

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

Estados financieros consolidados

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022
con informe de los auditores independientes

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

Estados financieros consolidados

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022

Contenido:

Informe de los auditores independientes

Estados financieros consolidados:

Estados consolidados de situación financiera
Estados consolidados de resultados
Estados consolidados de resultado integral
Estados consolidados de cambios en el capital contable
Estados consolidados de flujos de efectivo
Notas a los estados financieros consolidados

**EY**

Construyendo un mejor
mundo de negocios

Av. Ejército Nacional 843-B
Antara Polanco
11520 Ciudad de México

Tel: +55 5283 1300
Fax: +55 5283 1392
ey.com/mx

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 consolidados adjuntos de Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias, que comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2023, el estado consolidado de resultado integral, el estado consolidado de cambios en el capital contable y el estado consolidado de flujos de efectivo, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros consolidados que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera consolidada de Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias (en adelante e indistintamente, la Compañía o la BMV) al 31 de diciembre de 2023, así como sus resultados consolidados y sus flujos de efectivo consolidados correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

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 consolidados de nuestro informe. Somos independientes de la Compañía de conformidad con el Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo las Normas Internacionales de Independencia) (Código de Ética del IESBA) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros 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 consolidados del periodo actual. Estos asuntos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros 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 como 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 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 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 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 6 de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2023 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 2023; 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 comparándolo con técnicas de valuación aplicables 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 consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2023.

- *Ingresos de capitales, emisoras y custodia*

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 BMV. Los ingresos por emisoras incluyen principalmente las cuotas de listado y mantenimiento de las emisoras que cotizan en la BMV. Los ingresos por servicios de custodia corresponden a comisiones por servicios de custodia cobradas a clientes que operan en el Indeval. Hemos considerado estos tipos de ingresos como un asunto clave de la auditoría de la BMV, 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 consolidados al 31 de diciembre de 2023 adjuntos, se describen las políticas sobre el reconocimiento de ingresos de capitales, emisoras y custodia, los cuales corresponden a un importe total de \$2,005 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, emisoras y custodia llevado a cabo por la Administración; b) Evaluamos el diseño de los controles significativos sobre el proceso de reconocimiento de ingresos de capitales, emisoras y custodia durante 2023; 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, emisoras y custodia y sobre la misma efectuamos recálculos de ingresos utilizando las tarifas aprobadas por la CNBV por tipo de ingreso; e) Determinamos una muestra representativa de ingresos de capitales, emisoras y custodia y comparamos los ingresos con las 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 consolidados adjuntos al 31 de diciembre de 2023.

Otra información incluida en el reporte anual

La Administración es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en el Reporte Anual que estipulan las Disposiciones de carácter general aplicables a las emisoras de valores y a otros participantes del mercado de valores, emitidas por la CNBV, pero no incluye los estados financieros consolidados ni nuestro informe de auditoría correspondiente. Esperamos disponer de la otra información después de la fecha de este informe de auditoría.

Nuestra opinión sobre los estados financieros consolidados no cubre la otra información y no expresaremos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre esta.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros consolidados, nuestra responsabilidad es leer y considerar la otra información descrita anteriormente cuando dispongamos de ella y, al hacerlo, considerar si existe una inconsistencia material entre la otra información y los estados financieros consolidados o respecto al conocimiento obtenido por nosotros en la auditoría o si parece que existe una desviación material en la otra información por algún otro motivo.

Cuando leamos y consideremos el Reporte Anual, si se presentara una desviación material, estamos obligados a comunicar el asunto a los responsables del gobierno de la Compañía y emitir la declaratoria sobre el Reporte Anual, requerida por la CNBV en las disposiciones antes referidas, en la cual se describirá el asunto.

Responsabilidades de la Administración y de los responsables del gobierno de la Compañía en relación con los estados financieros consolidados

La Administración es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros 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 consolidados libres de desviación material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros 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 consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros 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 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 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 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 consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro de la Compañía para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría de la Compañía. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

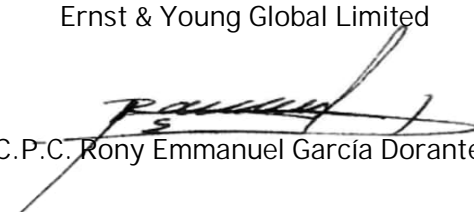
Comunicamos con los responsables del gobierno de la Compañía en relación con, entre otros asuntos, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que hayamos identificado 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 Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias, determinamos los más significativos en la auditoría de los estados financieros 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 2023, es quien suscribe este informe.

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



C.P.C. Rony Emmanuel García Dorantes

Ciudad de México,
13 de febrero de 2024

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

Estados consolidados de situación financiera

(Miles de pesos)

Activos	Al 31 de diciembre de		Pasivos	Al 31 de diciembre de	
	2023	2022		2023	2022
Activos corrientes:			Pasivos corrientes:		
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 3)	\$ 3,723,155	\$ 3,922,793	Pasivos por arrendamiento (Nota 8)	\$ 135,603	\$ 104,274
Cuentas por cobrar, neto (Notas 4 y 11)	380,411	407,326	Proveedores y otras cuentas por pagar (Nota 12)	547,152	512,905
Total activos corrientes	4,103,566	4,330,119	Impuesto a la utilidad por pagar (Nota 14)	64,839	57,686
Activos no corrientes:			Partes relacionadas (Nota 11)	16,897	11,480
Crédito mercantil, neto (Nota 6)	3,083,600	3,083,600	Total pasivos corrientes	764,491	686,345
Propiedad, mobiliario y equipo, neto (Nota 7)	424,468	427,529	Pasivos no corrientes:		
Activos por derechos de uso (Nota 8)	416,780	194,679	Beneficios a empleados (Nota 13)	8,772	7,733
Instrumentos de patrimonio (Nota 5)	167,042	175,041	Pasivos por arrendamiento (Nota 8)	258,697	96,192
Activos intangibles, neto (Nota 10)	377,768	263,760	Otras cuentas por pagar	115,483	117,695
Impuesto a la utilidad diferido (Nota 14)	70,890	104,961	Total pasivos no corrientes	382,952	221,620
Inversiones en asociadas y negocios conjuntos (Nota 9)	21,118	25,764	Total pasivos	1,147,443	907,965
Beneficios a empleados (Nota 13)	15,781	13,475	Capital contable (Nota 15)		
Otros activos, neto	132,426	123,926	Capital social	4,507,303	4,507,303
Total activos no corrientes	4,709,873	4,412,735	Resultados acumulados (Nota 17 a)	37,699	92,657
Total activos	\$ 8,813,439	\$ 8,742,854	Reserva para recompra de acciones (Nota 17 b)	644,926	641,056
			Prima en recolocación de acciones recompradas (Nota 17 c)	218	218
			Fondo de reserva legal	727,812	644,726
			Resultado del ejercicio	1,508,489	1,661,730
			Otras cuentas de capital	668	661
			Otras partidas del resultado integral	(110,780)	(82,115)
			Capital contable atribuible a la participación		
			Controladora	7,316,335	7,466,236
			Participación no controladora (Nota 18)	349,661	368,653
			Total capital contable	7,665,996	7,834,889
			Total pasivos y capital contable	\$ 8,813,439	\$ 8,742,854

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

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

Estados consolidados de resultados

(Miles de pesos)

	Por los años terminados el 31 de diciembre de	
	2023	2022
Operaciones continuas		
Ingresos con clientes		
Custodia	\$ 1,037,005	\$ 1,251,714
Capitales	468,617	531,981
Emisoras	499,243	492,258
Derivados	214,082	221,655
OTC (SIF ICAP)	733,721	733,834
Servicios de información	731,257	682,934
	<u>3,683,925</u>	<u>3,914,376</u>
Otros ingresos no operativos	247,554	185,139
Total ingresos	<u>3,931,479</u>	<u>4,099,515</u>
Gastos		
Personal	(923,461)	(883,070)
Tecnología	(363,073)	(321,446)
Depreciación y amortización	(227,439)	(219,471)
Renta y mantenimiento	(78,064)	(71,176)
Honorarios	(169,533)	(180,994)
Cuotas a la CNBV	(35,769)	(33,150)
Otros gastos	(115,151)	(106,724)
Total gastos	<u>(1,912,490)</u>	<u>(1,816,031)</u>
Utilidad de operación	2,018,989	2,283,484
Ingresos financieros (Nota 23)	591,433	400,684
Costos financieros (Nota 23)	(211,650)	(159,761)
Participación en resultados de asociadas (Nota 9)	11,655	2,580
Ingresos por dividendos	16,236	13,808
Utilidad consolidada antes de impuesto a la utilidad	<u>2,426,663</u>	<u>2,540,795</u>
Impuesto a la utilidad (Nota 14)	(744,108)	(694,167)
Utilidad consolidada del año	<u>\$ 1,682,555</u>	<u>\$ 1,846,628</u>
Utilidad consolidada del año atribuible a:		
Participación controladora	\$ 1,508,489	\$ 1,661,730
Participación no controladora	174,066	184,898
	<u>\$ 1,682,555</u>	<u>\$ 1,846,628</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

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

Estados consolidados de resultado integral

(Miles de pesos)

	Por los años terminados el 31 de diciembre de	
	2023	2022
Utilidad consolidada del año	\$ 1,682,555	\$ 1,846,628
Otros resultados integrales, netos de impuesto a la utilidad		
Partidas que no se reclasificarán a la utilidad o pérdida		
Ganancias (pérdidas) actuariales	2,283	(3,789)
Valuación instrumentos financieros de patrimonio	(7,989)	(10,454)
Partidas que se reclasificarán a resultados en un futuro		
Efecto de conversión de subsidiarias extranjeras	(52,258)	(26,069)
Utilidad integral consolidada del año	<u>\$ 1,624,591</u>	<u>\$ 1,806,316</u>
Utilidad integral consolidada del año atribuible a:		
Propietarios de la controladora	\$ 1,479,831	\$ 1,635,818
Participación no controladora	144,760	170,498
	<u>\$ 1,624,591</u>	<u>\$ 1,806,316</u>
Utilidad del año por acción de la participación controladora:		
Utilidad básica y diluida por acción (en pesos) (Nota 20)	\$ 2.65	\$ 2.87
Utilidad por acción de operaciones continuas de la participación controladora:		
Utilidad básica y diluida por acción (en pesos) (Nota 20)	2.65	2.87
Promedio ponderado de acciones	<u>569,798,268</u>	<u>578,615,746</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

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

Estados consolidados de cambios en el capital contable

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Miles de pesos)

	Capital aportado		Capital ganado				Otras partidas del resultado integral						
	Capital social	Resultados acumulados	Prima en colocación de acciones recompradas	Reserva para recompra de acciones	Fondo de reserva legal	Resultado del ejercicio	Otras cuentas de capital	Pérdida actuarial por obligaciones laborales	Efecto acumulado de conversión de subsidiarias extranjeras	Cambio en el valor de activos financieros	Total participación controladora	Participación no controladora	Total capital contable
Saldo al 31 de diciembre de 2021	\$ 4,507,303	\$ 141,955	\$ 218	\$ 704,382	\$ 564,866	\$ 1,597,188	\$ 707	\$ (16,002)	\$ 10,676	\$ (50,923)	\$ 7,460,370	\$ 269,021	\$ 7,729,391
Utilidad neta consolidada del año	-	-	-	-	-	1,661,730	-	-	-	-	1,661,730	184,898	1,846,628
Otro resultado integral del año (Nota 16)	-	-	-	-	-	-	(46)	(3,789)	(11,669)	(10,408)	(25,912)	(14,400)	(40,312)
Utilidad integral	-	-	-	-	-	1,661,730	(46)	(3,789)	(11,669)	(10,408)	1,635,818	170,498	1,806,316
Traspaso del resultado del año anterior	-	1,517,328	-	-	79,860	(1,597,188)	-	-	-	-	-	-	-
Decreto de dividendos (Nota 15)	-	(1,269,237)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,269,237)	(70,866)	(1,340,103)
Recompra de acciones	-	(300,000)	-	(63,326)	-	-	-	-	-	-	(363,326)	-	(363,326)
Otros movimientos	-	2,611	-	-	-	-	-	-	-	-	2,611	-	2,611
	-	(49,298)	-	(63,326)	79,860	(1,597,188)	-	-	-	-	(1,629,952)	(70,866)	(1,700,818)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	4,507,303	92,657	218	641,056	644,726	1,661,730	661	(19,791)	(993)	(61,331)	7,466,236	368,653	7,834,889
Utilidad neta consolidada del año	-	-	-	-	-	1,508,489	-	-	-	-	1,508,489	174,066	1,682,555
Otro resultado integral del año (Nota 16)	-	-	-	-	-	-	7	2,283	(22,952)	(7,996)	(28,658)	(29,306)	(57,964)
Utilidad integral	-	-	-	-	-	1,508,489	7	2,283	(22,952)	(7,996)	1,479,831	144,760	1,624,591
Traspaso del resultado del año anterior	-	1,578,644	-	-	83,086	(1,661,730)	-	-	-	-	-	-	-
Decreto de dividendos (Nota 15)	-	(1,328,724)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,328,724)	(162,354)	(1,491,078)
Recompra de acciones	-	(300,000)	-	3,870	-	-	-	-	-	-	(296,130)	-	(296,130)
Otros movimientos	-	(4,878)	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,878)	(1,398)	(6,276)
	-	(54,958)	-	3,870	83,086	(1,661,730)	-	-	-	-	(1,629,732)	(163,752)	(1,793,484)
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$ 4,507,303	\$ 37,699	\$ 218	\$ 644,926	\$ 727,812	\$ 1,508,489	\$ 668	\$ (17,508)	\$ (23,945)	\$ (69,327)	\$ 7,316,335	\$ 349,661	\$ 7,665,996

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

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

Estados consolidados de flujos de efectivo

(Miles de pesos)

	Por los años terminados el 31 de diciembre de	
	2023	2022
Flujos de efectivo de actividades de operación		
Utilidad consolidada del año	\$ 1,682,555	\$ 1,846,628
Ajustes por:		
Depreciación y amortización	227,439	219,471
Participación de resultados de asociadas	(11,655)	2,580
Impuesto a la utilidad en resultados	744,108	694,167
	<u>2,642,447</u>	<u>2,762,846</u>
Cambios en actividades de operación:		
Cuentas por cobrar y otros activos	18,415	17,226
Proveedores y partes relacionadas	28,378	65,858
Beneficio a los empleados	(1,267)	2,508
Cuentas por pagar	(90,693)	(28,046)
Pago de impuesto a la utilidad	(667,439)	(682,070)
Flujo neto de efectivo generado por actividades de operación	<u>1,929,841</u>	<u>2,138,322</u>
Flujos de efectivo de actividades de inversión		
Adquisiciones de mobiliario y equipo	(31,028)	(16,734)
Adquisiciones en la inversión por desarrollo de proyectos	(156,833)	(70,335)
Aportaciones de capital en inversiones permanentes	(3,140)	(18,990)
Dividendos recibidos	16,236	13,808
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de inversión	<u>(174,765)</u>	<u>(92,251)</u>
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento		
Pago de dividendos	(1,328,724)	(1,269,237)
Pago de dividendos a la participación no controladora	(151,067)	(59,719)
Pagos por arrendamiento financiero	(178,793)	(135,667)
Recompra de acciones	(296,130)	(363,326)
Flujo neto de efectivo utilizado en actividades de financiamiento	<u>(1,954,714)</u>	<u>(1,827,949)</u>
Disminución/Aumento neto de efectivo y equivalentes de efectivo	(199,638)	218,122
Efectivo y equivalentes de efectivo al principio del año	3,922,793	3,704,671
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	<u>\$ 3,723,155</u>	<u>\$ 3,922,793</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

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

Notas a los estados financieros consolidados

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022

(Miles de pesos)

1. Información corporativa y aprobación de estados financieros consolidados

a) Información corporativa

La Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. y Subsidiarias (en adelante, 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 Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión) comprenden, entre otras, establecer instalaciones y mecanismos automatizados que faciliten las relaciones y operaciones entre la oferta y la demanda de valores. Asimismo, sus actividades incluyen entre otras, el proveer información sobre los valores listados en ella y establecer las medidas necesarias para que las operaciones bursátiles cumplan con las disposiciones aplicables, así como promover el desarrollo ordenado del mercado de valores en México.

