos financieros, ingresos por dividendos y ganancias cambiarias. Los ingresos por intereses se reconocen en el estado no consolidado de resultado integral conforme se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

20.

Los ingresos por dividendos se reconocen en el estado no consolidado de resultado integral en la fecha en que está establecido el derecho de la BMV a recibir el pago. Los costos financieros comprenden gastos por intereses sobre préstamos, efecto del descuento por el paso del tiempo sobre provisiones y pérdidas cambiarias.

Las ganancias y pérdidas cambiarias se reportan sobre una base neta.

s) Transacciones en moneda extranjera

Los estados financieros no consolidados de la BMV se preparan en la moneda del ambiente económico primario en el cual opera (su moneda funcional). Estos estados financieros no consolidados están expresados en pesos mexicanos, la cual es la moneda funcional de la BMV, y la moneda de presentación de los estados financieros no consolidados.

Las transacciones en moneda distinta a la moneda funcional de la BMV (moneda extranjera) se reconocen utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas en que se efectúan las operaciones.

Las diferencias en tipo de cambio se reconocen en los resultados del período.

t) Utilidad o pérdida por acción

La BMV presenta información sobre la utilidad o pérdida por acción básica y diluida correspondiente a sus acciones ordinarias. Dicha utilidad o pérdida básica y diluida se calcula dividiendo la utilidad o pérdida neta del ejercicio entre el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el período. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no hay acciones que tengan un efecto de dilución en la BMV.

u) Nuevos pronunciamientos contables

Las normas e interpretaciones nuevas y modificadas que se emiten, pero aún no son efectivas, hasta la fecha de emisión de los estados financieros no consolidados de la BMV se presenta a continuación. La BMV tiene la intención de adoptar estas nuevas normas e interpretaciones enmendadas, en su caso, cuando sean efectivas.

1) Modificaciones a la IFRS 3 Combinación de negocios - *Definición de negocio*

Con esta modificación el IASB introduce aclaraciones a la definición de negocio de la IFRS 3 con el objeto de facilitar su identificación en el marco de una combinación de negocios, o si por el contrario, se trata de una adquisición de un conjunto de activos.

De acuerdo con las modificaciones introducidas, para que un conjunto integrado de actividades y activos pueda ser considerado un negocio debe incluir, como mínima, unos inputs y un proceso sustantivo que, conjuntamente, contribuyan de forma significativa en la capacidad de la entidad de proporcionar unos outputs.

El IASB aclara que la existencia de outputs, presentes en la mayoría de los negocios, no son en sí mismos suficientes para determinar que un conjunto integrado de actividades y activos sea un negocio. La entidad debe demostrar que ha adquirido, ambos, unos inputs y un proceso sustantivo.

La calificación de un proceso como sustantivo dependerá de la existencia de outputs a la fecha de adquisición. En ausencia de outputs, un proceso es considerado sustantivo si: (a) es fundamental para que la entidad pueda desarrollar o convertir en outputs los inputs adquiridos, y (b) entre los inputs adquiridos se incluyen los trabajadores con las habilidades o experiencia necesaria para desempeñar ese proceso.

Para los conjuntos de actividades y activos para los que existen outputs a la fecha de adquisición, un proceso es sustantivo si: (a) es fundamental para seguir produciendo, y además entre los inputs adquiridos se incluyen trabajadores con habilidades o experiencia necesaria para desempeñar el proceso, o (b) contribuye a la capacidad de seguir produciendo y es considerado único, escaso o no puede ser reemplazado sin coste, esfuerzo o retraso significativo en la capacidad de producción.

En relación con los outputs, el IASB acota su definición a los bienes y servicios proporcionados a los clientes, eliminando las referencias a las reducciones de costes u otros beneficios económicos como rentabilidad en forma de dividendos.

La modificación introduce un test opcional de "concentración" para evaluar simplificada si un conjunto adquirido de actividades y activos no es un negocio. En este sentido, no es un negocio si sustancialmente todo el valor razonable de los activos brutos adquiridos se concentra en un único activo identificable o en un grupo de activos identificables similares.

La modificación es efectiva para combinaciones de negocios o adquisiciones de activos que se produzcan en periodos anuales iniciados a partir del 1 de enero de 2020, con aplicación anticipada permitida.

2) Modificación a la NIC 1 "Presentación de estados financieros" y NIC 8 "Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores" - Definición de materialidad

Esta modificación clarifica la definición de "material" para facilitar su comprensión, ya que algunas entidades han tenido dificultades para evaluar si determinada información era material y si, por tanto, la misma debía ser desglosada en sus estados financieros.

