

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

Estados financieros no consolidados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019
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 2020 y 2019

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 a la 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 2020, 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 Compañía al 31 de diciembre de 2020, 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 1 b) 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 la Compañía 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 2020 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 2020; 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 2020.

- 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, regulados y deben ser cobrados a los clientes con base en los esquemas tarifarios previamente aprobados por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (en adelante la CNBV).

En la Nota 2 de los estados financieros no consolidados al 31 de diciembre de 2020 adjuntos, se describen las políticas sobre el reconocimiento de ingresos, los cuales corresponden a un importe de \$1,010 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 2020; 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 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 a ingresos de los estados financieros no consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2020.

Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno 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, debida 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, debida 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, debida 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 debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida 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 cumple en todos los aspectos materiales, con el marco normativo contable indicado en el segundo párrafo de este informe.

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 quien suscribe este informe.

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



C.P.C. Gabriel Alejandro Baroccio Pompa

Ciudad de México,
16 de febrero de 2021

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	
	2020	2019		2020	2019
Activos			Pasivos y capital contable		
Activos corrientes			Pasivos corrientes		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 3)	\$ 1,103,227	\$ 706,447	Proveedores y otras cuentas por pagar (Nota 10)	\$ 79,624	\$ 73,349
Cuentas por cobrar, neto (Nota 4 y 9)	70,974	94,225	Partes relacionadas (Nota 9)	71,539	40,482
Total activos corrientes	1,174,201	800,672	Total pasivos	151,163	113,831
Activos no corrientes			Capital contable		
Propiedad, mobiliario y equipo, neto (Nota 6)	410,218	424,112	Capital social (Nota 12)	4,507,303	4,507,303
Activos intangibles, neto (Nota 8)	75,121	109,327	Resultados acumulados	1,712,487	1,460,237
Inversiones en subsidiarias y asociadas (Nota 7)	2,637,232	2,487,977	Reserva para recompra de acciones (Nota 13a)	600,000	500,000
Crédito mercantil, neto (Nota 5)	3,083,600	3,083,600	Prima en recolocación de acciones recompradas (Nota 13b)	211	211
Impuesto a la utilidad diferido, neto (Nota 11)	25,769	16,648	Fondo de reserva	490,228	423,323
Otros activos, neto	4,082	3,176	Otros resultados integrales	(51,169)	(79,393)
Total activos no corrientes	6,236,025	6,124,840	Total capital contable	7,259,060	6,811,681
Total activos	\$ 7,410,223	\$ 6,925,512	Total pasivos y capital contable	\$ 7,410,223	\$ 6,925,512

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 2020	2019
Operaciones continuas		
Ingresos con clientes		
Operación	\$ 431,398	\$ 389,396
Listado	66,538	93,672
Mantenimiento	512,887	521,003
Información	415,677	370,575
Otros ingresos con clientes	10,479	13,203
	<u>1,436,979</u>	<u>1,387,849</u>
Otros ingresos no operativos	42,061	55,319
Total ingresos	<u>1,479,040</u>	<u>1,443,168</u>
Gastos		
Personal	(254,724)	(229,858)
Tecnología	(290,445)	(270,255)
Depreciación y amortización	(58,818)	(54,993)
Renta y mantenimiento	(53,650)	(60,218)
Honorarios	(66,774)	(32,678)
Cuotas a la CNBV	(11,076)	(10,757)
Estimación de cuentas incobrables	(11,776)	(978)
Deterioro Crédito Mercantil	-	(40,000)
Otros	(30,800)	(38,220)
Total gastos	<u>(778,063)</u>	<u>(737,957)</u>
Utilidad de operación	<u>700,977</u>	<u>705,211</u>
Ingresos financieros (Nota 17)	43,130	31,953
Costos financieros (Nota 17)	53,132	(8,253)
Ingresos financieros, neto	<u>96,262</u>	<u>23,700</u>
Utilidad antes de participación en resultado de subsidiarias	797,239	728,911
Participación en resultado de subsidiarias (Nota 7)	924,187	832,337
Utilidad antes de impuesto a la utilidad	<u>1,721,426</u>	<u>1,561,248</u>
Impuesto a la utilidad (Nota 11)	(228,656)	(223,143)
Utilidad del año	<u>\$ 1,492,770</u>	<u>\$ 1,338,105</u>
Otros resultados integrales:		
Partidas que no se reclasificarán a la utilidad o pérdida		
Valuación instrumentos financieros de patrimonio y otros	\$ 12,390	\$ (66,682)
Partidas que se reclasificarán a resultados en un futuro		
Efecto acumulado de conversión de subsidiarias extranjeras	15,834	(12,260)
Utilidad integral del año	<u>\$ 1,520,994</u>	<u>\$ 1,259,163</u>
Utilidad por acción:		
Utilidad básica y diluida por acción (en pesos)	2.52	2.26
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 2020 y 2019