La BMV y algunas de sus subsidiarias actúan, según corresponda, como bolsa de valores, de derivados y administración de sistemas para facilitar operaciones con valores; proporciona servicios de corretaje financiero, servicio de depósito, compensación y liquidación de operaciones, proveeduría de precios y educación bursátil.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la participación accionaria en el capital social de las subsidiarias que la BMV controla se muestra a continuación:

Entidad	Participación 2023	Participación 2022	Actividad
MexDer, Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V. (MexDer)	97.98%	97.98%	Es la única bolsa de contratos de derivados en México. Provee instalaciones y demás servicios para facilitar tales transacciones.
Corporativo Mexicano del Mercado de Valores, S.A. de C.V. (Corporativo)	100.00%	100.00%	Proporciona servicios especializados en asuntos contables, fiscales, mercantiles, legales, financieros, administrativos y de reclutamiento, selección, preparación, adiestramiento, capacitación y desarrollo a las entidades del Grupo BMV.
Valuación Operativa y Referencias de Mercado, S.A. de C.V. (Valmer)	99.99%	99.99%	Provee información de precios para bonos gubernamentales y corporativos, acciones y warrants, así como asesoría en administración de riesgos.

2.

Entidad	Participación 2023	Participación 2022	Actividad
SIF ICAP, S.A. de C.V. (SIF ICAP)	50.00%	50.00%	Provee servicios de corretaje financiero con títulos de deuda inscritos en el Registro Nacional de Valores (RNV). Propietaria del 100% de las acciones de SIF-ICAP Chile Holding Limitada, empresa encargada de corretaje financiero en derivados.
SIF ICAP Servicios, S.A. de C.V. (SIF Servicios)	50.00%	50.00%	Proporciona servicios profesionales en la administración de personal a SIF ICAP (hasta el 20 de julio de 2021).
Fideicomiso F/30430 Asigna, Compensación y Liquidación (Asigna)	93.33%	93.33%	Proporciona servicios de compensación y liquidación de los contratos de derivados celebrados en el MexDer. En forma directa la BMV posee el 72.57% y de forma indirecta a través de la participación accionaria en PGBMV posee el 20.76% de las constancias de derechos fiduciarios de Asigna.
Participaciones Grupo BMV, S.A. de C.V. (PGBMV)	99.99%	99.99%	Sociedad resultada de la escisión del Indeval; sociedad adquirente de las acciones representativas de CCV y de todos los derechos fiduciarios de los que Indeval era propietario de Asigna.
Contraparte Central de Valores de México, S.A. de C.V. (CCV)	99.97%	99.97%	Es contraparte en la compensación y liquidación de operaciones del mercado de capitales. CCV contribuye a la reducción de riesgos de incumplimiento de operaciones con valores del mercado de capitales operadas por agentes liquidadores y no liquidadores de operaciones celebradas en la BMV y reguladas por la LMV. Asimismo, determina y aplica el sistema de salvaguarda de las operaciones en que actúa como deudor y acreedor recíproco con el fin de proveer seguridad a las mismas. En forma indirecta la BMV a través de la participación accionaria en PGBMV posee un 50.93% de las acciones de CCV.
S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. (Indeval)	97.56%	97.56%	Indeval actúa como Institución para el depósito y custodia de valores registrados en el RNV y provee servicios de administración de valores relativos a la compensación y liquidación de valores en los términos de la LMV y disposiciones de carácter general que emite la Comisión.
Intergloval BMV, S.A. de C.V.	100.00%	100.00%	Presta servicios de recepción, validación, ruteo y envió, entre otros, de mensajería nacional e internacional a través de protocolos de comunicación estándar, medios electrónicos y ópticos a entidades financieras nacionales y extranjeras.
Latam Exchanges Data México, S.A. de C.V.	51.00%	51.00%	Está enfocada en el alojamiento de la infraestructura técnica y de producción, así como en la prestación del soporte de primer nivel de los servicios de promoción, generación, distribución y venta de información de mercados financieros Latinoamericanos que lleve a cabo Latam Exchanges Data, Inc. (LED Miami)

b) Aprobación de estados financieros consolidados

Los estados financieros consolidados adjuntos fueron presentados para su aprobación al Consejo de Administración el 13 de febrero de 2024 por el Director General de la BMV, José Oriol Bosch Par y el Director General Adjunto de Administración, Finanzas y Sostenibilidad, Ramón Güémez Sarre, consecuentemente estos no reflejan los hechos ocurridos después de esa fecha, y están sujetos a la aprobación de la Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, quien puede decidir su modificación de acuerdo con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades Mercantiles.

c) Operaciones sobresalientes del ejercicio 2023 y 2022

Eventos ocurridos durante 2023

i) Decreto y pago de dividendos en 2023 en la BMV

El 27 de abril de 2023, en Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, se acordó el decreto de pago de dividendos por \$1,328,724 correspondientes a \$2.30 por acción y pagado al número total de acciones que se encontraban en circulación en la fecha de pago, provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). El pago se efectuó el 15 de mayo de 2023.

En la misma fecha se autorizó incrementar el monto de recursos que podrá destinarse a la compra de acciones propias de la BMV en la cantidad de hasta \$300,000, 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) Aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc.

El 28 de febrero de 2023, la Compañía realizó una séptima aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc., por 91 USD (\$1,675 MXN), el 1 de junio de 2023, la Compañía realizó una octava aportación de capital en Latam Exchanges Data, por 67 USD (\$1,186 MXN) y el 20 de diciembre de 2023, la Compañía realizó una novena aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc., por 16 USD (\$279 MXN).

iii) Venta del predio y edificio de Hidalgo

En octubre de 2023, la Compañía realizó la venta del predio, edificio y activo fijo ubicados en el Municipio de San Agustín Tlaxiaca por un monto total de \$80,314 MXN esta operación tiene una utilidad contable por \$58,475 MXN

4.

Eventos ocurridos durante 2022

i) Decreto y pago de dividendos en 2022 en la BMV

El 28 de abril de 2022, en Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, se acordó el decreto de pago de dividendos por \$1,269,237 correspondientes a \$2.16 por acción y pagado al número total de acciones que se encuentren en circulación en la fecha de pago, provenientes de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN). El pago se efectuó el 16 de mayo de 2022.

En la misma fecha se autorizó incrementar el monto de recursos que podrá destinarse a la compra de acciones propias de la BMV en la cantidad de hasta \$300,000, 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) Otros ingresos no operativos en Indeval

Por el periodo terminado el 31 de diciembre de 2022, fueron reconocidos \$97,881 en el rubro de Otros ingresos no operativos del estado consolidado de resultados, derivado de la depuración de saldos de la cuenta de Deutsche Bank quien brindaba soporte en la operación internacional de las funciones de Indeval hasta el ejercicio 2018 por un cambio en regulación por lo que el Indeval fue designado "patrocinador" de los valores listados en el SIC. Por lo tanto, Indeval cambió dicha operación por el custodio extranjero Citi en Nueva York.

Posterior a la migración del custodio a Citi y una vez teniendo una conciliación final con Deutsche Bank se identificaron saldos sin tener operaciones pendientes de liquidar. Estos saldos no son activos del Indeval, ya que este solo sirve como intermediario para la custodia de dichos saldos y su posterior entrega a los depositantes. Por lo tanto, Indeval considera que estos saldos deben extinguirse a través de la prescripción negativa o liberatoria al cumplirse un plazo de cinco años.

Actualmente Indeval está reforzando sus controles para la conciliación de fondos a efectos de poder devolver al custodio cualquier recurso cuando no se hayan identificado instrucciones correspondientes.

iii) Aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc.

El 6 de enero de 2022, la Compañía realizó una quinta aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc., por 735 USD (\$15,049 MXN) y el 29 de diciembre de 2022, la Compañía realizó una sexta aportación de capital en Latam Exchanges Data, Inc., por 203 USD (\$3,941 MXN).

iv) Reforma laboral en materia de vacaciones

El 27 de diciembre de 2022, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, la reforma a los artículos 76 y 78 de la Ley Federal del Trabajo (en adelante LFT), que incrementó el periodo de vacaciones para las personas trabajadoras. El objetivo fundamental de esta reforma es ampliar en 6 días adicionales el periodo vacacional.

En sus disposiciones transitorias se especifica que las modificaciones serán aplicables a contratos individuales o colectivos vigentes a la fecha de entrada en vigor, siempre que resulten más favorables a la prestación actual de los trabajadores.

Dado que las condiciones de prestaciones actuales que ofrece BMV en materia de vacaciones son más favorables a las establecidos por la reforma, no existe un impacto en los términos contractuales con sus empleados ni en la información financiera al 31 de diciembre de 2022.

2. Políticas contables significativas aplicadas

a) Cumplimiento con IFRS

Los estados financieros consolidados de la BMV, por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, 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 consolidados de la BMV han sido preparados sobre la base de costo histórico, excepto por los activos financieros designados a valor razonable y las obligaciones laborales por beneficios definidos que se valúan a sus valores razonables, como se explica a mayor detalle en las políticas contables más adelante.

La BMV clasifica sus gastos por función en el estado consolidado de resultados.

El estado 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.⁷

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 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*.

6.

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 2023 y 2022, los valores razonables de los activos y pasivos financieros no difieren significativamente del valor en libros, excepto por los instrumentos financieros de patrimonio medidos a su valor razonable con cambios en otro resultado integral (FVORI).

c) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros 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) Bases de consolidación de estados financieros

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la BMV y los de las subsidiarias controladas por la BMV. El control se obtiene cuando la BMV:

- Tiene poder sobre la inversión;
- Está expuesta, o tiene derecho, a rendimientos variables derivados de su participación con dicha entidad, y
- Tiene la capacidad de afectar tales rendimientos a través de su poder sobre la entidad en la que invierte.

La BMV reevalúa si tiene o no el control en una entidad si los hechos y circunstancias indican que hay cambios a uno o más de los tres elementos de control que se listaron anteriormente.

Cuando la BMV tiene menos de la mayoría de los derechos de voto de una participada, tiene poder sobre la misma cuando los derechos de voto son suficientes para otorgarle la capacidad práctica de dirigir sus actividades relevantes, de forma unilateral. La BMV considera todos los hechos y circunstancias relevantes para evaluar si los derechos de voto de la BMV en la participada son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El porcentaje de participación de la BMV en los derechos de voto en relación con el porcentaje y la dispersión de los derechos de voto de los otros tenedores de estos;
- Los derechos de voto potenciales mantenidos por la BMV, por otros accionistas o por terceros;

- Los derechos derivados de otros acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho y circunstancia adicional que indiquen que la BMV tiene, o no tiene, la capacidad actual de dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones deben tomarse, incluidas las tendencias de voto de los accionistas en las asambleas anteriores.

Las subsidiarias se consolidan desde la fecha en que se transfiere el control a la BMV, y se dejan de consolidar desde la fecha en la que se pierde el control. Las ganancias y pérdidas de las subsidiarias adquiridas o vendidas durante el año se incluyen en los estados consolidados de resultados y otro resultado integral desde la fecha que la tenedora obtiene el control o hasta la fecha que se pierde, según sea el caso.

La utilidad y cada componente del otro resultado integral se atribuyen a las participaciones controladoras y no controladoras. El resultado integral de las subsidiarias se atribuye a las participaciones controladoras y no controladoras aún si da lugar a un déficit en éstas últimas.

Cuando es necesario, se realizan ajustes a los estados financieros de las subsidiarias para alinear sus políticas contables de conformidad con las políticas contables de la BMV.

Todos los saldos, transacciones, operaciones y flujos de efectivo intercompañías se han eliminado en la consolidación.

- Cambios en las participaciones de la BMV en las subsidiarias existentes

Los cambios en las inversiones en subsidiarias de la BMV que no den lugar a un incremento o pérdida de control se registran como transacciones de capital contable. El valor en libros de las inversiones y participaciones no controladoras de la BMV se ajusta para reflejar los cambios en las correspondientes inversiones en subsidiarias. Cualquier diferencia entre el importe por el cual se ajustan las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el capital contable consolidado y se atribuye a la participación controladora de la BMV.

Cuando la BMV pierde el control de una subsidiaria, la ganancia o pérdida en la disposición se calcula como la diferencia entre (i) el valor razonable de la contraprestación recibida y (ii) el valor en libros anterior de los activos y pasivos de la subsidiaria y cualquier participación no controladora.

Los importes previamente reconocidos en otras partidas del resultado integral relativos a la subsidiaria se registran de la misma manera establecida para el caso de que se disponga de los activos o pasivos relevantes, (es decir, se reclasifican a resultados o se transfieren directamente a otras partidas de capital contable según lo permita la IFRS aplicable).

8.

Asociadas – Una asociada es una entidad sobre la cual la Entidad tiene influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en decidir las políticas financieras y de operación de la entidad en la que se invierte, pero no implica un control o control conjunto sobre esas políticas. Una inversión en una asociada o un negocio conjunto se registra utilizando el método de participación desde la fecha en que la participada se convierte en una asociada o un negocio conjunto.

e) 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, confiable y verificable. La BMV basa sus curvas de precios a futuro sobre cotizaciones de precios de mercado. La Administración de la Compañía considera que las técnicas de valuación seleccionadas y los supuestos utilizados son adecuados para determinar el valor razonable de los instrumentos financieros.