La definición de material en la NIC 1 ha sido sustituida:

- a) Definición antigua: Las omisiones de información o inexactitudes son materiales o tienen importancia relativa si pueden, individualmente o en su conjunto, influir en las decisiones económicas tomadas por los usuarios de la información sobre la base de los estados financieros.

22.

- b) Definición nueva: La información es material si razonablemente pudiera esperarse que su omisión, inexactitud u ocultación podría influir en las decisiones que los usuarios principales de la información financiera tomaran sobre la base de los estados financieros.

El cambio más significativo entre ambas definiciones es el uso de "razonablemente podría esperarse que influyese" en lugar del anterior "pueden influir", además de la introducción del concepto de "ocultación".

La definición de "material" en la NIC 8 se sustituye por una referencia a la NIC 1. Además, para asegurar la consistencia, el IASB ha modificado el resto de las normas afectadas.

Esta modificación será efectiva para los periodos anuales iniciados a partir del 1 de enero de 2020, con aplicación anticipada permitida, y con aplicación prospectiva obligatoria.

La Compañía se encuentra evaluando el impacto que estas nuevas normas puedan tener en sus estados financieros y políticas contables.

3. Efectivo y equivalentes de efectivo

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el efectivo y equivalentes de efectivo se integran como sigue:

	2019	2018
Efectivo en caja y bancos	\$ 293,113	\$ 79,911
Inversiones disponibles a la vista	413,334	471,297
	<u>\$ 706,447</u>	<u>\$ 551,208</u>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las inversiones disponibles a la vista se integran por títulos gubernamentales recibidos en reporto como sigue:

	2019	2018
Importe	\$ 413,334	\$ 471,297
Rango de tasas anuales de interés	7.27% a 7.30%	8.05% a 8.27%
Vencimiento	2 días	2 días

4. Cuentas por cobrar, neto

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar se integran como sigue:

	2019	2018
Partes relacionadas (Nota 9)	\$ 4,945	\$ 4,939
Cuentas por cobrar comerciales, neto ^(a)	72,790	92,955
Deudores diversos ^(b)	363	96
	<u>\$ 78,098</u>	<u>\$ 97,990</u>

^(a) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las cuentas por cobrar comerciales, integradas principalmente por comisiones, venta de información, cuotas y servicios por cobrar, se analizan como sigue:

	2019	2018
Cuentas por cobrar comerciales	\$ 75,903	\$ 96,135
Menos - Estimación para cuentas incobrables	(3,113)	(3,180)
	<u>\$ 72,790</u>	<u>\$ 92,955</u>

Cambio en la estimación para cuentas incobrables

	2019	2018
Saldos al inicio del año	\$ (3,180)	\$ (2,731)
Incrementos del ejercicio	(656)	(1,183)
Aplicaciones del ejercicio	723	734
Saldos al final del año	<u>\$ (3,113)</u>	<u>\$ (3,180)</u>

Al determinar la recuperabilidad de una cuenta por cobrar, la BMV considera cualquier cambio en la calidad crediticia de la cuenta a partir de la fecha en que se otorgó inicialmente el crédito hasta el final del período sobre el que se informa. La concentración del riesgo de crédito es limitada debido a que la base de clientes es grande y dispersa.

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, los incrementos y aplicaciones en la estimación para cuentas incobrables se registraron en los resultados del ejercicio. Los incrementos se incluyen como un rubro separado de gastos y las recuperaciones como parte de los otros ingresos.

^(b) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los deudores diversos se analizan como sigue:

	2019	2018
Aportaciones futuros aumentos capital (Derivasist)	\$ 50	\$ 50
Otros deudores	313	46
	<u>\$ 363</u>	<u>\$ 96</u>

24.

5. Crédito mercantil, neto

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el crédito mercantil se integra como sigue:

	2019	2018
Indeval	\$ 2,373,085	\$ 2,373,085
Asigna	933,662	933,662
CCV	641,853	641,853
	<u>3,948,600</u>	<u>3,948,600</u>
Menos - Deterioro acumulado:		
Indeval	(133,000)	(133,000)
Asigna	(613,000)	(573,000)
CCV	(119,000)	(119,000)
	<u>(865,000)</u>	<u>(825,000)</u>
	<u>\$ 3,083,600</u>	<u>\$ 3,123,600</u>

Indeval

Durante mayo y junio de 2008, la BMV celebró convenios de opción de compra-venta y de cesión de derechos. Dicha transacción fue pactada mediante un pago inicial por parte de la BMV del 75% del valor de mercado del Indeval que ascendió a \$1,576,361, y el 25% restante anterior, correspondió a la opción de compra-venta de las acciones, las cuales se ejercieron durante 2015 y 2014.

La Administración de la BMV efectuó el análisis de valores razonables de los activos adquiridos y los pasivos asumidos en esta transacción generando un crédito mercantil por un monto de \$2,373,085.