(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 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
Utilidad del año	-	1,492,770	-	-	-	-	1,492,770
Otros resultados integrales del año	-	-	-	-	-	28,224	28,224
Utilidad integral	-	1,492,770	-	-	-	28,224	1,520,994
Aumento reserva para recompra de acciones	-	(100,000)	100,000	-	-	-	-
Otros movimientos de capital	-	(305)	-	-	-	-	(305)
Incremento del fondo de reserva (Nota 12)	-	(66,905)	-	-	66,905	-	-
Decreto de dividendos (Nota 12)	-	(1,073,310)	-	-	-	-	(1,073,310)
Saldos al 31 de diciembre de 2019	\$ 4,507,303	\$ 1,712,487	\$ 600,000	\$ 211	\$ 490,228	\$ (51,169)	\$ 7,259,060

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 31 de diciembre de	
	2020	2019
Flujos de efectivo de actividades de operación		
Utilidad neta del año	\$ 1,492,770	\$ 1,338,105
Ajustes por:		
Depreciación y amortización	58,535	54,521
Deterioro de crédito mercantil	-	40,000
Participación en resultado de subsidiarias	(924,187)	(832,337)
Impuesto a la utilidad en resultados	228,656	223,143
	<u>855,774</u>	<u>823,432</u>
Cambios en actividades de operación:		
Cuentas por cobrar	23,251	3,765
Proveedores y otras cuentas por pagar y partes relacionadas	32,839	(2,887)
Pago de impuesto a la utilidad	(224,397)	(227,025)
Flujos netos de efectivo generados por actividades de operación	<u>687,467</u>	<u>597,285</u>
Flujos de efectivo de actividades de inversión		
Negocio adquirido	(6,691)	(22,556)
Adquisiciones de mobiliario y equipo, neto	(9,482)	(33,529)
Dividendos cobrados de inversiones en subsidiarias y asociadas	809,780	683,916
Incremento en la inversión por el desarrollo de proyectos	(953)	(15,466)
Otros activos	(10,031)	1,109
Flujo neto de efectivo generado por actividades de inversión	<u>782,623</u>	<u>613,474</u>
Flujo de efectivo de actividades de financiamiento		
Pago de dividendos	(1,073,310)	(1,055,520)
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de financiamiento	<u>(1,073,310)</u>	<u>(1,055,520)</u>
Aumento (disminución) neto de efectivo y equivalentes de efectivo	396,780	155,239
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del período	706,447	551,208
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del período	<u>\$ 1,103,227</u>	<u>\$ 706,447</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 2020 y 2019

(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 operar como Bolsa de Valores y actuar como organismo autorregulatorio de conformidad con la Ley del Mercado de Valores (LMV) cuyas acciones se negocian 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 CNBV 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 16 de febrero de 2021. Estos estados financieros no consolidados y las notas que se acompañan fueron aprobados por el Consejo de Administración el 16 de febrero de 2021 y serán presentados a la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas a celebrarse a más tardar el 30 de abril de 2021. 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 2020 y 2019

Eventos ocurridos durante 2020

i) Efectos por pandemia COVID -19

El 30 de marzo de 2020 mediante publicación en el Diario Oficial de la Federación se incluyó el acuerdo del Consejo de Salubridad General en el que se declaró emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor a la epidemia generada por el COVID-19. La BMV dio a conocer a los emisores, intermediarios, inversionistas, clientes, proveedores y público en general, que se contaba con planes de Continuidad de la operación ante distintos escenarios, como los de epidemias, en los cuales se prevén estrategias, procedimientos y acciones para mantener una óptima prestación de sus servicios y de cada una de las subsidiarias incluyendo medidas de seguridad y de salud para los colaboradores.