- Deterioro de activos financieros

i) Estimación de cuentas incobrables

Para las cuentas por cobrar comerciales por contratos, la BMV aplica un enfoque simplificado en el cálculo de las pérdidas crediticias esperadas. Por lo tanto, la Compañía no hace un seguimiento de los cambios en el riesgo de crédito, sino que reconoce en cada fecha de cierre una corrección de valor por las pérdidas crediticias esperadas durante toda la vida del activo. La BMV ha establecido una matriz de provisiones que se basa en su historial de pérdidas crediticias, ajustada por factores prospectivos específicos para los deudores y el entorno económico.

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 las empresas 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 de cobro dudoso, 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 modelo de deterioro basado en la pérdida esperada, a diferencia del modelo de NIC 39, *Instrumentos financieros*.

El enfoque general del modelo se estructura a través de 3 fases en las que puede 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.

ii) Deterioro en instrumentos financieros de patrimonio a valor razonable con cambios en ORI (FVORI)

Los instrumentos de patrimonio a valor razonable con cambios en ORI están sujetos a una evaluación de deterioro.

- 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.

10.

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.

- Beneficios definidos

El costo neto de los planes de beneficios definidos y el valor presente de las obligaciones correspondientes se determinan mediante valuaciones actuariales. Las valuaciones actuariales implican varios supuestos. Estos incluyen la determinación de la tasa de descuento, los futuros aumentos salariales, las tasas de mortalidad, invalidez y rotación, entre otras hipótesis financieras y demográficas. Debido a la complejidad de la valuación, los supuestos subyacentes y su naturaleza de largo plazo, las obligaciones de beneficios definidos son muy sensibles a los cambios en estos supuestos. Todos los supuestos se someten a revisión a cada fecha de cierre del período que se informa.

- Impuesto diferido

Los activos por impuesto diferido 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 y su subsidiaria Indeval se encuentran involucradas 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

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, considera 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 evalúa 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 incluyen como parte del plazo del arrendamiento ya que no habría una certeza razonable de que serán renovados.

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). Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la tasa incremental de financiamiento utilizada por la Compañía fue de 2.51%.

12.

f) 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.

g) 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 la estimación de pérdida esperada. Las cuentas por cobrar incluyen cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar. Los saldos a favor de clientes se presentan en el rubro de proveedores y otras cuentas por pagar.

h) 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). Por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, no se incurrieron en pérdidas por deterioro en el crédito mercantil.

i) 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 de este.

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

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

- Costos subsecuentes

El costo de reemplazo de una partida de propiedad, mobiliario y equipo se reconoce como valor en libros de esta, 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 2023 y 2022, 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	4 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.

j) Activos y pasivos financieros

- Reconocimiento de activos y pasivos financieros

Se incluyen tres categorías de clasificación 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 BMV integra como parte de sus pasivos financieros los proveedores y cuentas por pagar.

14.

i) 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 una estimación bajo pérdida esperada. 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 las inversiones disponibles a la vista, las cuentas por cobrar comerciales y saldos con partes relacionadas, los cuales representan activos financieros.

ii) Instrumentos financieros de deuda y patrimonio 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 y 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.

Los instrumentos de patrimonio representan inversiones que la BMV tiene la intención de mantener en el largo plazo con propósitos estratégicos.

iii) 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.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Compañía solo cuenta con efectivo y bancos como 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) cuando han expirado los derechos a recibir los flujos de efectivo del activo.

iv) Pasivos financieros

- Reconocimiento inicial y valoración

Los pasivos financieros se clasifican a la fecha de su reconocimiento inicial, según corresponda, como pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y créditos, cuentas a pagar o derivados designados como instrumentos de cobertura en una cobertura eficaz.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable y para los préstamos y créditos y las cuentas a pagar se netean los costos de transacción directamente atribuibles.

Los pasivos financieros de la BMV incluyen los proveedores, acreedores comerciales y otras cuentas a pagar a partes relacionadas.

- Valoración posterior

La valoración de los pasivos financieros depende de su clasificación como se indica a continuación.

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos financieros mantenidos para negociar y los pasivos financieros designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se incurren con el propósito de ser recomprados a corto plazo.

Las pérdidas o ganancias de los pasivos mantenidos para negociar se reconocen en el estado de resultados.

16.

Los pasivos financieros designados en el reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados se designan en la fecha inicial de reconocimiento solo si cumplen con los criterios establecidos en la NIIF 9. La BMV no ha designado ningún pasivo financiero a valor razonable con cambios en resultados.

Los vencimientos de los pasivos financieros de BMV son menores a un año, por lo cual su valor en libros es similar a su valor razonable.

- Baja de pasivos financieros

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

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

- Compensación de activos y pasivos financieros

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado consolidado de situación financiera, si:

- Se tiene actualmente un derecho exigible legalmente de compensar los importes reconocidos, y
- Se tiene la intención de liquidarlos por el importe neto o de realizar los activos y liquidar los pasivos simultáneamente.

k) 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 3 a 7 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.

l) Impuesto a la utilidad

El gasto por impuesto a la utilidad representa la suma del impuesto a la utilidad causado y el impuesto a la utilidad diferido. El impuesto causado y diferido se reconoce 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.

18.

- 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 y las bases fiscales correspondientes utilizadas para determinar el resultado fiscal, aplicando la tasa correspondiente a estas diferencias y en su caso se incluyen los beneficios de las pérdidas fiscales por amortizar y de algunos créditos fiscales. El pasivo por impuesto a la utilidad diferido se reconoce generalmente para todas las diferencias fiscales temporales. Se reconocerá un activo por impuesto 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 impuesto diferido 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 impuesto diferido 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 impuesto diferido 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 Administración evalúa si existen posiciones fiscales inciertas al cierre de cada ejercicio conforme a la IFRIC 23, *Incertidumbre sobre tratamientos fiscales de impuesto a la utilidad*, con la finalidad de medir el posible impacto financiero que deberá presentarse en los estados financieros consolidados de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Administración determinó que no mantiene posiciones fiscales inciertas.

m) Beneficios a los empleados

Las aportaciones a los planes de beneficio y de contribución definida, así como, prima de antigüedad se reconocen como gastos al momento en que los empleados han prestado los servicios que les otorgan el derecho a las contribuciones.

En el caso del plan de beneficio definido, su costo se determina utilizando el método de crédito unitario proyectado, con valuaciones actuariales que se realizan al final de cada período sobre el que se informa. Las ganancias y pérdidas actuariales que superan el 10% del monto mayor entre el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos de la BMV y el valor razonable de los activos del plan al final del año anterior, se amortizan sobre la vida laboral promedio estimada restante de los empleados que participan en el plan. Los costos de los servicios pasados se reconocen inmediatamente en la medida en que se adquieren los beneficios; de lo contrario, se amortizan utilizando el método de línea recta sobre el período promedio hasta que los beneficios se convierten en adquiridos.

Las obligaciones por beneficios al retiro reconocidas en el estado consolidado de situación financiera representan el valor presente de la obligación por beneficios definidos, ajustado por las ganancias y pérdidas actuariales no reconocidas y los costos de los servicios pasados no reconocidos, menos el valor razonable de los activos del plan. Cualquier activo que surja de este cálculo se limita a las pérdidas actuariales no reconocidas y al costo de los servicios pasados, más el valor presente de los reembolsos y reducciones de contribuciones futuras al plan.

Las obligaciones por beneficios a los empleados en el corto plazo se valúan sobre una base sin descuento y se cargan a resultados conforme se prestan los servicios respectivos.

Se reconoce un pasivo por el monto que se espera pagar bajo los planes de bonos en efectivo a corto plazo o reparto de utilidades, si se tiene una obligación legal o asumida de pagar dichos montos como resultado de servicios anteriores prestados por el empleado, y la obligación se puede estimar de manera confiable.

- Plan de pensiones

La BMV tiene un plan de pensiones que tiene dos componentes: (a) uno de contribución definida que cubre a los empleados que al 1 de enero de 2004 tenían menos de 45 años o que teniendo más de 45 años tenían menos de 5 años de servicio (Grupo 1) y (b) otro de beneficio definido que cubre a sus empleados que al 1 de enero de 2004 tenían más de 45 años con 5 años de servicio (Grupo 2). Las obligaciones del plan de beneficio definido se basan en los años de servicio y en el monto de la compensación de los empleados durante los últimos tres años. Los empleados bajo el grupo de beneficio definido que cuenten con 60 años y 30 años de servicio o al menos 65 años, tendrán derecho a jubilarse.

Las aportaciones que realiza la BMV al plan de contribución definida se determinan con el 8.5% de los sueldos correspondientes a empleados bajo este plan.

En el plan de beneficio definido sólo quedaron participando aquellos empleados que a la fecha mencionada tenían más de 45 años y más de cinco años de servicio. Cuando el trabajador participante se retira a partir de los 60 años, recibe como beneficio un pago único equivalente a un múltiplo de meses de sueldo en función a su antigüedad.

20.

El resto del personal terminó su participación en dicho plan y se afilió al nuevo plan de contribución definida con garantía de beneficio mínimo. El trabajador que se retire a partir de la edad de 60 años recibe el saldo de su cuenta individual, garantizando un valor mínimo equivalente a dos tercios del sueldo mensual multiplicado por el número de años de servicio adicionados de 4.5 unidades. Si el trabajador se separa de la BMV antes de alcanzar los 60 años, mediante mutuo acuerdo tiene derecho a recibir una parte de su cuenta individual en función a sus años de servicio. Se requieren 25 años de servicio para retirar la totalidad del saldo.

Por las características particulares de la población de las subsidiarias SIF ICAP, S.A. de C.V. (para 2021) y SIF Servicios, S.A de C.V. (para 2020) el nuevo plan de pensiones define beneficios diferentes: el trabajador que se retire a partir de la edad de 60 años recibe un pago único equivalente a un mes de sueldo por año de servicio. Si el trabajador se separa antes de alcanzar la edad de 60 años mediante mutuo acuerdo, tiene derecho a recibir un pago similar, siempre que haya prestado al menos 10 años de servicio.

- Prima de antigüedad

Adicionalmente al plan de pensiones, los empleados de la BMV tienen derecho a recibir una prima de antigüedad de 12 días por cada año de servicios en los siguientes casos: a) separación voluntaria cuando tengan al menos 15 años de servicio, b) despido, contando los años de servicio a partir de su fecha de ingreso o del 1 de mayo de 1970, lo que resulte posterior y c) fallecimiento o invalidez. En todos los casos, el salario base para determinar la prima de antigüedad está topado al doble del salario mínimo general de la zona económica en donde preste sus servicios el empleado.

- Políticas contables y de fondeo de obligaciones

Los beneficios acumulados por el plan de pensiones de beneficio definido, por la garantía del plan de pensiones de contribución definida y por las primas de antigüedad, a que tienen derecho los trabajadores, se reconocen en los resultados de cada ejercicio conforme al método de financiamiento conocido como Crédito Unitario Proyectado. Los cálculos actuariales correspondientes son hechos por actuario independiente.

Los costos derivados del plan de contribución definida, diferentes a los de la garantía, se reconocen en resultados mensualmente, conforme se incurren.

Las pérdidas y ganancias actuariales se registran en el capital contable como parte de otros resultados integrales, en el año en que ocurren.

La política de la BMV para fondear el plan de pensiones y el plan de prima de antigüedad es la de contribuir el monto máximo deducible para efectos del ISR.

- Participación de los trabajadores en las utilidades (PTU)

La PTU se registra en los resultados del año en que se causa y se presenta en el rubro de *gastos de personal*.

- Ausencias compensadas

Los costos derivados de ausencias compensadas, como son las vacaciones, se reconocen de forma acumulativa por los que se crea la provisión respectiva.

n) Inversión en asociadas

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

o) 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 BMV.

p) 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.

q) 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.

22.

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.

r) 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 considera un enfoque de cinco pasos para reconocer los ingresos:

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

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

Paso 3: Determinar el precio de la transacción;

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

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

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

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

Capitales: Corresponden a ingresos por concepto de comisiones por operatividad cobradas a casas de bolsa, se reconocen mensualmente en el estado consolidado de resultados y otros resultados integrales, conforme se realizan.

Emisoras: Incluye principalmente los conceptos de:

i) 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 consolidado de resultado integral durante el ejercicio en que ocurrieron.

ii) 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 consolidado de resultado integral durante el ejercicio.

iii) Derivados: Los ingresos provenientes de comisiones por operatividad, licencia de software y venta de información, se reconocen en los resultados del ejercicio conforme se realizan.

Asimismo, se reconocen descuentos con base en el volumen de contratos operados en el ejercicio, los cuales se disminuyen de los ingresos en el período en que se otorgan.

Se incorporan los ingresos provenientes de las comisiones por compensación y liquidación, administración de Aportaciones Iniciales Mínimas (AIM's), uso de red, instalación y mantenimiento de sistemas utilizados para la compensación y liquidación de derivados. Los ingresos por comisiones se reconocen mensualmente con base en el volumen de contratos, una vez compensados e independientemente de la fecha en que se liquidan las operaciones derivadas. Los ingresos por custodia se reconocen mensualmente con base en el saldo promedio de las AIM's en efectivo y valores administrados en el mes en que se operen.

iv) OTC (SIF ICAP): Los ingresos por comisiones se reconocen durante el período en que se prestan los servicios.

Los ingresos provenientes de contratos de servicios se reconocen con base en las tarifas establecidas en la medida en que se incurran los servicios pactados y los gastos indirectos.

v) Custodia: Corresponden a los ingresos de comisiones por registro, compensación y liquidación. Los ingresos se reconocen mensualmente con base en el volumen de contratos operados y conforme se prestan los servicios una vez compensados, e independientemente de la fecha en que se liquidan las operaciones.

vi) 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 consolidado de resultados y otros resultados integrales, conforme se realizan.

s) Otros ingresos operativos

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

- Ingresos inmobiliarios: Se generan por el arrendamiento de espacios del edificio del Centro Bursátil a terceros y las relativas cuotas de mantenimiento, los cuales se reconocen conforme se devengan, durante el período de arrendamiento.

t) 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 resultados conforme se devengan, utilizando el método de interés efectivo.

Los ingresos por dividendos se reconocen en resultados en la fecha en que está establecido el derecho de la BMV a recibir el pago.

24.

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.

u) Cuentas de orden

De acuerdo con su actividad el Indeval, CCV y Asigna, entidades subsidiarias de la BMV, registran la custodia y administración en cuentas de orden de los valores recibidos de sus clientes, las operaciones pendientes de liquidar, las cuales se indican a continuación:

i) Indeval

Valores depositados en bóvedas del Indeval: Son los valores recibidos de clientes, los cuales se valúan de acuerdo con la última cotización de mercado proporcionada por un proveedor de precios independiente.

Valores gubernamentales: Son los valores recibidos de clientes.

Valores depositados en el extranjero: Son los valores como acciones de empresas extranjeras negociadas en la BMV, Bonos de deuda extranjera y del Gobierno Federal y Bonos de deuda privada en el extranjero, los cuales se presentan a su valor nominal convertidos a moneda nacional.

ii) CCV y Asigna

Obligaciones pendientes de liquidar: Son las operaciones concertadas con valores cotizados en la BMV por los agentes liquidadores y no liquidadores, que una vez registradas por CCV, no han llegado a su fecha de liquidación.