Asigna

En 2008 la BMV adquirió el 69.24% de las constancias de derechos fiduciarios de Asigna, en un precio de \$865,513. El valor contable de dichos derechos a la fecha de compra ascendió a \$121,220, derivado de esta operación se reconoció un crédito mercantil por \$933,662.

CCV

En 2008 la BMV adquirió el 23.05% de las acciones de CCV; 21.13% a través del canje de 12,681,306 acciones Serie A de la BMV equivalentes a \$209,242 y 1.92% mediante pago en efectivo de \$23,057. El valor contable de las acciones a la fecha de compra ascendió a \$38,168, por lo que derivado de esta operación se reconoció un crédito mercantil por \$641,853.

Pruebas de deterioro para unidades generadoras de efectivo que contengan crédito mercantil

Para efectos de las pruebas de deterioro, el crédito mercantil se designa a las divisiones operativas de la BMV que representan el nivel más bajo dentro de la misma al que se monitorea el crédito mercantil para propósitos internos de la Administración.

Al 31 de diciembre de 2019, se reconoció una pérdida por deterioro del crédito mercantil de Asigna por \$40,000 y en 2018 dicho crédito mercantil no tuvo indicios de deterioro.

Se determinó el valor de uso descontando los flujos futuros de efectivo del uso continuo de las unidades generadoras de efectivo. El valor de uso en 2019 se determinó de manera consistente con 2018.

El cálculo del valor de uso se basó en los siguientes supuestos clave:

- Los flujos de efectivo se proyectaron con base en experiencias pasadas, resultados reales de operación y el plan de negocios de 5 años, así como el presupuesto del ejercicio corriente, el cual es aprobado por el Consejo de Administración.
- Las proyecciones incluyen 5 años más el último flujo a perpetuidad, considerando un rango de crecimiento en ingresos por la totalidad de UGEs, del 7% al 11% durante el período de proyección (2020-2024), rango en gastos de 4.1% a 5.5%, tasa de descuento en pesos mexicanos del 12.40% y tasa de perpetuidad de 3.60%. En la proyección la inversión en activo fijo representa a lo largo del período de proyección el 0.002% de los ingresos (aproximadamente \$3.6 millones anuales). Por lo que se refiere a los impuestos se consideró la tasa de ISR vigente y las esperadas para los próximos años del 30%.
- Los ingresos operativos suponen un crecimiento mayor a la inflación en los primeros 5 años en concordancia con la información que se obtuvo de los análisis de la industria.
- Los valores que se asignaron a los supuestos clave representan la evaluación de la Administración de las tendencias futuras en la industria y se basan tanto en fuentes externas como en fuentes internas.

Para efectos del valor de uso, la Administración de la BMV realizó y analizó lo siguiente: a) una estimación de los flujos de efectivo futuros que la entidad espera obtener del activo; b) las expectativas sobre posibles variaciones en el importe o en la distribución temporal de dichos flujos de efectivo futuros; c) el valor temporal del dinero, representado por la tasa de interés de mercado libre de riesgo; d) el precio por la presencia de incertidumbre inherente en el activo; y otros factores, tales como la iliquidez, que los participantes en el mercado reflejarían al poner precio a los flujos de efectivo futuros que la entidad espera que se deriven del activo.

26.

6. Propiedad, mobiliario y equipo, neto

La propiedad, mobiliario y equipo al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se analiza como sigue:

	Propiedad	Equipo de cómputo	Mobiliario y equipo de oficina	Total
Costo:				
Saldo al 31 de diciembre de 2017	\$ 656,152	\$ 16,052	\$ 80,287	\$ 752,491
Adiciones / (Bajas)	27,581	433	448	28,462
Saldo al 31 de diciembre de 2018	683,733	16,485	80,735	780,953
Adiciones / (Bajas)	33,665	53	(189)	33,529
Saldo al 31 de diciembre de 2019	<u>\$ 717,398</u>	<u>\$ 16,538</u>	<u>\$ 80,546</u>	<u>\$ 814,482</u>
Depreciación:				
Saldo al 31 de diciembre de 2017	\$ 262,191	\$ 16,049	\$ 74,530	\$ 352,770
Depreciación del ejercicio	16,248	63	896	17,207
Saldo al 31 de diciembre de 2018	278,439	16,112	75,426	369,977
Depreciación del ejercicio	19,510	159	724	20,393
Saldo al 31 de diciembre de 2019	<u>\$ 297,949</u>	<u>\$ 16,271</u>	<u>\$ 76,150</u>	<u>\$ 390,370</u>
Saldo neto al 31 de diciembre de 2018	<u>\$ 405,294</u>	<u>\$ 373</u>	<u>\$ 5,309</u>	<u>\$ 410,976</u>
Saldo neto al 31 de diciembre de 2019	<u>\$ 419,449</u>	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 4,396</u>	<u>\$ 424,112</u>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el rubro de propiedad incluye un terreno con un valor de \$122,316, en ambos ejercicios.

