

## RESULTADOS DEL 4<sup>to</sup> TRIMESTRE DE 2020

Ciudad de México, a 16 de febrero de 2021. – Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V., (“la Bolsa o BMV”) (BMV: BOLSA A) anuncia sus resultados correspondientes al cuarto trimestre de 2020.

- Los ingresos ascendieron a 954 millones de pesos, 41 millones o 4% superiores al 4T19. En el acumulado de 2020, los ingresos sumaron 3,914 millones lo que significa un crecimiento del 9% derivado de sólidos resultados anuales en los negocios Transaccionales, Depósito Central de Valores y Servicios de Información.
- Los gastos aumentaron 82 millones de pesos o 20% con respecto al 4T19, explicado principalmente por gastos de personal, costos de tecnología y conceptos no recurrentes. Sin considerar los conceptos no recurrentes, los gastos aumentaron 47 millones o 12% en 4T20. En el resultado anual, los gastos en 2020 fueron de 1,799 millones pesos u 8% mayores a los de 2019. Los gastos de 2019 excluyen el deterioro del crédito mercantil de Asigna por 40 millones de pesos.
- La utilidad neta ascendió a 325 y 1,493 millones de pesos para el 4T20 y el año completo 2020. Esto representa un crecimiento del 5% y 12%, respectivamente.
- El margen EBITDA anual fue del 59%, 49 puntos base por arriba de 2019.

### CIFRAS FINANCIERAS RELEVANTES <sup>(1)</sup>

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Ingresos	954	913	4%	3,914	3,577	9%
Gastos*	484	402	20%	1,799	1,662	8%
Utilidad de la Operación*	470	512	-8%	2,115	1,914	10%
EBITDA	527	561	-6%	2,323	2,105	10%
Margen EBITDA	55%	61%	-621bps	59%	59%	49bps
Utilidad Neta	325	310	5%	1,493	1,338	12%
CAPEX	12	27	-56%	40	84	-53%

(1) Millones de pesos

\*Excluye deterioro del crédito mercantil por 40 mdp en 2019

### CIFRAS OPERATIVAS RELEVANTES

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
VOPD - Capitales <sup>(1)(2)</sup>	15,594	12,369	26%	16,049	13,245	21%
Volumen – Futuros <sup>(3)</sup>	25,344	29,418	-14%	26,147	25,323	3%
Importe Ncional Swaps <sup>(1)</sup>	241,404	187,365	29%	798,738	707,167	13%
Depósitos de Margen <sup>(1)</sup>	39,959	32,656	22%	40,168	32,333	24%

(1) Millones de pesos

(2) Valor Operado Promedio Diario

(3) Promedio Diario

Los **ingresos del Grupo BMV** en el cuarto trimestre de 2020 (4T20) aumentaron en 41 millones de pesos comparado con el cuarto trimestre de 2019 (4T19), principalmente por una mayor actividad en los negocios transaccionales, el depósito central de valores y servicios de información, en parte compensados por el plan de descuentos en emisoras. Los **gastos** tuvieron un crecimiento de 82 millones de pesos o 20% por arriba del 4T19, derivado de los aumentos anuales de sueldo y bonos por desempeño de largo plazo, adquisición de software para el desarrollo de nuevos proyectos y conceptos no recurrentes. Esta diferencia no considera el deterioro del crédito mercantil de Asigna por 40 millones de pesos en 2019. El **margen EBITDA** fue 55% y 59% para el 4T20 y 2020. La **Utilidad Neta** fue de 325 millones de pesos en el 4T20, 5% por arriba de 4T19.