Obligaciones en mora: Son aquellas obligaciones que no fueron liquidadas por los agentes liquidadores de la CCV en la fecha pactada.

Obligaciones incumplidas: Corresponden a las operaciones que una vez transcurrido el plazo normal y el de mora para su cumplimiento, no han sido liquidadas.

v) 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, conforme se muestra a continuación:

Equipo de cómputo

2 a 4 años

Los contratos de arrendamiento de la Compañía no contienen la obligación de retirar el activo subyacente, ni restaurar el sitio en el que se localiza el activo subyacente ni el propio activo subyacente a una condición específica. Si la propiedad del activo arrendado se transfiriere a la Compañía al finalizar el plazo del arrendamiento, o si el costo reflejara que se ejercerá una opción de compra, la depreciación o amortización se calculara utilizando la vida útil estimada del activo.

Los activos por derecho de uso también están sujetos a pruebas de deterioro. Véase las políticas contables en la Nota 2e) sobre el uso de estimaciones, en específico sobre el deterioro del valor de activos no financieros.

ii) Pasivos por arrendamiento

En la fecha de comienzo del arrendamiento, la Compañía reconoce 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.

26.

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 utiliza 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 incrementa para reflejar la acumulación de intereses devengados y se reduce en proporción a los pagos por arrendamiento realizados. Adicionalmente, el valor en libros de los pasivos por arrendamiento se vuelve 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), tipo de cambio o una modificación a la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente.

Los pasivos por arrendamiento de la Compañía se presentan por separado de los demás pasivos en el estado consolidado 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 consolidado de resultados 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 inmueble bajo contratos que son renovables anualmente.

Durante los años terminado el 31 de diciembre de 2023 y 2022, se reconocieron \$29,335 y \$33,933, respectivamente, como Otros Ingresos en el estado no consolidado de resultado integral respecto de arrendamientos operativos, de los cuales \$21,703 y \$22,414 respectivamente, se realizaron con partes relacionadas de la BMV al 31 de diciembre de 2023 y 2022.

w) Conversión de estados financieros de subsidiarias y asociadas en el extranjero

Los estados financieros individuales de cada subsidiaria de la Compañía se preparan en la moneda del ambiente económico primario en el cual opera la subsidiaria (su moneda funcional). Para fines de presentación de estos estados financieros consolidados de la Compañía, los resultados y la situación financiera de cada subsidiaria están expresados (o se convierten) en pesos mexicanos, la cual es la moneda funcional de la Compañía, y la moneda de presentación de los estados financieros consolidados.

Para consolidar los estados financieros de subsidiarias extranjeras, éstos se modifican en la moneda de reporte para presentarse bajo IFRS. Los estados financieros se convierten a pesos mexicanos, considerando las siguientes metodologías:

Las operaciones extranjeras convierten sus estados financieros de la moneda de registro a la moneda funcional, utilizando los siguientes tipos de cambio: 1) de cierre para los activos y pasivos monetarios, 2) histórico para activos no monetarios, pasivos no monetarios y capital contable y 3) el de la fecha de devengamiento para los ingresos, costos y gastos, excepto los que provienen de partidas no monetarias que se convierten al tipo de cambio histórico de la partida no monetaria; los efectos de conversión, se registran en el resultado integral de financiamiento. Los efectos de conversión se registran en el capital contable, de acuerdo con lo establecido en la NIC 21.

En la venta de una operación extranjera (es decir, venta de toda la participación de la Compañía en una operación extranjera, o una disposición que involucre una pérdida de control en la subsidiaria que incluya una operación extranjera, pérdida parcial de control conjunto sobre una entidad controlada conjuntamente que incluya una operación extranjera, parcial de la cual el interés retenido se convierte en un instrumento financiero) todas las diferencias en tipo de cambio acumuladas en capital relacionadas con esa operación atribuibles a la Compañía se reclasifican a los resultados.

Adicionalmente en la disposición parcial de una subsidiaria que incluye una operación extranjera, la Compañía volverá a atribuir la participación proporcional del importe acumulado de las diferencias en cambio reconocidas en los otros resultados integrales a las participaciones no controladoras en esa operación extranjera y no se reconocen en resultados. En cualquier otra disposición parcial de una operación extranjera (es decir, de asociadas o entidades controladas conjuntamente que no involucre una pérdida de influencia significativa o control conjunto) la Compañía reclasificará a resultados solamente la participación proporcional del importe acumulado de las diferencias en cambio.

x) Utilidad o pérdida por acción

La BMV presenta información sobre la utilidad o pérdida por acción básica y diluida de la participación controladora correspondiente a sus acciones ordinarias. Dicha utilidad o pérdida básica y diluida se calcula dividiendo la utilidad o pérdida atribuible a los accionistas poseedores de acciones ordinarias de la BMV entre el número promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el período. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no hay acciones que tengan un efecto de dilución en la BMV.

y) Fluctuaciones cambiarias

Los estados financieros consolidados de la BMV se preparan en la moneda del ambiente económico primario en el cual opera (su moneda funcional). Estos estados financieros consolidados están expresados en pesos mexicanos, la cual es la moneda funcional de la BMV, y la moneda de presentación de los estados financieros consolidados.

28.

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. Al final de cada periodo que se informa, las partidas monetarias denominadas en moneda extranjera se reconvierten a los tipos de cambio vigentes a esa fecha. Las partidas no monetarias registradas a valor razonable, denominadas en moneda extranjera, se reconvierten a los tipos de cambio vigentes a la fecha en que se determinó el valor razonable. Las partidas no monetarias calculadas en términos de costo histórico, en moneda extranjera, no se reconvierten.

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

z) Información de segmentos

Un segmento operativo es un componente que se dedica a actividades de negocios por las cuales obtiene ingresos e incurre en gastos; dichos segmentos pueden incluir ingresos y gastos relativos a transacciones con otros componentes de la BMV. Todos los resultados de operación de los segmentos operativos son revisados periódicamente por la Administración para tomar decisiones sobre los recursos que se deben distribuir al segmento y evaluar su desempeño (ver Nota 24).

aa) Nuevos pronunciamientos contables y otras enmiendas de las NIIF

Las normas e interpretaciones nuevas y modificaciones que se emiten, pero aún no son efectivas a la fecha de emisión de los estados financieros de BMV se presentan a continuación. BMV tiene la intención de adoptar estas normas o enmiendas cuando sean aplicables.

Modificaciones a la NIC 1: Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes

En enero de 2020 y octubre de 2022, el IASB emitió las modificaciones del párrafo 69 al 76 de la NIC 1 para especificar los requisitos para clasificar los pasivos como corrientes o no corrientes. Las modificaciones aclaran los siguientes puntos:

- El significado del derecho a diferir la liquidación de un pasivo;
- Que el derecho a diferir la liquidación del pasivo debe existir al cierre del periodo;
- Que la clasificación no se ve afectada por la probabilidad de que la entidad ejerza su derecho a diferir la liquidación del pasivo;
- Que únicamente si algún derivado implícito en un pasivo convertible representa en sí un instrumento de patrimonio, los términos del pasivo no afectarían su clasificación.

Además, se introdujo un requisito de revelación cuando un pasivo derivado de un contrato de préstamo se clasifica como no corriente y el derecho de la entidad a diferir la liquidación está sujeto al cumplimiento de compromisos futuros dentro de un periodo incluido en un plazo de doce meses.

Las modificaciones entrarán en vigor para los períodos que inicien a partir del 1 de enero de 2024 y deben aplicarse de forma retroactiva.

Acuerdos de Financiamiento de Proveedores – Modificaciones a la NIC 7 y la NIIF 7

En mayo de 2023, el IASB emitió modificaciones a la NIC 7 Estado de Flujos de Efectivo y la NIIF 7 Instrumentos Financieros: Revelaciones para aclarar las características de los acuerdos de financiamiento de proveedores y requerir que se revele información adicional sobre dichos acuerdos. El objetivo de los requisitos de revelación que imponen las modificaciones es el de ayudar a los usuarios de los estados financieros a tener un mejor entendimiento de los efectos de los acuerdos de financiamiento de proveedores sobre los pasivos, flujos de efectivo y exposición al riesgo de liquidez de una entidad.

Las modificaciones entrarán en vigor para los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2024. Se permite la aplicación anticipada siempre y cuando se revele este hecho.

No se espera que las modificaciones tengan un impacto material en los estados financieros de BMV.

Definición de Estimaciones Contables – Modificaciones a la NIC 8 – efectiva para períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023.

En febrero de 2021, el Consejo emitió modificaciones a la NIC 8, en que introduce una nueva definición de “estimaciones contables”.

Las enmiendas aclaran la distinción entre cambios en estimaciones contables y cambios en las políticas contables y la corrección de errores. Además, aclaran cómo las entidades utilizan técnicas de medición e insumos para desarrollar la contabilidad de estimaciones.

La enmienda aclara que los efectos sobre una estimación contable de un cambio en un insumo o un cambio en una técnica de medición son cambios en estimaciones contables si no resultan de la corrección de errores de períodos anteriores.

La definición anterior de un cambio en la estimación contable especificó que los cambios en las estimaciones contables pueden resultar de nueva información o nuevos desarrollos. Por lo tanto, tales cambios no son correcciones de errores.

Las modificaciones se aplican a los cambios en las políticas contables y cambios en las estimaciones contables que ocurren en o después del inicio de la fecha de vigencia. Se permite la aplicación anticipada.

30.

Las enmiendas están destinadas a proporcionar a los preparadores de información financiera declaraciones con mayor claridad en cuanto a la definición de la contabilidad de estimaciones, particularmente en términos de la diferencia entre estimaciones y políticas contables. Aunque no se espera que las modificaciones tengan un impacto material en estados financieros de las entidades, deben proporcionar información útil y orientación para las entidades en la determinación de si los cambios deben ser tratados como cambios en las estimaciones, cambios en las políticas o errores.

La adopción de dicha modificación no tuvo impacto en los estados financieros de BMV.

Revelación de Políticas Contables – Modificaciones a NIC 1 y Documento de práctica de las NIIF 2 – efectiva para periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023

En febrero de 2021, el Consejo emitió modificaciones a la NIC 1 y documento de práctica de la NIIF 2 Realización de juicios sobre materialidad, en el que proporciona orientación y ejemplos para ayudar a las entidades aplicar juicios de materialidad a las revelaciones de políticas contables.

Las enmiendas tienen como objetivo ayudar a las entidades a proporcionar políticas contables revelaciones que son más útiles por:

- Reemplazar el requisito de que las entidades revelen sus políticas contables “significativas” con un requisito de revelar sus políticas contables “materiales” y;
- Agregar orientación sobre cómo las entidades aplican el concepto de materialidad en la toma de decisiones sobre política contable revelaciones.

En ausencia de una definición del término “significativo” en las NIIF, el IASB decidió reemplazarlo con ‘material’ en el contexto de revelar información sobre políticas contables. ‘Material’ es un término definido en las NIIF y es ampliamente entendido por los usuarios de los estados financieros.

Al evaluar la materialidad de la información sobre políticas contables, las entidades necesitan considerar tanto el tamaño de las transacciones, otros eventos o condiciones y la naturaleza de estos.

Aunque la información estandarizada es menos útil para los usuarios que la información de política contable específica de la entidad, el IASB acordó que, en algunas circunstancias, la política contable estandarizada puede ser necesaria información para que los usuarios comprendan otra información importante en los estados financieros. En esas situaciones, la información sobre políticas contables estandarizadas es importante y debe revelarse.

Se permite la aplicación anticipada de las modificaciones a la NIC 1 siempre que este hecho sea revelado.

La adopción de dicha modificación no tuvo impacto en los estados financieros de BMV.

3. Efectivo y equivalentes de efectivo

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el efectivo y equivalentes de efectivo se integran como sigue:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Efectivo en caja y bancos	\$ 455,987	\$ 391,791
Inversiones disponibles a la vista	3,267,168	3,531,002
	<u>\$ 3,723,155</u>	<u>\$ 3,922,793</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, las inversiones disponibles a la vista se integran por títulos gubernamentales recibidos en reporto como sigue:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Importe	\$ 3,267,168	\$ 3,531,002
Rango de tasas anuales de interés	11.20% a 11.32%	10.45% a 10.52%
Vencimiento	4 a 5 días	3 días

- Reservas de efectivo y equivalentes de efectivo

La Compañía mantiene reservas de efectivo y equivalentes de efectivo por diversas circunstancias que dependen de cada Subsidiaria. Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, las reservas de efectivo y equivalentes de efectivo de la Compañía se integra de la siguiente manera:

1. CCV, 100% del Capital Social nominal por \$209,855 más la reserva operativa de 6 meses de gasto por \$51,500 dando un importe total de efectivo restringido de \$261,355 para ambos ejercicios.
2. Asigna, reserva para mitigar riesgo de negocio con la cual se adhiere a los lineamientos establecidos por el Comité de Sistemas de Pagos y Liquidación y el entonces Comité Técnico de la Organización Internacional de Comisiones de Valores ("CPSS-IOSCO" por sus siglas en inglés), derivado de los mandatos del G-20 acuerdo del 27 de noviembre de 2014, por un importe de \$41,951 en ambos ejercicios.
3. Indeval, reserva para mitigar el riesgo de negocio con la cual se adhiere a los estándares aplicables a la Infraestructura del Mercado Financiero, la cual corresponde al promedio del gasto operativo de seis meses, sin considerar el rubro de depreciaciones y amortizaciones y asciende a \$190,500 para ambos ejercicios.

32.

4. Cuentas por cobrar, neto

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, las cuentas por cobrar a clientes y otras cuentas por cobrar se integran como sigue:

	2023	2022
Cuentas por cobrar comerciales	\$ 226,212	\$ 250,123
Menos - Estimación para cuentas incobrables ^(a)	(6,592)	(5,780)
Cuentas por cobrar comerciales, neto	219,620	244,343
Deudores diversos ^(b)	76,190	72,391
Partes relacionadas (Nota 11)	84,601	90,592
Total de cuentas por cobrar, neto	<u>\$ 380,411</u>	<u>\$ 407,326</u>

^(a) Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, los movimientos de la estimación para cuentas incobrables se resumen a continuación:

	2023	2022
Saldo inicial	\$ (5,780)	\$ (15,030)
Incrementos del ejercicio	(975)	(3,656)
Aplicaciones del ejercicio	163	12,906
Saldos al final del año	<u>\$ (6,592)</u>	<u>\$ (5,780)</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 rotación de las cuentas por cobrar es de rápida realización. El plazo de crédito promedio por comisiones, cuotas y servicios por cobrar es de 90 días, por lo cual este valor es similar a su valor razonable.

Durante los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, los incrementos y aplicaciones en la estimación para cuentas incobrables se registraron en los resultados del ejercicio. Los incrementos y las liberaciones se presentan en la utilidad o pérdida neta del periodo en el que se determinan.