7. Inversiones en subsidiarias y asociadas

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las inversiones en subsidiarias y asociadas se integran como sigue:

		Participación		Resultados	
		2019	2018	2019	2018
Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V. (MexDer)	97.98%	\$ 100,394	\$ 98,389	\$ 1,421	\$ (452)
Participaciones Grupo BMV, S.A. de C.V. (PGBMV)	99.98%	603,136	667,830	71,742	84,124
Fideicomiso F/30430 Asigna, Compensación y Liquidación (Asigna)	72.57%	196,164	180,094	33,635	24,693
Contraparte Central de Valores de México, S.A. de C.V. (CCV)	49.05%	217,362	231,570	48,077	62,111
SIF ICAP, S.A. de C.V. (SIF-ICAP)	50.00%	180,601	162,188	65,087	68,876
Valuación Operativa y Referencias de Mercados, S.A. de C.V. (Valmer)	99.98%	149,152	152,595	68,267	61,401
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. (Indeval)	97.56%	945,856	818,793	527,383	400,897
Interglobal BMV, S.A. de C.V. (Interglobal)	99.90%	16,996	27,782	5,212	17,704
Corporativo Mexicano del Mercado de Valores, S.A. de C.V. (Corporativo)	93.11%	58,653	47,345	14,078	6,530
SIF-ICAP Servicios, S.A. de C.V. (SIF-Servicios)	50.00%	3,500	2,814	2,014	(1,313)
Derivasist BMV, S.A. de C.V. (Derivasist)	0.10%	-	-	-	1
Latam Exchanges Data, Inc. (LEDMI)	49.00%	15,940	6,866	(4,562)	(2,725)
Latam Exchanges Data México, Inc. (Led México)	51.00%	223	-	(17)	-
		<u>\$ 2,487,977</u>	<u>\$ 2,396,266</u>	<u>\$ 832,337</u>	<u>\$ 721,847</u>

8. Activos intangibles, neto

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los activos intangibles se integran como sigue:

	Inversión para el desarrollo del Monet y sistemas periféricos		Sistema de Vigilancia de Mercados		Proyecto Multicast		Otros ^(a)	Total
	Monet Derivados							
Saldo al 31 de diciembre de 2017	\$ 73,106	\$ 10,056	\$ 12,328	\$ 18,654	\$ 35,505	\$ 149,649		
Adiciones	-	-	-	299	6,661	6,960		
Amortización del ejercicio	(15,819)	(2,155)	(3,698)	-	(6,948)	(28,620)		
Saldo al 31 de diciembre de 2018	57,287	7,901	8,630	18,953	35,218	127,989		
Adiciones	-	-	-	(43)	15,509	15,466		
Amortización del ejercicio	(15,820)	(2,155)	(3,699)	(2,702)	(9,752)	(34,128)		
Saldo al 31 de diciembre de 2019	<u>\$ 41,467</u>	<u>\$ 5,746</u>	<u>\$ 4,931</u>	<u>\$ 16,208</u>	<u>\$ 40,975</u>	<u>\$ 109,327</u>		

28.

(a) Al 31 de diciembre de 2019, el rubro "Otros" se integra de: \$8,507 Automatización SIC, \$5,520 Proyecto Infomatch for Exchanges, \$5,364 Proyecto Ciberseguridad, \$4,974 de la Página BMV, \$3,759 del Proyecto Sistemas de Información, \$2,653 Implementación del Motor Central, \$2,394 Sistema Inscripción Valores, \$1,508 Rino Fase II, \$1,227 Feed Consolidado, \$1,134 Optimización Emisnet, \$3,935 Proyectos Menores.

Al 31 de diciembre de 2018, el rubro "Otros" se integra de: \$6,730 de la Página BMV, \$5,147 Automatización SIC, \$5,048 del Proyecto Sistemas de Información, \$3,563 Implementación del Motor Central, \$3,445 Proyecto Ciberseguridad, \$3,215 Sistema Inscripción Valores, \$2,232 Rino Fase II, \$1,702 Optimización Emisnet, \$1,208 Proyecto Anexo S, \$2,928 Proyectos Menores.