Para mayor información: Luis René Ramón, Relación con Inversionistas +52 (55) 5342 9027  
[bmvinvestors@grupobmv.com.mx](mailto:bmvinvestors@grupobmv.com.mx)

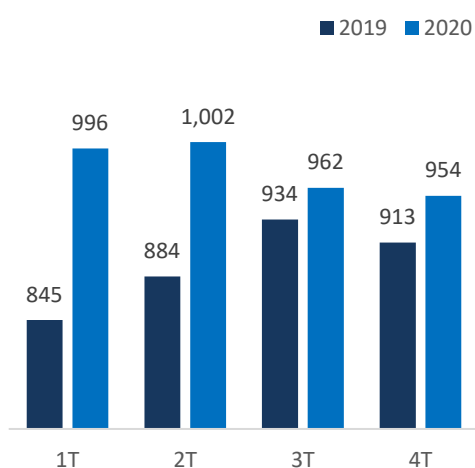


## INGRESOS

Durante el cuarto trimestre de 2020, el tipo de cambio FIX alcanzó un mínimo y máximo en el trimestre de 19.75 y 22.36 pesos por dólar respectivamente y cerró en 19.95 en diciembre. Asimismo, INEGI informó una tasa de inflación anual de 3.15% y el Banco de México registró la tasa objetivo de interés en 4.25%. Por su parte, en Estados Unidos la Reserva Federal mantuvo la tasa de interés de referencia a 0% - 0.25%. La economía se ha debilitado debido al Covid-19, sin embargo, se espera que el plan de vacunación mantenga el virus bajo control y la economía se recupere gradualmente. En este contexto los ingresos del Grupo BMV para el cuarto trimestre de 2020 fueron 4% mayores a 4T19.

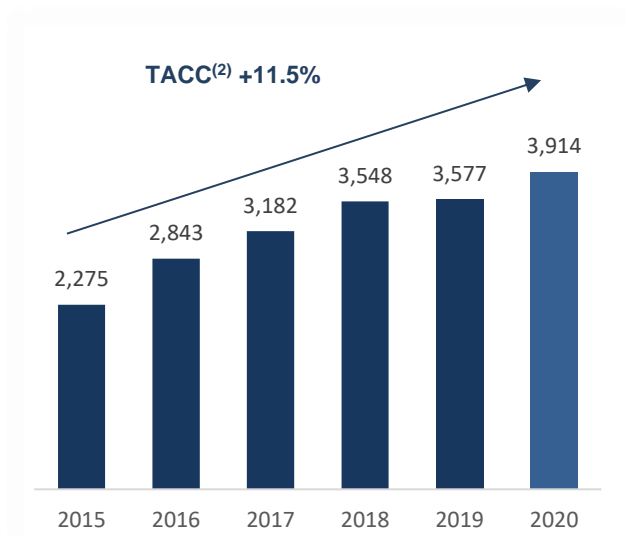
### Ingresos por Trimestre <sup>(1)</sup>

2020 vs. 2019



(1) Millones de pesos

### Ingresos al 4to Trimestre <sup>(1)</sup>



(2) Tasa Anual de Crecimiento Compuesto

### Desglose de variación de ingresos 4T20 vs. 4T19 y acumulado 2020 vs 2019 <sup>(1)</sup>

	4T20 vs.4T19		2020 vs 2019	
	Ingresos \$	Var %	Ingresos \$	Var %
Capitales	<b>18,129</b>	<b>16%</b>	<b>44,178</b>	<b>9%</b>
Operación de capitales- BMV	8,181	13%	25,649	9%
Liquidación de capitales- CCV	9,948	20%	18,528	9%
Derivados	<b>7,759</b>	<b>18%</b>	<b>16,649</b>	<b>9%</b>
MexDer	2,253	12%	843	1%
Asigna	5,506	22%	15,806	15%
OTC (SIF ICAP)	<b>-21,382</b>	<b>-14%</b>	<b>55,621</b>	<b>10%</b>
Emisoras	<b>-14,464</b>	<b>-9%</b>	<b>-35,249</b>	<b>-6%</b>
Cuotas de listado- BMV	-13,311	-31%	-27,134	-29%
Cuotas de mantenimiento- BMV	-1,152	-1%	-8,115	-2%
Custodia	<b>38,390</b>	<b>15%</b>	<b>207,356</b>	<b>20%</b>
Servicios de Información	<b>18,923</b>	<b>14%</b>	<b>44,770</b>	<b>8%</b>
Valmer	5,000	10%	-5,905	-3%
Market Data	13,923	17%	50,675	14%
Otros	<b>-6,445</b>	<b>-16%</b>	<b>3,868</b>	<b>3%</b>
<b>Total</b>	<b>40,910</b>	<b>4%</b>	<b>337,192</b>	<b>9%</b>

(1) Miles de pesos

## Capitales

El ingreso obtenido durante el cuarto trimestre en el negocio de **capitales** se registró en 131 millones de pesos, 18 millones o 16% mayores respecto al mismo periodo de 2019. En el resultado acumulado, el ingreso fue de 529 millones de pesos, 44 millones o 9% por arriba de 2019.