^(b) Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los deudores diversos se integran como sigue:

	2023	2022
Impuestos por recuperar	\$ 27,957	\$ 35,971
Impuesto al valor agregado por recuperar	37,951	30,545
Otros deudores	10,282	5,875
	<u>\$ 76,190</u>	<u>\$ 72,391</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Administración considera que los derechos sobre los saldos de otros deudores son recuperables y no es necesaria una estimación por recuperabilidad.

5. Instrumentos de patrimonio

Durante 2013, la BMV compró 5,201,827 acciones representativas del capital social de la Bolsa de Valores de Lima (BVL), con un costo de 56,670 soles peruanos equivalentes a \$268,480. Esta compra de acciones fue registrada como un activo disponible para la venta valuada a costo.

En la junta anual de accionistas de la BVL celebrada el 15 de marzo de 2016, se autorizó un aumento en su capital social que derivó en una disminución en la tenencia de acciones de la BMV. Este cambio en la tenencia de acciones generó un efecto de dilución por \$49,069, el cual fue reconocido en ORI.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de los instrumentos de patrimonio con propósitos estratégicos ascendió a \$167,042 y \$175,041, respectivamente.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los cambios en el valor razonable y la moneda de los instrumentos de patrimonio ascendieron a \$7,996 y \$10,408, los cuales se reconocieron en ORI.

Para la determinación del valor razonable la BMV utilizó la jerarquía de nivel 1.

6. Crédito mercantil

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el crédito mercantil se integra como sigue:

	2023	2022
Indeval	\$ 2,373,085	\$ 2,373,085
Asigna	933,662	933,662
CCV	641,853	641,853
	<u>3,948,600</u>	<u>3,948,600</u>
Menos - Deterioro acumulado		
Indeval	(133,000)	(133,000)
Asigna	(613,000)	(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>

34.

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 2023 y 2022, no hubo un incremento en el deterioro del crédito mercantil con respecto a ejercicios pasados.

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 del 5% al 7% durante el período de proyección (2024-2028), rango en gastos de 2% a 6%, tasa de descuento en pesos mexicanos del 16.28% (12.31%, para 2022) y tasa de crecimiento a perpetuidad de 3.5% y 3.0% para 2023 y 2022, respectivamente. En la proyección, la inversión en activo fijo a lo largo del período de proyección es en promedio de \$44, \$8 y \$4 millones de pesos anuales en Indeval, CCV y Asigna, respectivamente. 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 promedio operativos suponen un crecimiento mayor a la inflación en los primeros 5 años en concordancia con la información que se obtuvo de los análisis de la industria.
- Los valores que se asignaron a los supuestos clave representan la evaluación de la Administración de las tendencias futuras en la industria y se basan tanto en fuentes externas como en fuentes internas.

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

7. Propiedad, mobiliario y equipo

Al 31 de diciembre de diciembre de 2023 y 2022, la propiedad, mobiliario y equipo, se analiza como sigue:

	Propiedad	Equipo de cómputo	Mobiliario y equipo de oficina	Equipo de transporte	Total
Costo:					
Saldo al 31 de diciembre de 2021	\$ 821,247	\$ 109,140	\$ 122,809	\$ 14,174	\$ 1,067,370
Adiciones	7,782	4,862	2,016	2,939	17,599
Bajas	-	(1,796)	(3,212)	(1,628)	(6,636)
Efecto por conversión	-	1,118	2,550	-	3,668
Saldo al 31 de diciembre de 2022	829,029	113,324	124,163	15,485	1,082,001
Adiciones	41,530	2,751	1,607	1,183	47,071
Bajas	(98,255)	-	(10,302)	(690)	(109,247)
Efecto por conversión	-	(1,824)	(631)	-	(2,455)
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$ 772,304	\$ 114,251	\$ 114,837	\$ 15,978	\$ 1,017,370
Depreciación:					
Saldo al 31 de diciembre de 2021	\$ (403,159)	\$ (99,617)	\$ (115,632)	\$ (3,053)	\$ (621,461)
Depreciación del ejercicio	(24,071)	(5,856)	(1,321)	(3,866)	(35,114)
Bajas	-	1,796	2,782	1,244	5,822
Efecto por conversión	-	(1,196)	(2,523)	-	(3,719)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	(427,230)	(104,873)	(116,694)	(5,675)	(654,472)
Depreciación del ejercicio	(25,592)	(3,455)	(1,400)	(3,642)	(34,089)
Bajas	82,686	-	10,302	545	93,533
Efecto por conversión	-	1,569	557	-	2,126
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$ (370,136)	\$ (106,759)	\$ (107,235)	\$ (8,772)	\$ (592,902)
Saldo al 31 de diciembre de 2022	\$ 401,799	\$ 8,451	\$ 7,469	\$ 9,810	\$ 427,529
Saldo al 31 de diciembre de 2023	\$ 402,168	\$ 7,492	\$ 7,602	\$ 7,206	\$ 424,468

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el rubro de propiedad incluye un terreno con valor de \$129,646 y \$132,765 respectivamente.

36.

8. Activos por derechos de uso (Arrendamientos)

Los arrendamientos de equipo de cómputo y servidores generalmente se limitan a un plazo de arrendamiento de 2 a 4 años. Los pagos de arrendamiento generalmente son trimestrales.

Generalmente, cada arrendamiento establece una restricción que, a menos que exista un derecho contractual para que la BMV subarriende el activo a un tercero, el activo por derecho de uso sólo se puede utilizar por la BMV. Los arrendamientos no son cancelables o sólo pueden ser cancelados si se incurre en una penalización significativa por terminación. Algunos contratos de arrendamiento contienen la opción de comprar el activo subyacente arrendado al final del contrato o de extender el contrato de arrendamiento por un plazo más largo. Se prohíbe que la Compañía venda u otorgue en garantía el activo subyacente.

A continuación, se detallan los importes en libros de los activos por derechos de uso reconocidos y los movimientos durante el periodo:

	2023	2022
1 de enero	\$ 194,679	\$ 253,506
Adiciones	372,626	74,800
Depreciación	(150,525)	(133,627)
31 de diciembre	<u>\$ 416,780</u>	<u>\$ 194,679</u>

A continuación, se detallan los importes netos en libros de los pasivos por arrendamiento y los movimientos durante el periodo:

	2023	2022
1 de enero	\$ 200,466	\$ 260,290
Adiciones	372,627	74,800
Incremento por interés	8,109	6,317
Revaluación	(45,977)	(5,274)
Pagos	(140,925)	(135,667)
31 de diciembre	<u>\$ 394,300</u>	<u>\$ 200,466</u>
Corriente	<u>\$ 135,603</u>	<u>\$ 104,274</u>
No corriente	<u>\$ 258,697</u>	<u>\$ 96,192</u>

A continuación, se presentan los montos reconocidos en resultados:

	2023	2022
Depreciación de la propiedad, planta, mobiliario y equipo	\$ 34,089	\$ 35,114
Depreciación del activo por derecho de uso	150,525	133,627
Total depreciación	<u>184,614</u>	<u>168,741</u>
Amortización de activos intangibles	42,825	50,730
Total	<u>\$ 227,439</u>	<u>\$ 219,471</u>

9. Inversiones en asociadas y negocios conjuntos

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, las inversiones en asociadas y negocios conjuntos se integran como sigue:

Compañía	Porcentaje de Participación	31 de diciembre de 2023	
		Inversión	Participación en resultados
Bolsa de Productos Agropecuarios	14.30%	\$ 11,157	\$ 1,631
Datos Técnicos, S.A. (Datatec)	50.00%	9,140	15,998
Latam Exchanges Data, Inc. (LEDMI)	49.00%	821	(5,974)
		<u>\$ 21,118</u>	<u>11,655</u>

Compañía	Porcentaje de participación	31 de diciembre de 2022	
		Inversión	Participación en resultados
Bolsa de Productos Agropecuarios	14.30%	\$ 11,507	\$ 1,537
Datos Técnicos, S.A. (Datatec)	50.00%	9,838	15,475
Latam Exchanges Data, Inc. (LEDMI)	49.00%	4,419	(14,432)
		<u>\$ 25,764</u>	<u>\$ 2,580</u>

10. Activos intangibles, neto

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los activos intangibles se integran como sigue:

	Licencias para uso de software ⁽¹⁾		Inversión para el desarrollo del Monet		Proyecto SCO	Otros ⁽²⁾	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2021	\$ 11,612	\$ 37,918	\$ 31,033	\$ 163,592	\$ 244,155		
Adiciones	18,208	-	-	52,127	70,335		
Amortización	(16,518)	(7,034)	(12,084)	(15,094)	(50,730)		
Saldo al 31 de diciembre de 2022	13,302	30,884	18,949	200,625	263,760		
Adiciones	23,603	7,863	-	125,367	156,833		
Amortización	(5,806)	(2,705)	(12,084)	(22,230)	(42,825)		
Saldo al 31 de diciembre de 2023	<u>\$ 31,099</u>	<u>\$ 36,042</u>	<u>\$ 6,865</u>	<u>\$ 303,762</u>	<u>\$ 377,768</u>		

⁽¹⁾ Durante el ejercicio 2023, las adiciones de licencias para uso de software por \$23,603 corresponden principalmente a los proyectos Monet overhaul por \$6,717, Evergreen Mercados por \$5,431, Sistemas de información por \$5,103, Robustecimiento periférico DRP por \$4,422 y otros menores por \$1,930.

Durante el ejercicio 2022, las adiciones de licencias para uso de software por \$18,208 corresponden principalmente a los proyectos Monet overhaul por \$9,288, apuntalamiento DRP por \$3,063 y pagina WEB y sistema de vigilancia por \$732.

38.

- (2) Durante el ejercicio 2023, el importe de adiciones por Otros por \$125,367, incluye las siguientes inversiones: a) SIPO y DATATEC por \$28,877, b) Segregación Post Trade por \$21,308, Evergreen por \$19,730, Apuntalamiento Dalí por \$11,853, Apuntalamiento CCV por \$9,230, Estudio de diseño NASDAQ por \$8,770, CCS Multimoneda y cierre de brechas por \$8,004, y otros por \$17,595.

Durante el ejercicio 2022, el importe de adiciones por Otros por \$52,127, incluye las siguientes inversiones: a) Proyecto apuntalamiento DRP y Dalí por \$19,028, b) Proyecto MVP préstamo de valores por \$6,019; y Otros por \$27,080.

11. Transacciones y saldos con partes relacionadas

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, las operaciones entre la BMV y sus partes relacionadas no incluidas en la consolidación son las siguientes:

	2023	2022
Ingresos:		
Corretaje:		
Ingresos por comisiones ICAP Energy LLC ^(b)	\$ 368,328	\$ 340,498
Ingresos por recuperación de gastos (ICAP Energy LCC, ICAP Bio Organic, Datatec)	-	9,917
	<u>\$ 368,328</u>	<u>\$ 350,415</u>
Gastos:		
Gastos por comisiones (ICAP Energy LLC)	\$ 16,984	\$ 20,457
Gastos por comunicación y uso de software (ICAP Energy LLC)	4,568	5,224
Servicios Administrativos - ICAP Ecuador	12,652	14,274
	<u>\$ 34,204</u>	<u>\$ 39,955</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los saldos con partes relacionadas se integran como sigue:

	2023	2022
Cuentas por cobrar: (Nota 4)		
ICAP Energy LLC (antes Capital Markets, LLC) ^(a)	\$ 84,601	\$ 90,592
Cuentas por pagar:		
ICAP Energy Ecuador	\$ 9,449	\$ 1,307
ICAP Energy LLC (antes Capital Markets LLC)	7,448	10,173
	<u>\$ 16,897</u>	<u>\$ 11,480</u>

- (a) La cuenta por cobrar se origina por el cobro de comisiones en el curso normal de las operaciones.
- (b) Los ingresos se originan por las operaciones de corretaje realizadas con SIF ICAP en el curso normal de las operaciones.

12. Proveedores y otras cuentas por pagar

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de proveedores y otras cuentas por pagar se integra como sigue:

	2023	2022
Proveedores y otras cuentas por pagar	\$ 335,912	\$ 291,103
Dividendos decretados no pagados	11,800	14,125
Impuestos retenidos y contribuciones de seguridad social	35,556	31,394
Bono por desempeño a empleados	163,884	176,283
	<u>\$ 547,152</u>	<u>\$ 512,905</u>

13. Beneficios a empleados

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la obligación por prima de antigüedad se integra como sigue:

	2023	2022
Obligación por beneficios definidos (OBD)	\$ 9,485	\$ 9,554
Fondo segregado	(713)	(1,821)
Pasivo neto proyectado (PNP)	<u>\$ 8,772</u>	<u>\$ 7,733</u>
Pasivo neto proyectado (PNP) inicial	\$ 7,733	\$ 5,446
Costo neto del período (CNP)	1,409	948
Aportación al fondo	-	(497)
(Ganancia) pérdida actuarial a reconocerse en capital contable	(190)	2,473
Pagos a los participantes, con cargo al pasivo	(180)	(637)
Pasivo (activo) neto proyectado (PNP) final	<u>\$ 8,772</u>	<u>\$ 7,733</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el plan de pensiones se integra como sigue:

	2023	2022
Obligación por beneficios definidos (OBD)	\$ 20,356	\$ 19,060
Fondo segregado	(36,137)	(32,535)
(Activo) neto proyectado	<u>\$ (15,781)</u>	<u>\$ (13,475)</u>
(Activo) neto proyectado (PNP) inicial	\$ (13,475)	\$ (13,693)
Costo neto del período (CNP)	462	800
Aportación al fondo	(277)	(670)
(Ganancia) pérdida actuarial a reconocerse en capital contable	(2,491)	88
(Activo) neto proyectado	<u>\$ (15,781)</u>	<u>\$ (13,475)</u>

40.

a) Composición de los activos del plan

	2023	2022
Acciones	\$ 33,219	\$ 353
Deuda Corporativa	-	5,440
Títulos del Gobierno Federal	3,655	26,742
	<u>\$ 36,874</u>	<u>\$ 32,535</u>

b) Movimientos en el valor presente de las obligaciones por beneficios definidos (OBD) y de los activos del plan por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

	2023	2022
OBD al 1 de enero	\$ 30,169	\$ 28,299
Costo laboral del servicio actual y costo financiero	5,062	4,512
Pagos al personal	(2,717)	(4,565)
(Ganancia) pérdidas actuariales reconocidas en la cuenta de resultado integral	(2,678)	1,923
OBD al 31 de diciembre	<u>\$ 29,836</u>	<u>\$ 30,169</u>
Valor razonable de los activos del plan al 1 de enero	\$ 35,871	\$ 36,549
Aportaciones que se pagaron al plan	263	1,099
Beneficios pagados por el plan	(2,541)	(3,928)
Rendimiento esperado de los activos del plan	3,234	2,763
Ganancias (pérdidas) actuariales reconocidas en la cuenta de resultado integral	47	(612)
Valor razonable de los activos del plan al 31 de diciembre	<u>\$ 36,874</u>	<u>\$ 35,871</u>

c) Neto de beneficios a los empleados

	2023	2022
Obligaciones por beneficios definidos	\$ 29,836	\$ 30,129
Valor razonable de los activos	(36,874)	(35,871)
Activo neto de beneficios a los empleados	<u>\$ (7,038)</u>	<u>\$ (5,742)</u>

d) Gasto reconocido en resultados por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