9. Transacciones y saldos con partes relacionadas

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las operaciones entre la BMV y sus partes relacionadas son las siguientes:

	2019	2018
Transacciones		
Ingresos:		
Corporativo (Mantenimiento, renta de oficinas y cursos)	\$ 7,864	\$ 7,477
MexDer (Renta de oficinas, licencias y venta de información)	8,910	9,591
SIF-ICAP (Venta de información)	5,752	5,724
Valmer (Renta de oficinas y venta de información)	4,784	4,648
Indeval (Renta de licencias y mantenimiento)	4,668	4,094
Asigna (Mantenimiento y renta de oficinas)	791	733
CCV (Mantenimiento y renta de oficinas)	271	348
SIF servicios (Uso áreas en común)	113	86
Intergloval (Sistema People Soft)	20	54
Total ingresos	\$ 33,173	\$ 32,755
Gastos:		
Corporativo (Servicios administrativos, Servicios de sistemas, Proyectos)	\$ 477,907	\$ 453,942
Valmer (Compra de información)	3,054	2,525
MexDer (Compra de información)	128	127
Indeval (Renta de licencias)	5,399	685
SIF ICAP (Compra de información)	355	472
SIF Servicios (Honorarios, eventos)	-	3
Total gastos	\$ 486,843	\$ 457,754

	2019	2018
Dividendos recibidos		
Indeval	\$ 400,000	\$ 196,000
Asigna	25,327	55,392
Valmer	71,862	41,968
CCV	62,290	18,039
Participaciones	73,453	42,032
SIF ICAP	35,000	31,000
Intergloval	15,984	13,986
	<u>\$ 683,916</u>	<u>\$ 398,417</u>

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los saldos entre la BMV y sus partes relacionadas son los siguientes:

Saldos	2019	2018
Cuentas por cobrar:		
SIF-ICAP	\$ 2,073	\$ 1,252
MexDer	913	823
Indeval	8	340
Corporativo	1,889	1,638
CCV	8	19
Valmer	7	763
Asigna	6	73
SIF Servicios	41	31
Total cuentas por cobrar	<u>\$ 4,945</u>	<u>\$ 4,939</u>
Cuentas por pagar		
Corporativo	\$ 40,172	\$ 57,463
SIF-ICAP	37	67
MexDer	-	13
Valmer	-	291
Indeval	273	96
Total cuentas por pagar	<u>\$ 40,482</u>	<u>\$ 57,930</u>

10. Proveedores y otras cuentas por pagar

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el saldo de los proveedores y otras cuentas por pagar es como sigue:

	2019	2018
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$ 47,370	\$ 51,341
Otros	9,852	11,753
	<u>\$ 57,222</u>	<u>\$ 63,094</u>

30.

11. Impuesto a la utilidad, neto

La BMV está sujeta al ISR. Conforme a la Ley de ISR la tasa para 2019 y 2018 fue del 30%.

El impuesto a la utilidad reconocido en resultados se integra como sigue:

a) Impuesto a la utilidad reconocido en los resultados

	2019	2018
Gasto por impuesto sobre la base fiscal del ejercicio	\$ 224,820	\$ 234,661
Gasto por impuesto diferido:	-	-
Efecto de diferencias temporales	(1,677)	10,449
Total gasto por impuesto a la utilidad	\$ 223,143	\$ 245,110

b) Conciliación de la tasa efectiva de impuesto por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	2019		2018	
	Importe	%	Importe	%
Utilidad antes de participación en resultado de subsidiarias	\$ 728,911	100	\$ 899,142	100
ISR a tasa aplicable	(218,673)	(30)	(269,743)	(30)
Gastos no deducibles	(13,109)	(2)	(4,260)	-
Efecto por inflación deducible	5,843	1	10,336	1
Derechos fiduciarios en Asigna	11,363	2	8,480	1
Ingresos anticipados	(2,565)	-	2,814	-
Otros	(6,002)	(1)	7,263	1
	\$ (223,143)	(31)	\$ (245,110)	(27)

c) Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se derivan de lo siguiente:

	Activos		Pasivos		Neto	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 21,050	\$ 24,482	\$ -	\$ -	\$ 21,050	\$ 24,482
Activos intangibles	-	-	(16,679)	(20,566)	(16,679)	(20,566)
Pagos anticipados	-	-	(752)	(1,687)	(752)	(1,687)
Provisiones	10,668	9,928	-	-	10,668	9,928
Cobros anticipados	2,565	2,814	-	-	2,565	2,814
Otros	-	-	(204)	-	(204)	-
ISR activo por impuesto diferido	\$ 34,283	\$ 37,224	\$ (17,635)	\$ (22,253)	\$ 16,648	\$ 14,971

d) Los movimientos en las diferencias temporales durante los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018, se analizan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2018	Reconocido en resultados	Al 31 de diciembre de 2019
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 24,482	\$ (3,432)	\$ 21,050
Activos intangibles	(20,566)	3,887	(16,679)
Pagos anticipados	(1,687)	935	(752)
Provisiones	9,928	740	10,668
Cobros anticipados	2,814	(249)	2,565
Otros	-	(204)	(204)
Activos por impuestos, neto	<u>\$ 14,971</u>	<u>\$ 1,677</u>	<u>\$ 16,648</u>