Con respecto a la **operación de acciones**, los ingresos fueron de 72 millones de pesos, 8 millones o 13% por arriba de lo reportado en 4T19. El valor operado promedio diario (VOPD) durante el cuarto trimestre de 2020 fue de 15,494 millones de pesos, lo que representa un crecimiento del 26% en comparación con el cuarto trimestre del año anterior. Es importante mencionar que se modificaron los aranceles por operación el 1 de noviembre de 2019 y por tal motivo existe una diferencia entre las tasas de crecimiento del VOPD y los ingresos. En cuanto al crecimiento por segmento, el VOPD en el mercado accionario nacional aumentó 10%, mientras que el SIC creció 47%. Durante este periodo, el SIC participó con el 51% del VOPD total comparado con el 43% en el 4T19. Este comportamiento es explicado por la volatilidad en los mercados de capitales y en el mercado de divisas.

El **resultado anual** de 2020 por los ingresos de operación de capitales fue de 298 millones de pesos, 26 millones o 9% por arriba de lo reportado en 2019. El VOPD en 2020 aumentó en ambos mercados como resultado de la volatilidad, registrando un crecimiento de 21% comparado con 2019. En 2020, el SIC participó con el 52% del VOPD, mientras que en 2019 tuvo una participación del 42%.

### Indicadores operativos del mercado de valores – Acciones

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
<b>Mercado Total</b>						
Promedio diario en valor operado <sup>(1)</sup>	15,594	12,369	26%	16,049	13,245	21%
Promedio diario de acciones <sup>(2)</sup>	419,376	214,302	96%	307,253	239,522	28%
<b>Mercado Principal</b>						
Promedio diario en valor operado <sup>(1)</sup>	7,714	6,992	10%	7,762	7,640	2%
Promedio diario de acciones <sup>(2)</sup>	405,085	203,054	99%	291,916	227,055	29%
<b>Sistema Internacional de Cotizaciones "SIC"</b>						
Promedio diario en valor operado <sup>(1)</sup>	7,881	5,377	47%	8,286	5,605	48%
Promedio diario de acciones <sup>(2)</sup>	14,291	11,249	27%	15,337	12,467	23%

(1) Millones de pesos

(2) Miles de acciones

Por su parte, la **liquidación de acciones (CCV)** presentó ingresos por 60 millones de pesos, 10 millones o 20% superiores con relación al 4T19. Este resultado es explicado principalmente por un mayor volumen en la operación comparado con el mismo periodo de 2019.

En el **resultado anual** de 2020, la CCV registró ingresos por 232 millones de pesos, 19 millones o 9% mayores a los de 2019. El VOPD del total del mercado de capitales mexicano en 2020 fue de 18,236 millones de pesos, 25% menor que el mismo periodo del año anterior. La diferencia entre el crecimiento de los ingresos y el VOPD en México es el resultado de cruces que solo requieren ser registrados, pero no compensados.

## Derivados

**MexDer** registró ingresos por 21 millones de pesos, 2 millones o 12% mayores al del 4T19. Este resultado es principalmente explicado por mayor operación de swaps de TIIE 28 +29%, lo que fue parcialmente compensado por menores operaciones en futuros del dólar -9% e índice IPC -37%.

En el **acumulado** de 2020, los ingresos de MexDer fueron de 82 millones de pesos, cifra similar a la del 2019. Este comportamiento se explica por mayor operación de swaps de TIIE 28 +13% y futuros del dólar +16%.

Es importante destacar que MexDer cobra una cuota de negociación diferente dependiendo del tipo de contrato, por lo que los movimientos en la operación de contratos no necesariamente reflejan los movimientos de los ingresos.