	2023	2022
Costo laboral del servicio actual	\$ 2,467	\$ 1,748
Costo financiero	1,763	2,764
Rendimiento esperado de los activos del plan	(2,402)	(2,763)
	<u>\$ 1,828</u>	<u>\$ 1,749</u>

e) Ganancias y pérdidas actuariales reconocidas en la cuenta de resultado integral:

	2023	2022
Monto acumulado al 1 de enero	\$ 21,046	\$ 18,482
Reconocidas durante el ejercicio	(2,725)	2,564
Monto acumulado al 31 de diciembre	<u>\$ 18,321</u>	<u>\$ 21,046</u>

Los principales supuestos actuariales relativos a las tasas de descuento, rendimiento e incremento en sueldos (expresados como promedios ponderados) se detallan como sigue:

	2023	2022
Tasa de descuento al 31 de diciembre	10.14%	8.80%
Tasa esperada de rendimiento de los activos del plan al 1 de enero	10.14%	8.92%
Tasa de incremento en los niveles de sueldos futuros (Grupo 1)	5.00%	4.50%
Tasa de incremento en los niveles de sueldos futuros (Grupo 2)	3.70%	3.60%
Inflación de largo plazo	3.70%	3.60%

El cálculo de la obligación por beneficios definidos es sensible a los supuestos de mortalidad que se indicaron anteriormente. Conforme se continúan actualizando las estimaciones actuariales de mortalidad, se considera que un incremento de un año en las expectativas de vida que se muestran arriba es razonablemente posible en el siguiente ejercicio financiero.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la tasa esperada de rendimiento global a largo plazo de los activos del plan es de 8.5% y 8.92%, respectivamente, la cual se basa en el rendimiento esperado de la cartera en su conjunto y no en la suma de rendimientos de categorías individuales de activos. La inversión en títulos de Gobierno Federal busca aportar seguridad a la inversión, mientras que con la inversión en acciones se trata de incrementar la rentabilidad.

14. Impuesto a la utilidad

La BMV está sujeta al Impuesto Sobre la Renta (ISR) y conforme a la Ley de ISR la tasa para 2023 y 2022 fue del 30%.

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

42.

a) Impuesto a la utilidad reconocido en los resultados:

	2023	2022
Gasto por impuesto sobre la base fiscal del ejercicio	\$ (713,580)	\$ (711,675)
Ingreso (gasto) por impuesto diferido:		
Originación y reversión de diferencias temporales	(30,528)	17,508
	<u>\$ (744,108)</u>	<u>\$ (694,167)</u>

b) Conciliación de la tasa efectiva

La conciliación de la tasa efectiva de impuesto por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 es como sigue:

	2023		2022	
	Importe	%	Importe	%
Utilidad consolidada antes de impuesto a la utilidad	\$ 2,426,663	100	\$ 2,540,795	100
Impuesto sobre la renta a tasa aplicable	(727,999)	(30)	(762,239)	(30)
Gastos no deducibles	(23,056)	(1)	(6,668)	-
Efecto por inflación deducible	38,338	1	78,085	3
Otros, neto	(31,391)	(1)	(3,345)	-
Gasto por impuesto a la utilidad	<u>\$ (744,108)</u>	<u>(31)</u>	<u>\$ (694,167)</u>	<u>(27)</u>

c) Activos y pasivos por impuesto diferido

Los activos y pasivos por impuesto diferido al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se derivan de lo siguiente:

	Activos		Pasivos		Neto	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 14,055	\$ 26,011	\$ (9,924)	\$ (2,792)	\$ 4,131	\$ 23,219
Provisiones	77,392	75,156	-	-	77,392	75,156
Pagos anticipados y activos intangibles	3,475	2,998	(33,001)	(28,627)	(29,526)	(25,629)
Pérdidas fiscales pendientes de amortizar		9,533		-	-	9,533
Otros	18,893	22,735	-	(53)	18,893	22,682
					<u>\$ 70,890</u>	<u>\$ 104,961</u>

Los movimientos en las diferencias temporales durante los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022, se analizan a continuación:

	Al 31 de diciembre de 2022	Reconocido en resultados y ORI	Al 31 de diciembre de 2023
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 23,219	\$(19,088)	\$ 4,131
Provisiones	75,156	2,236	77,392
Pagos anticipados y activos intangibles	(25,629)	(3,897)	(29,526)
Pérdidas fiscales pendientes de amortizar	9,533	(9,533)	-
Otros	22,682	(3,789)	18,893
	<u>\$ 104,961</u>	<u>\$(34,071)</u>	<u>\$ 70,890</u>

	Al 31 de diciembre de 2021	Reconocido en Resultados	Al 31 de diciembre de 2022
Propiedad, mobiliario y equipo	\$ 30,074	\$ (6,855)	\$ 23,219
Provisiones	68,763	6,393	75,156
Pagos anticipados y activos intangibles	(32,491)	6,862	(25,629)
Pérdidas fiscales pendientes de amortizar	9,404	129	9,533
Otros	10,294	12,388	22,682
	<u>\$ 86,044</u>	<u>\$ 18,917</u>	<u>\$ 104,961</u>

La Administración de la BMV evalúa la recuperabilidad de los activos por impuesto diferido 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 o en períodos posteriores en los que puede aplicarse la pérdida fiscal 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.

44.

Los impuestos de las empresas asociadas se muestran a continuación:

d) Impuestos en otros países (información no auditada)

	Bolsa de productos agropecuarios	Datos técnicos, S.A.	SIF ICAP Holding consolidado
Actividad primaria	Intermediación financiera	Servicios financieros	Brokerage
Número de empleados	55	11	31
Ingresos	\$ 44,952	\$ 62,762	\$ 495,916
Utilidad antes de impuestos	\$ 6,590	\$ 42,922	\$ 279,156
ISR 2023	\$ -	\$ 12,186	\$ 73,453
ISR pagado	\$ -	\$ 11,115	\$ 75,750

15. 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 2023 y 2022, 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 569,880,268 y 578,615,746, respectivamente de acciones comunes de la Serie A Clase I, sin valor nominal, íntegramente suscritas y pagadas

b) Reserva del efecto acumulado de conversión de subsidiarias extranjeras

Comprende la totalidad de diferencias en cambios que se derivan de la conversión de estados financieros de operaciones de subsidiarias en el extranjero.

c) Reserva para recompra de acciones

En las Asambleas Generales Ordinarias Anuales de Accionistas, celebradas el 27 de abril de 2023 y el 28 de abril de 2022, se acordó modificar el monto con incremento por \$300,000 en ambos ejercicios, para destinarse a un fondo para la recompra de acciones propias en ambos ejercicios.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el precio de cotización de las acciones de la BMV es de \$35.11 y \$37.73 pesos por acción, respectivamente. Al 12 de febrero de 2023, un día antes de la fecha de emisión de los estados financieros consolidados, el precio de cotización de la acción es de \$36.20.

d) Fondo de Reserva

La utilidad neta del ejercicio 2023 y 2022, 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 2023 y 2022, el saldo del fondo de reserva es de \$727,812 y \$644,726, respectivamente.

e) 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.

46.

f) Dividendos y otros movimientos de capital

El 27 de abril de 2023, en Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, se acordó el decreto de dividendos por \$1,328,724, correspondientes a \$2.30 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 2023.

El 28 de abril de 2022, en Asamblea General Ordinaria Anual de Accionistas, se acordó el decreto de dividendos por \$1,269,237, correspondientes a \$2.16 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 16 de mayo de 2022.

16. Otras partidas del resultado integral

a) Reserva de beneficios a empleados, neta de impuesto diferido

	2023	2022
Saldos al inicio del año	\$ (19,791)	\$ (16,002)
Utilidad actuarial, neto	2,283	(3,789)
Saldos al final del año	<u>\$ (17,508)</u>	<u>\$ (19,791)</u>

b) Efecto acumulado de conversión subsidiarias extranjeras

	2023	2022
Saldos al inicio del año	\$ (993)	\$ 10,676
Diferencias en tipo de cambio por conversión de los activos netos de operaciones extranjeras	(22,952)	(11,669)
Saldos al final del año	<u>\$ (23,945)</u>	<u>\$ (993)</u>

Las diferencias en tipo de cambio relacionadas con la conversión de los activos netos de las operaciones extranjeras de la BMV de sus monedas funcionales a la moneda de presentación de la BMV (es decir pesos), se reconocen directamente en los otros resultados integrales y se acumulan en el rubro de efecto de conversión de subsidiarias extranjeras del estado consolidado de resultados.

Las diferencias en tipo de cambio previamente acumuladas en la reserva de conversión de moneda extranjera (con respecto a la conversión de los activos netos de las operaciones extranjeras) se reclasifican a los resultados al disponer total o parcialmente la operación extranjera.

c) Cambio en el valor de instrumentos de patrimonio

	2023	2022
Saldos al inicio del año	\$ (61,331)	\$ (50,923)
Cambios en valor razonable de instrumentos de patrimonio	(7,996)	(10,408)
Saldos al final del año	<u>\$ (69,327)</u>	<u>\$ (61,331)</u>

17. Resultados acumulados

a) Resultados acumulados

	2023	2022
Saldos iniciales	\$ 92,657	\$ 141,955
Ganancia neta atribuible a la participación controladora	1,661,730	1,597,188
Decreto de dividendos	(1,328,724)	(1,269,237)
Recompra de acciones	(300,000)	(300,000)
Otros resultados integrales	(4,878)	2,611
Reserva legal	(83,086)	(79,860)
Saldos al final del año	<u>\$ 37,699</u>	<u>\$ 92,657</u>

b) Reserva para recompra de acciones

	2023	2022
Saldos al inicio del año	\$ 641,056	\$ 704,382
Aumento de reserva para recompra de acciones	300,000	300,000
Recompra de acciones	(296,130)	(363,326)
Saldos al final del año	<u>\$ 644,926</u>	<u>\$ 641,056</u>

c) Prima en recolocación de acciones recompradas

	2023	2022
Saldos al inicio y final del año	<u>\$ 218</u>	<u>\$ 218</u>

48.

18. Participación no controladora

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la participación no controladora se integra como sigue:

	2023	2022
Saldos al inicio del año	\$ 368,653	\$ 269,021
Participación en el resultado del año	174,066	184,898
Dividendos pagados a participación no controladora	(151,066)	(59,719)
Dividendos decretados no pagados	(11,287)	(11,147)
Efecto de conversión de moneda extranjera y obligaciones laborales	(29,306)	(14,400)
Otros movimientos	(1,399)	-
Saldos al final del año	<u>\$ 349,661</u>	<u>\$ 368,653</u>

19. Posición en moneda extranjera

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la BMV tiene activos y pasivos en miles de dólares como sigue:

	2023	2022
Activos	US\$ 31,783	US\$ 16,806
Pasivos	(27,859)	(11,742)
Posición activa, neta	<u>US\$ 3,924</u>	<u>US\$ 5,064</u>

La BMV tiene compromisos de pagos en dólares por arrendamiento operativo de equipo de cómputo y licenciamiento.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la BMV tiene posición pasiva en miles de euros por \$1,192 y \$1, respectivamente.

El tipo de cambio en relación con el dólar publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) al 31 de diciembre de 2023 y 2022, fue de \$16.89 y \$19.36 pesos por dólar, respectivamente. Al 12 de febrero de 2023, un día antes de la fecha de emisión de los estados financieros no consolidados, el tipo de cambio es de \$17.07 pesos por dólar.

20. Utilidad por acción

El cálculo de la utilidad básica por acción al 31 de diciembre de 2023 y 2022, se basó en la utilidad atribuible a la participación controladora por \$1,508,489 y \$1,661,730, respectivamente, y en un promedio ponderado de 569,798,268 y 578,615,746 acciones ordinarias en circulación, respectivamente. La BMV no tiene acciones ordinarias con potencial de efectos de dilución.

21. Cuentas de orden

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los valores de clientes recibidos en custodia, las obligaciones pendientes de liquidar y obligaciones en mora se integran como se muestra a continuación:

a) Valores de clientes recibidos en custodia

Los valores recibidos en custodia al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se integran como se muestra a continuación:

	Número de títulos		Valor de mercado	
	2023	2022	2023	2022
Valores depositados en bóvedas del Indeval	4,000,973,848,328	3,715,410,361,378	\$ 23,266,078,637	\$ 20,055,049,658
Valores gubernamentales	224,312,411,310	178,837,292,326	10,799,655,211	9,581,954,592
Valores depositados en el extranjero:				
Acciones de empresas extranjeras negociadas en las bolsas	1,617,116,189	1,630,231,322	1,329,321,937	1,252,023,658
Bonos de deuda extranjera y del Gobierno Federal	338,401,880	259,040,384	117,479,648	84,418,948
Bonos de deuda privada en el extranjero	321,277,939	378,157,423	194,577,350	177,950,064
	<u>2,276,796,008</u>	<u>2,267,429,129</u>	<u>1,641,378,935</u>	<u>1,514,392,670</u>
Valores recibidos en custodia	<u>4,227,563,055,646</u>	<u>3,896,515,082,833</u>	<u>\$ 35,707,112,783</u>	<u>\$ 31,151,396,920</u>

b) Obligaciones pendientes de liquidar:

Tipo de valor	2023		2022	
	Fecha de liquidación	Importe	Fecha de liquidación	Importe
Acciones	02-enero-2024	\$ 12,765,273	02-enero-2023	\$ 14,242,574
Acciones	03-enero-2024	7,914,187	03-enero-2023	10,367,310
		<u>\$ 20,679,460</u>		<u>\$ 24,609,884</u>

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el saldo de las cuentas de orden por obligaciones en mora es por un importe de \$13,251 y \$39,033, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen obligaciones incumplidas.

50.

22. Administración de riesgos financieros (información no auditada)

Marco Integral de Riesgos:

Bolsa Mexicana de Valores en conjunto con la Dirección General Adjunta de Normatividad y Cumplimiento y la Dirección de Administración Integral de Riesgos cuentan con la responsabilidad de implementar y vigilar el cumplimiento del Sistema de Administración de Riesgos aprobado. Dicho sistema considera en su Modelo de Gestión Integral de Riesgos, referencia de modelos internacionales como COSO-ERM, y mejores prácticas como los PFMI, (Principios Aplicables a las Infraestructuras de Mercado Financiero). Con ello implementa los lineamientos, marco conceptual, técnicas y herramientas y gestiona de forma estratégica y anticipada los posibles eventos adversos que afecten el cumplimiento de los objetivos de BMV.