La BMV y sus empresas subsidiarias han estado y continuarán prestando sus servicios con normalidad al haber aplicado diversos protocolos bajo las circunstancias mencionadas. Se ha mantenido una estrecha comunicación con las Autoridades Financieras a fin de adoptar, en su caso, medidas adicionales con el mismo objetivo, las cuales conforme se han presentado los eventos se han hecho del conocimiento público.

La Compañía no ha presentado un deterioro significativo en sus cuentas por cobrar derivado de los efectos de la emergencia sanitaria.

ii) Decreto y pago de dividendos en 2020 en la BMV

El 24 de abril de 2020, en Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, se acordó el decreto de pago de dividendos por \$1,073,310 correspondientes a \$1.81 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 15 de mayo de 2020.

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 \$600,000, 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.

iii) Fusión de Derivasist con Participaciones

El 31 de julio de 2020, en Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas, se aprobó fusionar Derivasist BMV S.A. de C.V. como fusionada, con Participaciones Grupo BMV, S.A. de C.V., con el carácter de fusionante considerando como base de fusión el estado de posición financiera proforma al 30 de junio de 2020.

La fusión surtió efectos entre las partes y efectos fiscales, el 1º de julio de 2020, fecha en la que Derivasist BMV S.A. de C.V. y Participaciones Grupo BMV, S.A. de C.V. iniciaron operaciones fusionadas.

iv) Operaciones en Latam Exchanges Data, Inc.

El 28 de mayo de 2020, la Compañía realizó una tercera aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc., por USD279 (\$5,562 MXN).

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 Anual 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 constancias de derechos fiduciarios del Fideicomiso F/30430 Asigna, Compensación y Liquidación (Asigna)

Durante el ejercicio 2019 se realiza la compra de 3 constancias de derechos fiduciarios de Asigna, una con fecha de 25 de febrero por un monto de \$2,503 y dos más el 25 de octubre por un importe \$2,490 cada una. Con dicha adquisición la tenencia directa e indirecta asciende a 93.33%.

iii) Compra venta de acciones de MexDer

Durante el ejercicio 2019 se realizó 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% con participación directa.

iv) Operaciones en Latam Exchanges 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 (\$7,815 MXN).

4.

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

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 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, 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 prorrateo.

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 2020 y 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 valuar 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 2020 no se incurrieron en pérdidas por deterioro en el crédito mercantil y durante el año terminado el 31 de diciembre de 2019 se incurrió en pérdida por deterioro en el crédito mercantil por \$40,000 millones.

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.

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

10.

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 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, 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.

- 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 y la pérdida acumuladas 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 y el importe acumulados 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.

- 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.

14.

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 2020 y 2019, 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).

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.

16.

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.

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

Durante los años terminado el 31 de diciembre de 2020 y 2019, se reconocieron \$34,632 y \$42,347, respectivamente, como Otros Ingresos en el estado no consolidado de resultado integral respecto de arrendamientos operativos, de los cuales \$12,845 y \$19,768 respectivamente se realizaron con partes no relacionadas de la BMV al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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.

18.

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.

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 2020 y 2019, no hay acciones que tengan un efecto de dilución en la BMV.

u) Nuevos pronunciamientos contables

A continuación, se muestra una descripción sobre los aspectos más relevantes de los pronunciamientos que entran en vigor a partir del 1 de enero de 2021 aplicables a BMV:

Interpretación a las Normas de Información Financiera (INIF) 24 "Reconocimiento del efecto de la aplicación de las nuevas tasas de interés de referencia" (vigente para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021)

La INIF 24 "Reconocimiento del efecto de la aplicación de las nuevas tasas de interés de referencia" fue emitida por el CINIF en octubre de 2020 con el propósito de establecer guías sobre el efecto de adopción de las nuevas tasas de interés de referencia en instrumentos financieros por cobrar o por pagar, o en una relación de cobertura, que sustituyen a las tasas de interés IBOR (por ejemplo, TIIE, LIBOR, EURIBOR, Prime Offering Rate, etc.), y describir si dichas modificaciones por el reemplazo o modificación de las tasas de interés, originan la baja del instrumento financiero o la discontinuación de la relación de cobertura.

20.

La nueva interpretación también establece nuevas revelaciones sobre la adopción de las nuevas tasas de interés de referencia.