	Al 31 de diciembre de 2017	Reconocido en resultados	Al 31 de diciembre de 2018
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 25,801	\$ (1,319)	\$ 24,482
Activos intangibles	(15,007)	(5,559)	(20,566)
Pagos anticipados	(1,394)	(293)	(1,687)
Provisiones	10,211	(283)	9,928
Resultado por valuación de inversiones en valores	(51)	51	-
Cobros anticipados	5,860	(3,046)	2,814
Activos por impuestos, neto	<u>\$ 25,420</u>	<u>\$ (10,449)</u>	<u>\$ 14,971</u>

La Administración de la BMV evalúa la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos considerando la existencia de diferencias temporales gravables que se espera se reviertan en el mismo período que la reversión esperada de las diferencias temporales deducibles y cuando exista, en la opinión de la Administración, una alta probabilidad de que habrá utilidades gravables futuras suficientes para la recuperación de dichas diferencias temporales deducibles. Sin embargo, las cantidades de impuestos diferidos activos realizables pudieran reducirse si las utilidades gravables futuras fueran menores.

12. Capital contable

A continuación, se describen las principales características de las cuentas que integran el capital contable.

a) Estructura del capital social

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el capital social autorizado, suscrito y pagado asciende a \$4,507,303, en ambos ejercicios, que corresponde al capital mínimo fijo sin derecho a retiro representado por 592,989,004 acciones comunes de la Serie A Clase I, sin valor nominal, íntegramente suscritas y pagadas.

32.

b) Reserva para recompra de acciones

En la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, celebrada el 29 de abril de 2019 y el 27 de abril de 2018, se acordó modificar el monto máximo para destinarse a un fondo para la recompra de acciones propias hasta por los montos de \$500,000 y \$402,600, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el precio de cotización de las acciones de la BMV es de \$41.34 y \$33.49 pesos por acción, respectivamente

c) Fondo de reserva

La utilidad neta del ejercicio 2019, está sujeta a la separación de un 5%, para incrementar la reserva legal, hasta que ésta alcance la quinta parte del capital social. Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el saldo del fondo de reserva es de \$423,323 y \$354,529, respectivamente.

d) Restricciones al capital contable

Accionistas de la BMV

Todas las acciones son de libre suscripción, de igual valor y conferirán dentro de su respectiva serie los mismos derechos y obligaciones a sus tenedores, salvo tratándose de personas que sean propietarias, directa o indirectamente, del diez por ciento o más del capital de casas de bolsa, instituciones de crédito, instituciones de seguros y de fianzas, fondos de inversión, sociedades operadoras de fondos de inversión y administradoras de fondos para el retiro, las cuales en ningún caso podrán participar en el capital social de la BMV.

Además, los gobiernos extranjeros no podrán participar, directa o indirectamente, en el capital social de la BMV, salvo en los casos previstos en la Ley del Mercado de Valores.

Las casas de bolsa, instituciones de crédito, instituciones de seguros y de fianzas, fondos de inversión, sociedades operadoras de fondos de inversión y administradoras de fondos para el retiro, podrán invertir, con cargo a su capital, en acciones representativas del capital social de la BMV.

La sola suscripción y pago de acciones representativas del capital de la BMV, no da derecho a su titular para realizar transacciones a través de la BMV.

Límites a la Tenencia Accionaria

A. Ninguna persona o grupo de personas podrán adquirir directa o indirectamente, mediante una o varias operaciones de cualquier naturaleza, simultáneas o sucesivas, el control de acciones representativas del capital de la BMV por más del diez por ciento del total de dichas acciones, salvo que exista autorización expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

B. Sin perjuicio de la restricción contenida en el inciso A anterior, ninguna persona o grupo de personas podrán adquirir directa o indirectamente, mediante una o varias operaciones de cualquier naturaleza, simultáneas o sucesivas, el control de acciones representativas del capital social por el cinco por ciento o más del total de las acciones en circulación de la BMV, salvo que, en todo caso, se cumpla con las disposiciones aplicables contenidas en los estatutos sociales de la BMV.

e) Dividendos y otros movimientos de capital

El 29 de abril de 2019, en Asamblea General Ordinaria de Accionistas, se acordó el decreto de dividendos por \$1,055,520, correspondientes a \$1.78 por acción y pagado al número total de acciones que se encuentren en circulación, provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). El pago se efectuó el 13 de mayo de 2019.