El Grupo BMV consiente de los riesgos a los que se encuentra expuesto y entendiendo la necesidad de adecuarse constantemente a cambios económicos, regulatorios, tecnológicos y operativos, trabaja continuamente en el fortalecimiento de su Marco de Gestión de Riesgos.

El Marco de Gestión de Riesgos, cuyo responsable es la Dirección de Administración Integral de Riesgos (DAIR), está soportado a través de una Metodología alineada a mejores prácticas y a marcos de control internacionales. Dicha Metodología es sujeta a actualización o en su caso a una revisión de forma anual y es autorizada por los Órganos de Gobierno definidos para aplicarse de forma integral al Grupo BMV.

Nuestra metodología integrada con los lineamientos de Control Interno ayuda a la identificación, evaluación, mitigación y monitoreo de riesgos operativos dentro de cada uno de los procesos, permitiendo una gestión de riesgos.

Como parte del monitoreo dentro de la gestión de riesgos, se ejecutan recorridos de procesos para analizar y evaluar la correcta ejecución de los controles, determinando si estos son suficientes para la mitigación de los riesgos asociados y obtener el riesgo residual que cumpla con el Apetito de Riesgo definido por la Alta Dirección.

La Administración de Riesgos de Grupo BMV considera el modelo de las tres líneas de defensa, delimitando claramente las responsabilidades y funciones en cada tramo.

A través de nuestra Política de Gestión de Incidentes desarrollada e implementada por la Dirección de Administración Integral de Riesgos, se han establecido lineamientos claros para la identificación, registro y seguimiento de incidentes operativos, permitiéndonos ser más eficientes en el diseño de controles y seguimiento a planes de acción.

Entendiendo que vivimos en un entorno cambiante y ante las necesidades del Grupo BMV, se definió un proceso para la aceptación de riesgos como estrategia adicional en la gestión ante riesgos menores y poco probables.

El marco de la administración de riesgos se complementa con políticas, guías y procedimientos internos. Considera la identificación de riesgos alineado a la estrategia de BMV a través de ejecución de recorridos de procesos para verificar el diseño del control, y estandarización en el diseño y documentación de los procesos, seguimiento a eventos con un análisis de causa raíz y determinación de niveles de tolerancia de acuerdo con la operación.

Gobernanza

Con el objeto de coordinar las actividades institucionales tendientes a la correcta evaluación y gestión de riesgos de BMV se estableció el Consejo de Administración (integrado por las personas morales que esta Sociedad controle). Dicho Consejo coordina las actividades institucionales tendientes a la correcta evaluación y gestión de riesgos de BMV, con la colaboración de las Direcciones de Auditoría Interna, Administración Integral de Riesgos y demás áreas involucradas.

La administración de Riesgos se ha desarrollado con base en las tres líneas de defensa de acuerdo con las mejores prácticas de la siguiente manera:

Primera Línea de Defensa

Integrada por: Líneas de negocio, directores de cada área de negocio, y dueños de procesos.

Además de desempeñar las actividades operativas del grupo, la primera línea de defensa se encarga de la oportuna comunicación de eventos operativos y la documentación de las acciones correctivas, así como de su implementación. Son los primeros responsables de identificar, y gestionar sus riesgos derivado del expertiz sobre sus procesos.

Este esquema promueve la participación de los responsables de procesos de negocio de forma activa, permeando una cultura de gestión del riesgo, mejorando el conocimiento e identificación de los riesgos, para evolucionar a controles más avanzados.

Segunda Línea de Defensa

Integrada por: Dirección de Administración Integral de Riesgos, Subdirección de Cumplimiento y Subdirección de Seguridad de la información.

Son especialistas en el diseño de control de riesgos y en su supervisión. Enfocados en el control y administración efectiva de los riesgos, gestionándolos con base en el nivel de apetito de riesgo definido por la alta dirección. Responsables de apoyar a la primera línea de defensa en la identificación, medición, gestión y reporte de los riesgos y controles. Promotores de la cultura de riesgos y control interno, proporcionando orientación, asesoramiento y juicio experto en todos los asuntos relacionados con riesgos y controles, definiendo las metodologías institucionales en esta materia, siendo el punto de referencia de la institución para estos temas.

52.

La integración de la segunda línea de defensa, siendo independiente a la operación (primera línea) permitió que en BMV se realice una gestión holística y se conjunten esfuerzos para blindar todas las aristas de Riesgos No Discrecionales, trabajando de la mano con la Dirección de Administración Integral de Riesgos, Seguridad de la Información y Cumplimiento.

Como segunda línea de defensa, los temas relevantes de riesgo operacional gestionados en la Dirección de Administración Integral de Riesgos (DAIR), se reportan al Comité de Riesgos del Grupo BMV y al Comité de Auditoría.

TERCERA LÍNEA DE DEFENSA

Integrada por: Auditoría Interna

Auditoría interna ha establecido una comunicación cercana con el equipo de riesgo operacional con la intención de comunicar oportunamente hallazgos obtenidos de manera independiente, verificaciones de información y avances de planes de acción para mitigar el impacto de dichas observaciones.

BMV, partiendo de su cadena de valor, identifica los riesgos inherentes de sus procesos y proyectos, clasificándolos de la siguiente manera:

Riesgos inherentes a BMV

RIESGOS NO DISCRECIONALES

Riesgo Operacional: Es el riesgo de que las deficiencias que puedan producirse en los sistemas de información o procesos internos, errores humanos, fallos de gestión o alteraciones provocadas por acontecimientos externos deriven en la reducción, deterioro o interrupción de los servicios prestados.

Riesgos Tecnológicos: Involucra fallas, interrupciones o demoras en los servicios de las plataformas de negociación las cuales puedan causar daños económicos a un cliente.

Nuestro éxito depende de que mantengamos la integridad de nuestras plataformas de negociación, sistemas e infraestructura; nuestros sistemas de cómputo pueden sufrir fallas, limitaciones de capacidad e interrupciones que pueden incrementar nuestros costos operativos y causar la pérdida de clientes.

Riesgo de Cumplimiento o Regulatorio: amenaza existente o emergente relacionada con el incumplimiento al marco regulatorio y normativo aplicable a BMV, a las políticas internas o violación del Código de Ética y Conducta, que podría resultar en impactos negativos en la imagen y reputación de BMV y de sus colaboradores, así como generar consecuencias financieras negativas.

Estamos sujetos al riesgo de litigio. Algunos aspectos de nuestro negocio traen consigo el riesgo de enfrentar litigios, por lo cual se podría incurrir en gastos legales significativos en su defensa.

Por otra parte, los cambios a la legislación fiscal mexicana pudieran tener un impacto en nuestros negocios de bolsa y negociación, lo cual podría resultar en una disminución en el número de empresas listadas.

Los cambios regulatorios pudieran tener un efecto adverso en nuestro negocio. Operamos muchos de nuestros negocios de acuerdo con las concesiones y autorizaciones del gobierno mexicano, las cuales pudieran ser revocadas por infracciones graves y reiteradas a las disposiciones legales o administrativas que le son aplicables o llegar a realizar nuevas concesiones que deriven en nuevas competencias.

Conflictos de interés entre las funciones de autorregulación y nuestros intereses como una sociedad listada.

Si en algún caso nuestros negocios no pudieran modificar su estructura tarifaria, ya sea reduciendo tarifas para mejorar su competitividad o

incrementándolas para mejorar su rentabilidad, sus operaciones podrían ser afectadas.

Podría no requerirse, en el futuro, que los valores inscritos en el RNV sean listados en la Bolsa.

Riesgo Reputacional: amenaza o peligro interno y/o externo que puede dañar la imagen, percepción u opinión que se tiene de la BMV, afectando negativamente el logro de objetivos y relación con terceros.

Es el desprestigio de la organización que trae como consecuencia la pérdida de credibilidad y confianza en la integridad y competencia de los clientes, accionistas, empleados o del público en general, por fraude, insolvencia, conducta irregular de los empleados, rumores, errores cometidos en la ejecución de alguna operación por falta de capacitación del personal clave o deficiencia en el diseño de los procedimientos, este riesgo puede traer efectos como disminución de la demanda, o la pérdida de negocios atribuibles al desprestigio generado.

Riesgo Estratégico: Impacto actual y futuro en la continuidad y sustentabilidad del negocio que podría surgir de las decisiones adversas al negocio, la aplicación indebida de las decisiones o la falta de capacidad de respuesta a los cambios en el sector financiero. Relacionado con objetivos Institucionales que afecten los procesos clave de BMV.

Este tipo de riesgo existe en función de la compatibilidad de los objetivos estratégicos de la entidad, las estrategias desarrolladas para alcanzar dichos objetivos, los recursos utilizados en contra de estos objetivos, así como la calidad de su ejecución.

54.

Los recursos necesarios para llevar a cabo las estrategias de negocios son evaluados en relación con el impacto de los cambios económicos, tecnológicos, competitivos y regulatorios.

Riesgos de Continuidad: Respecto a las amenazas dentro de los riesgos de Continuidad considerados, han cobrado relevancia por la situación actual y se ha incorporado como críticas a administrar de ahora en adelante son las Enfermedades infecciosas / Pandemias, las cuales son administradas por el Plan de Continuidad del Negocio, el cual monitorea de forma continua su comportamiento y tiene estrategias para la administración de estos en caso de materializarse, incluyendo un plan de pruebas anual.

Riesgos de Ciberseguridad: Accesos no autorizados a nuestras plataformas de negociación que afecten la operación y generan información no confiable

Riesgos y Oportunidades por Cambio Climático. Los cuales pueden clasificarse en a) Riesgos relacionados con la transición a una economía baja en emisiones (nuevas regulaciones, cambios tecnológicos, reputacionales y prioridades de inversionistas y clientes) y b) Riesgos relacionados con los impactos físicos del cambio climático (eventos meteorológicos que afectan repentina o paulatinamente la operación de una empresa)

Los riesgos Discrecionales:

Los riesgos a los que se encuentra expuesto BMV por el uso de instrumentos financieros son:

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 los activos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados y las cuentas por cobrar.

En el caso de las inversiones, BMV limita su exposición al riesgo de crédito invirtiendo únicamente en valores líquidos y sólo con contrapartes que tienen una calificación crediticia de

AAA+ y adquiriendo hasta un monto máximo de 30% del total de las inversiones, en instrumentos de deuda privada y entidades paraestatales. La Administración monitorea constantemente las calificaciones crediticias para reaccionar oportunamente en caso de una baja de calificación en los títulos de su portafolio.

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 dicho riesgo dentro de parámetros aceptables, así como buscar la optimización de los rendimientos.

BMV está expuesta a riesgo cambiario por el efectivo y cuentas por pagar denominados en una moneda distinta a su moneda funcional. Las monedas extranjeras en que dichas transacciones están denominadas son dólar de curso legal en los Estados Unidos de América.

Respecto a los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, 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.

23. Ingresos y costos financieros

Los ingresos y costos financieros se analizan como sigue:

	2023	2022
Ingresos financieros:		
Intereses por equivalentes de efectivo	\$ 394,899	\$ 272,058
Utilidad en cambios	196,534	128,626
	<u>591,433</u>	<u>400,684</u>
Costos financieros:		
Intereses a cargo	(5,154)	(4,930)
Pérdida en cambios	(198,387)	(148,513)
Gastos por intereses de contratos de arrendamiento	(8,109)	(6,317)
	<u>(211,650)</u>	<u>(159,760)</u>
Ingresos financieros, neto	<u>\$ 379,783</u>	<u>\$ 240,924</u>

24. Segmentos operativos

La BMV cuenta con cinco segmentos operativos para reporte, los cuales constituyen sus unidades de negocio. Las unidades de negocio ofrecen diferentes servicios, y se administran de manera separada dado que requieren de diferentes estrategias y tecnología. La Administración revisa por lo menos trimestralmente los informes preparados por cada unidad de negocio. A continuación, se describen las principales operaciones de cada uno de los segmentos operativos.

Bursátil – Bolsa de Valores para entidades registradas de conformidad con la LMV. El segmento de negocio es operado por la BMV.

Derivados financieros – Bolsa de instrumentos financieros derivados, provee instalaciones y demás servicios para facilitar tales transacciones. Este segmento de negocio es operado por MexDer.

Compensación y liquidación – Cámaras de compensación de los mercados de Capitales y Derivados, operadas por CCV y Asigna, respectivamente.

Corretaje – Servicios de corretaje financiero con títulos de deuda inscritos en el Registro Nacional de Valores (RNV). Este segmento de negocio es operado por SIF ICAP.

Custodia – Servicios de administración de valores relativos a la compensación y liquidación de valores en los términos de la LMV y disposiciones de carácter general que emite la Comisión. Este segmento de negocio es operado por Indeval.

Existen varias actividades operativas en donde interactúan los diferentes segmentos operativos. Dicha interacción incluye principalmente servicios de tecnología y servicios compartidos de personal.