La INIF 24 entra en vigor para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose su aplicación anticipada. Los efectos por el cambio de tasas de interés de referencia deben reconocerse prospectivamente.

La adopción de la INIF 24 no tuvo efectos en los estados financieros de BMV.

v) Reclasificaciones

Los estados financieros no consolidados correspondientes al 31 de diciembre de 2019 han sido reclasificados en ciertos rubros para homologar su presentación con la utilizada en 2020:

Rubro	2019 original	Reclasi- ficaciones	2019 comparativo
Estado de situación financiera:			
Activo:			
Cuentas por cobrar, neto	\$ 78,098	\$ 16,127	\$ 94,225
Pasivo:			
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$ 57,222	\$ 16,127	\$ 73,349

Rubro	2019 original	Reclasi- ficaciones	2019 comparativo
Estado de flujos de efectivo:			
Cambios en cuentas por cobrar	\$ 19,892	\$ (16,127)	\$ 3,765
Cambios en proveedores y otras cuentas por pagar	\$ (19,014)	\$ 16,127	\$ (2,887)

3. Efectivo y equivalentes de efectivo

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el efectivo y equivalentes de efectivo se integran como sigue:

	2020	2019
Efectivo en caja y bancos	\$ 163,131	\$ 293,113
Inversiones disponibles a la vista	940,096	413,334
	<u>\$ 1,103,227</u>	<u>\$ 706,447</u>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las inversiones disponibles a la vista se integran por títulos gubernamentales recibidos en reporto como sigue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Importe	\$ 940,096	\$ 413,334
Rango de tasas anuales de interés	4.30% a 4.38%	7.27% a 7.30%
Vencimiento	4 días	2 días

4. Cuentas por cobrar, neto

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar se integran como sigue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Partes relacionadas (Nota 9)	\$ 408	\$ 4,945
Cuentas por cobrar comerciales, neto ^(a)	61,362	88,917
Deudores diversos ^(b)	9,204	363
	<u>\$ 70,974</u>	<u>\$ 94,225</u>

^(a) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las cuentas por cobrar comerciales, integradas principalmente por comisiones, venta de información, cuotas y servicios por cobrar, se analizan como sigue:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Cuentas por cobrar comerciales	\$ 75,595	\$ 92,030
Menos - Estimación para cuentas incobrables	(14,233)	(3,113)
	<u>\$ 61,362</u>	<u>\$ 88,917</u>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, existen saldos a favor de clientes por \$19,469 y \$16,127, respectivamente, los cuales son presentados en el rubro de proveedores y otras cuentas por pagar.

Cambio en la estimación para cuentas incobrables:

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Saldos al inicio del año	\$ (3,113)	\$ (3,180)
Incrementos del ejercicio	(11,776)	(656)
Aplicaciones del ejercicio	656	723
Saldos al final del año	<u>\$ (14,233)</u>	<u>\$ (3,113)</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.

22.

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, los deudores diversos se analizan como sigue:

	2020	2019
Aportaciones futuros aumentos capital (Derivasist)	\$ -	\$ 50
IVA a favor	6,004	-
ISR a favor	2,799	-
Otros deudores	401	313
	<u>\$ 9,204</u>	<u>\$ 363</u>

5. Crédito mercantil, neto

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el crédito mercantil se integra como sigue:

	2020	2019
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A de C.V. (en adelante Indeval)	\$ 2,373,085	\$ 2,373,085
Asigna	933,662	933,662
Contraparte Central de Valores de México, S.A. de C.V. (en adelante 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)	(613,000)
CCV	(119,000)	(119,000)
	<u>(865,000)</u>	<u>(865,000)</u>
	<u>\$ 3,083,600</u>	<u>\$ 3,083,600</u>

Indeval

Durante mayo y junio de 2008, la BMV celebró convenios de opción de compraventa 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 compraventa 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 2020 no hubo indicios de deterioro del crédito mercantil y al 31 de diciembre de 2019, se reconoció una pérdida por deterioro de Asigna por \$40,000.

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 1.5% al 4.8% durante el período de proyección (2020-2025), rango en gastos de 3% a 4% (19%, en Indeval), tasa de descuento en pesos mexicanos del 10.73% (10.80%, para 2019) y tasa de crecimiento a perpetuidad de 3% (3.0%, para 2019). En la proyección la inversión en activo fijo representa a lo largo del período de proyección el 1.40% de los ingresos (aproximadamente \$3.0 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.