El 27 de abril de 2018, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas acordó decretar dividendos por \$895,413, correspondientes a \$1.51 por cada acción en circulación, provenientes de la CUFIN. El pago se efectuó el 11 de mayo de 2018.

13. Prima en recompra de acciones

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la prima en recompra de acciones se componen de la siguiente manera:

a) Reserva para recompra de acciones:

	2019	2018
Saldos al inicio del año	\$ 402,600	\$ 199,000
Aumento de Reserva para recompra de acciones	97,400	203,600
Saldos al final del año	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 402,600</u>

b) Prima en recolocación de acciones recompradas:

	2019	2018
Saldos al inicio y final del año	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 206</u>

14. Posición en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la BMV tiene activos y pasivos en miles de dólares como sigue:

	2019	2018
Activos	\$ 16,241	\$ 5,125
Pasivos	(410)	(542)
Posición activa, neta	<u>\$ 15,831</u>	<u>\$ 4,583</u>

34.

La BMV tiene compromisos de pagos en dólares por arrendamiento operativo de equipo de cómputo y licenciamiento los cuales son considerados como contratos de servicios.

El tipo de cambio en relación con el dólar publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) al 31 de diciembre de 2019 y 2018, fue de \$18.87 y \$19.65 pesos por dólar, respectivamente. Al 18 de febrero de 2020, un día antes de la fecha de emisión de los estados financieros no consolidados, el tipo de cambio es de \$18.57 pesos por dólar.

15. Utilidad por acción (cifras en pesos)

El cálculo de la utilidad básica por acción al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas ordinarios en los estados financieros no consolidados por \$1,338,105 y \$1,375,879, respectivamente, y en un promedio ponderado de 592,989,004 acciones ordinarias en circulación. La BMV no tiene acciones ordinarias con potencial de efectos de dilución.

16. Administración de riesgos financieros (Información no auditada)

La BMV se encuentra expuesta a los siguientes riesgos por el uso de instrumentos financieros:

- Riesgo de crédito
- Riesgo de mercado
- Riesgo operativo

Esta nota presenta información sobre la exposición de la BMV a cada uno de los riesgos arriba mencionados, los objetivos, políticas y procesos para la medición y administración de riesgos, así como la administración de su capital. En diversas secciones de estos estados financieros no consolidados se incluyen más revelaciones cuantitativas sobre dichos riesgos.

Marco de administración de riesgos

El Consejo de Administración tiene la responsabilidad general del establecimiento y supervisión del marco de administración de riesgos de la BMV. Se han establecido Comités de Administración de Riesgos en sus entidades subsidiarias que actúan como contrapartes centrales del mercado de capitales y de derivados, las cuales son responsables del desarrollo y monitoreo de las políticas de administración de riesgos y de emitir reportes periódicos.

Las políticas de administración de riesgos de la BMV se establecen para identificar y analizar los riesgos que enfrenta, establecer los límites y controles apropiados, y monitorear el apego al cumplimiento de dichos riesgos y límites. Las políticas y sistemas de administración de riesgos se revisan periódicamente para reflejar los cambios en las condiciones del mercado y en las actividades de la BMV. La BMV mediante capacitación, sus estándares y procedimientos de administración, pretende desarrollar un entorno de control disciplinado y constructivo en el cual todos los empleados comprendan sus funciones y obligaciones.

Riesgo operativo

El riesgo operativo es el riesgo de obtener una pérdida directa o indirecta derivada de diferentes causas relacionadas con los procesos, el personal, la tecnología e infraestructura de la BMV, y de factores externos distintos a los riesgos de crédito, mercado y liquidez, como son los derivados de requerimientos legales y normativos y normas generalmente aceptadas de gobierno corporativo. El riesgo operativo surge de todas las operaciones de la BMV.

La política de la BMV es administrar el riesgo operativo a fin de equilibrar la prevención de pérdidas financieras y evitar un daño reputacional.

La responsabilidad del desarrollo e implementación de controles para cubrir el riesgo operativo se asigna a la alta Administración de cada unidad de negocios. Esta responsabilidad está enfocada al desarrollo de políticas para la administración del riesgo operativo en las siguientes áreas:

- Segregación apropiada de funciones, incluyendo la autorización independiente de transacciones.
- Conciliación y monitoreo de transacciones.
- Cumplimiento de requerimientos normativos y legales.
- Documentación de controles y procedimientos.
- Evaluación periódica de los riesgos operativos que se enfrentan, y la suficiencia de los controles y procedimientos para atender los riesgos identificados.
- Requerimientos de informe de pérdidas de operación y medidas correctivas propuestas.
- Desarrollo de planes de contingencia.
- Capacitación y desarrollo profesional.
- Normas de ética y negocios.
- Mitigación de riesgos, incluyendo contratación de seguros cuando sea eficaz.