	2023				
	Ingresos locales	Ingresos extranjeros	Subtotal	Ingresos intercompañías	Ingresos acumulados
Capitales	\$ 80,898	\$ 387,719	\$ 468,617	\$ -	\$ 468,617
Operación de acciones- BMV	48,077	224,877	272,954	-	272,954
Liquidación de acciones- CCV	32,821	162,842	195,663	-	195,663
Emisoras	499,243	-	499,243	-	499,243
Cuotas de listado- BMV	72,153	-	72,153	-	72,153
Cuotas de mantenimiento- BMV	427,090	-	427,090	-	427,090
Derivados	199,491	15,879	215,370	1,288	214,082
MexDer	92,836	7,304	100,140	676	99,464
Operación de derivados	75,962	7,304	83,266	-	83,266
Venta de Información de MexDer	13,190	-	13,190	496	12,694
MexDer Otros	3,684	-	3,684	180	3,504
Asigna	106,655	8,575	115,230	612	114,618
Operación Asigna	103,675	8,575	112,250	-	112,250
Venta de Información de Asigna	727	-	727	-	727
Asigna Otros	2,253	-	2,253	612	1,641
OTC (SIF ICAP)	239,717	495,916	735,633	1,912	733,721
Operación SIF ICAP	179,115	-	179,115	586	178,529
SIF ICAP Chile	-	495,916	495,916	-	495,916
Venta de Información SIF	2,523	-	2,523	1,315	1,208
SIF Otros	58,079	-	58,079	11	58,068
Custodia	1,055,247	-	1,055,247	18,242	1,037,005
Custodia Operativos	1,047,637	-	1,047,637	11,276	1,036,361
Custodia Otros	7,610	-	7,610	6,966	644
Servicios de información	739,720	-	739,720	8,463	731,257
Valmer	237,775	-	237,775	6,068	231,707
Market Data BMV	501,945	-	501,945	2,395	499,550
Co-Location	21,907	-	21,907	2,154	19,753
Otros BMV	179,957	44,517	224,474	24,735	199,739
Otros	885,246	-	885,246	857,184	28,062
Ingresos	\$ 3,901,426	\$ 944,031	\$ 4,845,457	\$ 913,978	\$ 3,931,479

	2022				
	Ingresos locales	Ingresos extranjeros	Subtotal	Ingresos intercompañías	Ingresos acumulados
Capitales	\$ 305,357	\$ 226,624	\$ 531,981	\$ -	\$ 531,981
Operación de acciones- BMV	93,058	226,624	319,682	-	319,682
Liquidación de acciones- CCV	212,299	-	212,299	-	212,299
Emisoras	492,257	-	492,257	-	492,257
Cuotas de listado- BMV	61,937	-	61,937	-	61,937
Cuotas de mantenimiento- BMV	430,320	-	430,320	-	430,320
Derivados	206,104	16,686	222,790	1,135	221,655
MexDer	93,137	15,484	108,621	702	107,919
Operación de derivados	70,357	15,484	85,841	-	85,841
Venta de Información de MexDer	13,450	-	13,450	522	12,928
MexDer Otros	9,330	-	9,330	180	9,150
Asigna	112,967	1,202	114,169	433	113,736
Operación Asigna	109,211	1,202	110,413	-	110,413
Venta de Información de Asigna	687	-	687	-	687
Asigna Otros	3,069	-	3,069	433	2,636
OTC (SIF ICAP)	211,335	524,582	735,917	2,084	733,834
Operación SIF ICAP	160,933	-	160,932	666	160,267
SIF ICAP Chile	-	524,582	524,582	-	524,582
Venta de Información SIF	2,831	-	2,831	1,418	1,413
SIF Otros	47,572	-	47,572	-	47,572
Custodia	1,263,352	7,563	1,270,915	19,202	1,251,714
Custodia Operativos	1,154,456	7,563	1,162,018	11,344	1,150,675
Custodia Otros	108,897	-	108,897	7,858	101,039
Servicios de información	692,087	-	692,087	9,152	682,934
Valmer	201,584	-	201,583	6,587	194,997
Market Data BMV	490,503	-	490,503	2,566	487,937
Co-Location	21,550	-	21,550	2,408	19,142
Otros BMV	163,184	-	163,184	26,572	136,612
Otros	735,587	28,366	763,954	734,568	29,386
Ingresos	\$ 4,090,815	\$ 803,821	\$ 4,894,636	\$ 795,121	\$ 4,099,515

Las utilidades de cada segmento se utilizan para medir el desempeño ya que la Administración considera que dicha información es la más adecuada para la evaluación de los resultados de los segmentos.

58.

A continuación, se incluye información relativa a los resultados de los segmentos operativos por los años terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 de la BMV:

	2023	2022
BMV y entidades corporativas *	\$ 774,617	\$ 439,429
CCV	96,751	173,525
LEDMEX	-	218
MexDer	31,058	63,747
Asigna	45,985	77,247
SIF ICAP	325,167	340,397
Indeval	614,907	1,058,047
Valmer	130,504	130,874
Total	<u>\$ 2,018,989</u>	<u>\$ 2,283,484</u>

* BMV incluye las siguientes áreas de negocio:

- Emisoras
- Operación de Capitales
- Market Data
- Escuela

25. Compromisos y pasivos contingentes

Compromisos y obligación de pago

La subsidiaria Indeval tiene firmados contratos con custodios del extranjero, quienes facturan sus servicios en moneda extranjera (principalmente dólares y euros), en función al volumen de la custodia, así como de las transferencias de valores. En contraprestación, dentro de las tarifas por prestación de servicios, Indeval factura este servicio a sus clientes considerando un margen de utilidad.

Como parte de las actividades de Indeval, se requiere que esta mantenga cuentas abiertas a su nombre en depósitos centrales de valores europeos (como Clearstream y Euroclear), para el depósito de valores propiedad de algunos clientes de Indeval que así lo solicitan. Derivado de lo anterior, el Indeval tiene cuentas de efectivo con dichos depósitos del exterior, principalmente para recibir los pagos de amortizaciones e intereses provenientes de los valores. Clearstream y Euroclear pueden aplicar un procedimiento denominado Reversal (Proceso de reverso) en el pago de amortizaciones e intereses, lo que implica que se reviertan los créditos que realizan éstos en las cuentas de efectivo de Indeval, sin existir una justificación sustentada por los depósitos centrales. Regularmente el procedimiento es ocasionado por error del agente financiero del emisor, al no acreditar el efectivo en tiempo y forma. En estas circunstancias, Indeval debe a su vez solicitar a sus depositantes en México, a quienes pagó las amortizaciones o intereses que fueron objeto total o parcial de un Reversal, la devolución de los importes correspondientes. Aunque a la fecha, en los eventuales casos sucedidos, Indeval ha recuperado de sus depositantes los montos reclamados, no existe garantía o certeza de que así ocurra en el futuro.

Juicios y litigios

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

Contingencias fiscales

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

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

26. Sostenibilidad (información no auditada)

Los estados financieros tienen que brindar información completa y relevante a los usuarios. Por tanto, entendemos que la información ambiental, social y de buena gobernanza debería estar incluida en los mismos como parte integrante.

En el Grupo Bolsa Mexicana de Valores la sostenibilidad es parte de nuestro ADN y desde hace una década hemos marcado el rumbo de la agenda Ambiental, Social y de Gobernanza (ASG) del sector financiero en México.

Somos un punto central de contacto para emisoras, inversionistas e intermediarios del mercado, y fungimos como motor en la transición de la economía mexicana hacia el desarrollo sostenible. Nuestra estrategia ha evolucionado desde la construcción de la infraestructura y los procesos necesarios para fomentar las prácticas de sostenibilidad hacia el desarrollo de capacidades y la participación con los grupos de interés.

Productos y servicios ASG

Índice ASG

- IPC Sustentable – Creado en 2011, primer índice de sostenibilidad en México y el segundo en Latinoamérica, el cual, dio visibilidad a las emisoras con mejor desempeño ASG y marcó la pauta para posicionar a México como un país cuyo mercado bursátil está comprometido con la sostenibilidad.

60.

Actualmente contamos con una familia de índices ASG: S&P/BMV Total México ESG, S&P/BMV IPC ESG Tilted, y S&P/BMV IPC CompMx Rentable ESG Tilted, lo cual refuerza la estrategia integral ASG del Grupo BMV y ha permitido que este último índice sea replicado por el ETF MEXTRAC de BBVA.

Financiamiento Sostenible

- Bonos etiquetados, compuestos por verdes, sociales y sustentables, azules y bonos vinculados a la sostenibilidad. La emisión de este tipo de instrumentos ha cobrado cada vez más relevancia, y desde su lanzamiento en 2016, hemos financiado más de \$300 mil millones de pesos a través de 100 bonos etiquetados (36 Bonos Sustentables, 31 Bonos Vinculados a la Sostenibilidad, 22 Bonos Verdes, 10 Bonos Sociales, 1 Bono Azul).
- La participación de los bonos etiquetados sobre el monto total de financiamiento en deuda se ha incrementado cada año, de pasar del 2% en el 2016 a un 40% en 2023.
- A través de nuestro Sistema Internacional de Cotizaciones (SIC) hemos listado ETFs que replican índices ASG y que están al alcance del público inversionista en México. Actualmente se encuentran listados 166 instrumentos de esta naturaleza y dos TRACs listados en el mercado local.

Creación de capacidades de Sostenibilidad en el Mercado

En Grupo Bolsa Mexicana de Valores estamos conscientes de que para que el mercado ASG crezca, podemos apoyar creando capacidades con nuestros grupos de interés.

- Talleres: Programa de Acompañamiento Sostenible (PAS), taller dirigido a empresas que requieren formación y apoyo en la adopción de los criterios ASG. Desde su primera edición hasta la última, se han inscrito más de 650 participantes y más de 350 empresas, entre públicas y aquellas que podrían cotizar en la BMV.
- En 2023 se lanzó el Programa de Acompañamiento Sostenible, dirigido a las cadenas de suministro de las emisoras que participan en Bolsa.
- Guía de Sostenibilidad lanzada en 2016 y actualizada en 2022 que le permite a las empresas identificar, implementar y medir sus estrategias ASG, así como comunicar su desempeño.
- Guía de Carbono Neutralidad elaborada con la finalidad de facilitar un camino práctico que ayude a las empresas en el diseño de su estrategia hacia el carbono neutralidad.
- Creamos la plataforma que alberga el Cuestionario ASG de la AMAFORE, el cual permite concentrar la información ASG de las emisoras a fin de que pueda ser consultada por las AFORES.

Gobierno Corporativo - Certificación PRIME

En conjunto con la Banca de Desarrollo y la AMIB, trabajamos para incorporar más empresas a la Certificación "Prime", la cual les otorga a las empresas un proceso de institucionalización de sus órganos de gobierno, implementando planes que les permitan cumplir con estándares de gobierno corporativo. Esto les permitirá obtener financiamiento para mejorar su perfil de deuda y recursos para proyectos de expansión, cumpliendo con los requerimientos del Mercado Bursátil para la emisión de deuda y/o colocación inicial de valores.

Liderazgo en mercados verdes

- En 2013 se creó la plataforma de Carbono MÉXICO2, dedicada a desarrollar los mercados ambientales, para que México transite hacia una economía baja en carbono. Gracias a sus proyectos del Mercado Voluntario de Carbono. En 2023, 15 empresas compensaron 399,998 CO2e tons a través de nuestra plataforma de Carbono.
- Nos hemos sumado a las Declaraciones de Inversionistas a favor de las inversiones verdes y de la divulgación de información ASG, con la participación más de 70 inversionistas institucionales firmantes.
- A través de MéxiCO2 y en Consejo Mexicano de Finanzas Sostenibles (CMFS), hemos fortalecido la gestión de capacidades ASG con mayor enfoque en temas ambientales en empresas del sector público y privado en México y LATAM.
- Desde el año 2021 MexDer y Asigna, empresas del Grupo BMV, contribuyen con el 4% de sus ingresos operativos para el desarrollo de proyectos que generan impactos positivos para el medio ambiente impulsados a través del CMFS.

Impacto Social

- Fortalecimiento de la cultura financiera en México.
- Escuela Bolsa Mexicana – Con educación en línea y eventos de cultura financiera, al cierre de 2023 se beneficiaron 261,580 personas.
- Contamos con el MUBO, el único museo bursátil interactivo en México que ha tenido más de 205,000 visitas tanto presenciales como virtuales desde su apertura en abril de 2019.
- Conferencias gratuitas con expertos en la materia (Jueves de Bolsa) y participación en la Semana Nacional de la Educación Financiera de CONDUSEF y campanazo por la educación financiera.
- Comunicación corporativa (Blog, Podcast, Página y Redes Sociales).

62.

Por otro lado, en 2023 lanzamos BolsApp, la cual permite que usuarios externos, de forma gratuita, puedan tener acceso a la información bursátil de manera que se incremente la cultura financiera en el país y se genere mejor bursatilidad en los valores de las emisoras

Alianzas estratégicas

- Estamos adheridos a los 10 principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.
- Formamos parte de la iniciativa de Bolsas de Valores Sostenibles de la ONU, desde donde impulsamos los objetivos de desarrollo sostenible, compartimos mejores prácticas y hemos creado en conjunto con otras Bolsas de Valores documentos que sientan las bases para otras Bolsas y a su vez hacia el mercado para mejorar el desempeño ambiental, equidad de género, sostenibilidad en el mercado de Derivados, entre otros.
- MexDer, la Bolsa de Derivados del Grupo BMV es miembro fundador de la red de Bolsas de Derivados Sostenibles junto con otras 10 Bolsas de derivados en el Mundo.
- Somos miembros del Comité de Sostenibilidad de la FIAB, impulsando mejores prácticas ASG en el sector.

Labor del Grupo BMV como emisora en términos ASG

- Fortalecemos nuestra gobernanza en todos los niveles de la organización por medio de políticas y una cultura organizacional basada en valores, innovación y excelencia.
- Identificamos nuestros temas materiales, así como identificando y gestionando riesgos y oportunidades ASG.
- Alineamos nuestro esquema de reporte ASG con metodologías internacionales. Desde 2020, hemos reportado anualmente nuestros resultados financieros y de sostenibilidad con Informes Integrados, basados en metodologías internacionales como GRI y SASB.
- Formamos parte de diversos índices de sostenibilidad como lo son: S&P/BMV Total México ESG, Dow Jones MILA Pacific Alliance Index, S&P/BMV IPC CompMx Rentable ESG y MSCI Emerging Markets IMI ESG Screened.
- En 2023, fuimos incluidos en el "Sustainability Yearbook 2023" de S&P, junto a otras 13 empresas mexicanas y siendo la única Bolsa de Valores en Latinoamérica, el cual reconoce a las empresas con mejor desempeño en Sostenibilidad a nivel mundial.
- Actualizamos los Lineamientos de Gobierno Corporativo que mantienen las mejores prácticas en nuestro Consejo de Administración, en temas como: independencia, elegibilidad y diversidad, evaluación de desempeño, entre otros.
- El 50% de los consejeros independientes son mujeres. Lideramos iniciativas de equidad de género, en todos los niveles de la organización, obteniendo el Premio de Equidad IMEF-MEF en 2023.
- Institucionalizamos la sostenibilidad dentro del Grupo con diversas políticas: Código de Ética y Conducta, la Política de Sostenibilidad, la Política de Derechos Humanos, Inclusión y Bienestar Laboral, el Manual de Operaciones con Valores, la Política de Continuidad de Negocio, la Política de Seguridad de la Información, entre otros.
- En 2021, se lanzó el Programa de Inclusión y Diversidad con el fin de identificar nuevas prácticas y una cultura organizacional de mayor inclusión que refleje los valores del Grupo, creando 4 comunidades de trabajo (Mujeres, LGBT+, Discapacidad, Religión).

- Impulsamos la Cultura Financiera de México por medio de la Escuela BMV, MUBO, redes sociales y canales digitales, así como diversos eventos gratuitos.
- Somos una de las seis Bolsas de Valores líderes a nivel mundial en comprometerse y tomar acción para ser una empresa Net Zero, reduciendo nuestras emisiones de carbono netas a cero antes de 2050.
- Reportamos nuestra huella de carbono con los alcances 1, 2 y 3. Por tercer año consecutivo, hemos compensado el 100% de nuestras emisiones residuales impulsando proyectos sostenibles en el Mercado Voluntario de Carbono (MÉXICO2).
- Reportamos bajo las recomendaciones de TCFD nuestros riesgos y oportunidades climáticas, lo que se ha transformado en el desarrollo de nuevos productos y servicios que ayudan a las empresas a mitigar los efectos del cambio climático.
- Este año lanzamos un *Due Dilligence* para nuestros proveedores con la finalidad de identificar el nivel de sostenibilidad que tienen y dar seguimiento a su evolución.

Somos la Bolsa Sostenible de México y seguiremos catalizando el desarrollo de los mercados ASG.

27. Eventos subsecuentes

A la fecha de autorización de los presentes estados financieros consolidados y sus notas, no existen eventos subsecuentes que por su importancia deban ser divulgados.