24.

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.

6. Propiedad, mobiliario y equipo, neto

La propiedad, mobiliario y equipo al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se analiza como sigue:

	Propiedad	Equipo de cómputo	Mobiliario y equipo de oficina	Total
Costo:				
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	717,398	16,538	80,546	814,482
Adiciones / (Bajas)	9,296	186	-	9,482
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>\$ 726,694</u>	<u>\$ 16,724</u>	<u>\$ 80,546</u>	<u>\$ 823,964</u>
Depreciación:				
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	297,949	16,271	\$ 76,150	\$ 390,370
Depreciación del ejercicio	22,303	186	887	23,376
Saldo al 31 de diciembre de 2020	<u>\$ 320,252</u>	<u>\$ 16,457</u>	<u>\$ 77,037</u>	<u>\$ 413,746</u>
Saldo neto al 31 de diciembre de 2019	<u>\$ 419,449</u>	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 4,396</u>	<u>\$ 424,112</u>
Saldo neto al 31 de diciembre de 2020	<u>\$ 406,442</u>	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 3,509</u>	<u>\$ 410,218</u>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, las inversiones en subsidiarias y asociadas se integran como sigue:

		Participación		Resultados	
		2020	2019	2020	2019
MexDer Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V. (MexDer)	97.98%	\$ 122,992	\$ 100,394	\$ 22,585	\$ 1,421
Participaciones Grupo BMV, S.A. de C.V. (PGBMV)	99.98%	618,224	603,136	74,280	71,742
Fideicomiso F/30430 Asigna, Compensación y Liquidación (Asigna)	72.57%	204,588	196,164	41,553	33,635
Contraparte Central de Valores de México, S.A. de C.V. (CCV)	49.05%	219,153	217,362	48,410	48,077
SIF ICAP, S.A. de C.V. (SIF-ICAP)	50.00%	227,469	180,601	58,500	65,087
Valuación Operativa y Referencias de Mercado, S.A. de C.V. (Valmer)	99.98%	139,908	149,152	62,980	68,267
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. (Indeval)	97.56%	1,011,662	945,856	625,711	527,383
Interglobal BMV, S.A. de C.V. (Interglobal)	99.90%	17,770	16,996	774	5,212
Corporativo Mexicano del Mercado de Valores, S.A. de C.V. (Corporativo)	93.11%	66,607	58,653	6,633	14,078
SIF-ICAP Servicios, S.A. de C.V. (SIF-Servicios)	50.00%	4,864	3,500	1,394	2,014
Latam Exchanges Data, Inc. (LEDMI)	49.00%	2,964	15,940	(19,441)	(4,562)
Latam Exchanges Data México (LED)	51.00%	1,031	223	808	(17)
		<u>\$ 2,637,232</u>	<u>\$ 2,487,977</u>	<u>\$ 924,187</u>	<u>\$ 832,337</u>

- i) El 31 de julio de 2020, en Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas, se aprobó fusionar Derivasist como fusionada, con Participaciones Grupo BMV, con el carácter de fusionante considerando como base de fusión el estado de posición financiera proforma al 30 de junio de 2020.

La fusión surtió efectos entre las partes y efectos fiscales, el 1º de julio de 2020, fecha en la que Derivasist y Participaciones Grupo BMV iniciaron operaciones fusionadas.

26.

8. Activos intangibles, neto

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los activos intangibles se integran como sigue:

	Inversión para el desarrollo del Monet y sistemas periféricos		Monet Derivados	Sistema de Vigilancia de Mercados	Proyecto Multicast	Otros ^(a)	Total
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	41,467	5,746	4,931	16,208	40,975	109,327	
Adiciones	-	-	-	-	953	953	
Amortización del ejercicio	(15,747)	(2,155)	(3,698)	(2,701)	(10,858)	(35,159)	
Saldo al 31 de diciembre de 2020	\$ 25,720	\$ 3,591	\$ 1,233	\$ 13,507	\$ 31,070	\$ 75,121	

(a) Al 31 de diciembre de 2020, el rubro "Otros" se integra de: \$7,089 Automatización SIC, \$4,416 Proyecto Infomatch for Exchanges, \$4,470 Proyecto Ciberseguridad, \$3,219 de la Página BMV, \$2,470 del Proyecto Sistemas de Información, \$1,744 Implementación del Motor Central, \$1,573 Sistema Inscripción Valores, \$784 Rino Fase II, \$1,023 Feed Consolidado, \$567 Optimización Emisnet, \$3,715 Proyectos Menores.