Riesgo de crédito. - El riesgo de crédito representa la posibilidad de pérdida financiera si una contraparte de un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y surge principalmente de las inversiones en valores y las cuentas por cobrar.

En el caso de las inversiones, la BMV limita la exposición al riesgo de crédito invirtiendo sus excedentes de efectivo de acuerdo a lo que se establece en las Disposiciones de carácter general aplicables a las Bolsas de Valores emitidas por la CNBV, en su artículo

Las Bolsas de valores podrán invertir sus excedentes de tesorería en los siguientes Valores:

I. Inversiones en valores emitidos o garantizados por los Estados Unidos Mexicanos, así como los emitidos por el Banco de México.

II. Inversiones en depósitos bancarios de dinero a la vista y valores de deuda emitidos por instituciones de crédito que cuenten con una calificación mínima de AA, en la escala nacional de corto plazo, que otorgue alguna institución calificadora de valores y cuyo plazo de vencimiento no exceda de un año.

36.

III. Inversiones en valores de deuda distintos de los señalados en la fracción I anterior, que cuenten con una calificación mínima de AAA, que otorgue alguna institución calificadora de valores y cuyo plazo de vencimiento no exceda de un año.

IV. Inversiones en acciones representativas del capital social de fondos de inversión en instrumentos de deuda con liquidación diaria.

Riesgo de mercado.- Es el riesgo de que los cambios en los precios de mercado, tales como tipos de cambio, tasas de interés y precios de instrumentos de capital puedan afectar los ingresos de la BMV o el valor de sus instrumentos financieros.

El objetivo de la administración del riesgo de mercado es controlar las exposiciones a los riesgos de mercado dentro de parámetros aceptables, a la vez que se busca la optimización de los rendimientos.

Riesgo cambiario.- BMV está expuesta a riesgo cambiario por las ventas, gastos operativos y deuda principalmente a largo plazo denominados en una moneda distinta a su moneda funcional. Las monedas extranjeras en que dichas transacciones están denominadas principalmente son dólar estadounidense.

Respecto a los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, la BMV se asegura que su exposición neta se mantenga en un nivel aceptable para cubrir cualquier eventualidad en el mercado que pudiera representar una pérdida significativa.

Administración del riesgo de tasa de interés

BMV se encuentra expuesta a riesgos en tasas de interés debido a que obtiene préstamo a tasas de interés variable. Este riesgo es manejado por la BMV manteniendo una combinación apropiada entre los préstamos a tasa variable de interés. Durante el ejercicio 2018 la BMV liquidó de manera anticipada el préstamo.

Administración del capital

La BMV mantiene un adecuado índice de capital para satisfacer las necesidades de su operación e inversión en proyectos estratégicos y mantener la confianza de los participantes del mercado. Esto se logra con una administración óptima del efectivo, monitoreando los ingresos y utilidades, así como los planes de inversión a largo plazo que principalmente financian los flujos de efectivo de operación de la BMV.

17. Ingresos (costos) financieros, neto

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los ingresos y costos financieros se analizan como sigue:

	2019	2018
Ingresos financieros:		
Intereses por equivalentes de efectivo	\$ 31,953	\$ 82,190
Costos financieros:		
Intereses y comisiones a cargo ^(a)	(1,152)	(24,175)
Cambio neto en el valor razonable de las inversiones en valores	(23)	38
Utilidad (Pérdida) en cambios	(7,078)	545
	<u>(8,253)</u>	<u>(23,592)</u>
Ingresos financieros, neto	<u>\$ 23,700</u>	<u>\$ 58,598</u>

^(a) Al 31 de diciembre de 2019, el importe corresponde a comisiones bancarias. Al 31 de diciembre de 2018 se incluyen intereses a cargo relacionados con el préstamo bancario.

18. Compromisos y pasivos contingentes

Juicios y litigios

La BMV se encuentra involucrada en varios juicios y reclamaciones, derivados del curso normal de sus operaciones. En opinión de la Administración, se espera que no tengan un efecto importante en su situación financiera, ni en los resultados futuros de sus operaciones.

Contingencias fiscales

De acuerdo con la legislación fiscal vigente, las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración del ISR presentada.

De acuerdo con la Ley del ISR, las empresas que realicen operaciones con partes relacionadas están sujetas a limitaciones y obligaciones fiscales, en cuanto a la determinación de los precios pactados, ya que éstos deberán ser equiparables a los que se utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables. En caso de que las autoridades fiscales revisaran los precios y rechazaran los montos determinados, podrían exigir, además del cobro del impuesto y accesorios que correspondan (actualización y recargos), multas sobre las contribuciones omitidas, las cuales podrían llegar a ser hasta de 100% sobre el monto actualizado de las contribuciones.