(b) 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.

9. Transacciones y saldos con partes relacionadas

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, las operaciones entre la BMV y sus partes relacionadas son las siguientes:

	2020	2019
Transacciones		
Ingresos:		
Corporativo (Mantenimiento, renta de oficinas y cursos)	\$ 7,425	\$ 7,864
MexDer (Renta de oficinas, licencias y venta de información)	8,498	8,910
SIF-ICAP (Venta de información)	5,529	5,752
Valmer (Renta de oficinas y venta de información)	4,725	4,784
Indeval (Renta de licencias y mantenimiento)	4,291	4,668
Asigna (Mantenimiento y renta de oficinas)	652	791
CCV (Mantenimiento y renta de oficinas)	214	271
SIF servicios (Uso áreas en común)	33	113
Intergloval (Sistema People Soft)	-	20
LED México (Venta de Información)	2	-
Total ingresos	\$ 31,369	\$ 33,173

	2020	2019
Gastos:		
Corporativo (Servicios administrativos, Servicios de sistemas, Proyectos)	\$ 531,692	\$ 477,907
Valmer (Compra de información)	2,375	3,054
MexDer (Compra de información)	141	128
Indeval (Renta de licencias)	3,182	5,399
SIF ICAP (Compra de información)	700	355
Total gastos	\$ 538,090	\$ 486,843
Dividendos recibidos		
Indeval	\$ 560,000	\$ 400,000
Asigna	34,110	25,327
Valmer	71,862	71,862
CCV	46,619	62,290
Participaciones	70,189	73,453
SIF ICAP	27,000	35,000
Intergloval	-	15,984
	\$ 809,780	\$ 683,916

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los saldos entre la BMV y sus partes relacionadas son los siguientes:

	2020	2019
Saldos		
Cuentas por cobrar:		
SIF-ICAP	\$ -	\$ 2,073
MexDer	408	913
Indeval	-	8
Corporativo	-	1,889
CCV	-	8
Valmer	-	7
Asigna	-	6
SIF Servicios	-	41
Total cuentas por cobrar	\$ 408	\$ 4,945
Cuentas por pagar		
Corporativo	\$ 71,230	\$ 40,172
SIF-ICAP	22	37
Indeval	287	273
Total cuentas por pagar	\$ 71,539	\$ 40,482

28.

10. Proveedores y otras cuentas por pagar

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el saldo de los proveedores y otras cuentas por pagar es como sigue:

	2020	2019
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$ 71,973	\$ 63,497
Otros	7,651	9,852
	<u>\$ 79,624</u>	<u>\$ 73,349</u>

11. Impuesto a la utilidad, neto

La BMV está sujeta al ISR. Conforme a la Ley de ISR la tasa para 2020 y 2019 fue del 30%.

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

a) Impuesto a la utilidad reconocido en los resultados

	2020	2019
Gasto por impuesto sobre la base fiscal del ejercicio	\$ 237,777	\$ 224,820
Efecto de diferencias temporales	(9,121)	(1,677)
Total gasto por impuesto a la utilidad	<u>\$ 228,656</u>	<u>\$ 223,143</u>

b) Conciliación de la tasa efectiva de impuesto por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019:

	2020		2019	
	Importe	%	Importe	%
Utilidad antes de participación en resultado de subsidiarias	\$ 797,238	100	\$ 728,911	100
ISR a tasa aplicable	(239,172)	(30)	(218,673)	(30)
Gastos no deducibles	(3,674)	-	(13,109)	(2)
Efecto por inflación deducible	10,835	1	5,843	1
Derechos fiduciarios en Asigna	14,593	2	11,363	2
Ingresos anticipados	(2,047)	-	(2,565)	-
Otros	(9,191)	(1)	(6,002)	(1)
	<u>\$ (228,656)</u>	<u>(28)</u>	<u>\$ (223,143)</u>	<u>(30)</u>

c) Activos y pasivos por impuestos diferidos

Los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se derivan de lo siguiente:

	Activos		Pasivos		Neto	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 20,388	\$ 21,050	\$ -	\$ -	\$ 20,388	\$ 21,050
Activos intangibles	-	-	(9,574)	(16,679)	(9,574)	(16,679)
Pagos anticipados	-	-	(1,110)	(752)	(1,110)	(752)
Provisiones	14,018	10,668	-	-	14,018	10,668
Cobros anticipados	2,047	2,565	-	-	2,047	2,565
Otros	-	-	-	(204)	-	(204)
ISR activo por impuesto diferido	\$ 36,453	\$ 34,283	\$ (10,684)	\$ (17,635)	\$ 25,769	\$ 16,648

d) Los movimientos en las diferencias temporales durante los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, se analizan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2019	Reconocido en resultados	Al 31 de diciembre de 2020
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 21,050	\$ (662)	\$ 20,388
Activos intangibles	(16,679)	7,105	(9,574)
Pagos anticipados	(752)	(358)	(1,110)
Provisiones	10,668	3,350	14,018
Cobros anticipados	2,565	(518)	2,047
Otros	(204)	204	-
Activos por impuestos, neto	\$ 16,648	\$ 9,121	\$ 25,769

	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	\$ 14,971	\$ 1,677	\$ 16,648

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.

30.

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 2020 y 2019, 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.

b) Reserva para recompra de acciones

En la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, celebrada el 24 de abril de 2020 y el 29 de abril de 2019, se acordó modificar el monto máximo para destinarse a un fondo para la recompra de acciones propias hasta por los montos de \$600,000 y \$500,000, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el precio de cotización de las acciones de la BMV es de \$47.16 y \$41.34 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 2020 y 2019, el saldo del fondo de reserva es de \$490,228 y \$423,323, 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 24 de abril de 2020, en Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, se acordó el decreto de dividendos por \$1,073,310, correspondientes a \$1.81 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 15 de mayo de 2020.

El 29 de abril de 2019, en Asamblea General Ordinaria Anual 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.

13. Prima en recompra de acciones

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la prima en recompra de acciones se componen de la siguiente manera:

a) Reserva para recompra de acciones:

	2020	2019
SalDOS al inicio del año	\$ 500,000	\$ 402,600
Aumento de Reserva para recompra de acciones	100,000	97,400
SalDOS al final del año	<u>\$ 600,000</u>	<u>\$ 500,000</u>

32.

b) Prima en recolocación de acciones recompradas:

	2020	2019
Saldos al inicio y final del año	\$ 211	\$ 211

14. Posición en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la BMV tiene activos y pasivos en miles de dólares como sigue:

	2020	2019
Activos	\$ 9,366	\$ 16,241
Pasivos	(11)	(410)
Posición activa, neta	\$ 9,355	\$ 15,831

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 2020 y 2019, fue de \$19.94 y \$18.87 pesos por dólar, respectivamente. Al 15 de febrero de 2021, un día antes de la fecha de emisión de los estados financieros no consolidados, el tipo de cambio es de \$19.96 pesos por dólar.

15. Utilidad por acción (cifras en pesos)

El cálculo de la utilidad básica por acción al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas ordinarios en los estados financieros no consolidados por \$1,492,770 y \$1,338,105, 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.

34.

- 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 con 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.
- 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 2020 y 2019, los ingresos y costos financieros se analizan como sigue:

	2020	2019
Ingresos financieros:		
Intereses por equivalentes de efectivo	\$ 43,130	\$ 31,953
Costos financieros:		
Intereses y comisiones a cargo	(979)	(1,152)
Cambio neto en el valor razonable de las inversiones en valores	30	(23)
Utilidad (Pérdida) en cambios, neto	54,081	(7,078)
	53,132	(8,253)
Ingresos financieros, neto	\$ 96,262	\$ 23,700

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.

36.

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.

19. Eventos Subsecuentes

El 21 de enero de 2021 se llevó a cabo una aportación de capital por \$526,505 USD a LEDMI equivalente al 49% de la participación de BMV, de conformidad con la aprobación del Consejo de la BMV llevada a cabo el 18 de julio de 2017 y la autorización por parte de la CNBV mediante el oficio 312-3/66688/2018 de fecha 5 de diciembre de 2018.