### Indicadores operativos del mercado de derivados– Futuros y Swaps

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Indice IPC	1,872	2,964	-37%	2,344	3,587	-35%
Mini IPC	10	17	-42%	17	35	-51%
28 Day TIIE	0	0	0	0	0	0%
Divisas	23,171	25,326	-9%	23,481	20,301	16%
Bonos	203	831	-76%	237	1,272	-81%
Acciones	87	280	-69%	68	129	-48%
<b>Subtotal</b>	<b>25,344</b>	<b>29,418</b>	<b>-14%</b>	<b>26,147</b>	<b>25,323</b>	<b>3%</b>
Swaps TIIE 28	38,318	29,740	29%	31,696	28,174	13%
<b>TOTAL</b>	<b>63,662</b>	<b>59,159</b>	<b>8%</b>	<b>57,843</b>	<b>53,497</b>	<b>8%</b>

*Volumen promedio diario*

### Swaps TIIE 28

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Importe Nocional <sup>(1)</sup>	241,404	187,365	29%	798,738	707,167	13%

*Millones de pesos*

Los ingresos en **Asigna** sumaron 31 millones de pesos, 6 millones o 22% mayores respecto al 4T19. El saldo promedio de las aportaciones iniciales mínimas (AIMS o depósitos de margen) en el cuarto trimestre de 2020 fue de 40 mil millones, 22% mayores respecto al mismo periodo de 2019.

En el **resultado anual** de 2020, los ingresos de Asigna fueron de 121 millones de pesos, un crecimiento en comparación con 2019 de 16 millones o 15%, principalmente por una mayor operación de divisas e IPC, así como mayor interés abierto en los futuros del dólar lo que generó mayores depósitos de margen (24% vs 2019). Asigna cobra 2 puntos básicos sobre el saldo promedio mensual de los depósitos de margen, además de cobrar una cuota de liquidación diferente para cada tipo de contrato negociado.

### Promedio de Depósitos de Margen (AIMS)

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Depósitos de Margen <sup>(1)</sup>	39,959	32,656	22%	40,168	32,333	24%

*(1) Millones de pesos*

### Operación OTC (SIF ICAP)

Durante el cuarto trimestre de 2020, los ingresos de operación de **SIF ICAP** sumaron 133 millones de pesos, siendo 21 millones o 14% inferiores respecto al mismo periodo de 2019. Los ingresos de SIF ICAP México disminuyeron 3 millones de pesos o 6% y en SIF ICAP Chile disminuyeron por 18 millones de pesos o 19% explicado por un menor volumen de operación en bonos gubernamentales y swaps de tasa de interés, así como la depreciación del peso chileno contra el peso mexicano. El beneficio tributario en Chile durante el 4T20 fue de 8 millones de pesos. En las operaciones con residentes en el extranjero SIF ICAP Chile estaba sujeto a una tasa de IVA del 19%. Respecto al último punto, SIF ICAP Chile aplicó una resolución en la cual las operaciones que tiene con residentes en el extranjero se consideren “exportaciones de servicios”, las cuales no generan IVA.

Los **ingresos anuales** en 2020 fueron de 641 millones de pesos, 56 millones o 10% superiores con respecto a los observados en 2019. Los ingresos de SIF ICAP México disminuyeron 14 millones de pesos o 6%, mientras que en SIF ICAP Chile aumentaron 69 millones de pesos o 20% explicado por la volatilidad en los mercados financieros, principalmente en el primer semestre de 2020, y el beneficio tributario registrado en 2020 por 53 millones (noviembre 2019 a diciembre 2020).

Un mejor desempeño en este negocio tiene un impacto directo en el importe de los gastos de personal debido a la compensación variable que se tiene en SIF ICAP y viceversa.

### Emisoras

Los ingresos obtenidos por **cuotas de listado de valores** en el cuarto trimestre de 2020 fueron de 29 millones de pesos, 13 millones o 32% por debajo del 4T19. El número de nuevos listados y el monto colocado en deuda de largo plazo disminuyó 44% y 10%, respectivamente. Por otro lado, el número de listados de deuda de corto plazo aumentó un 1%, mientras que el monto colocado disminuyó un 18%. Adicionalmente, no hubo listados de capitales o instrumentos alternativos (CKDs/CERPIS) en el cuarto trimestre.

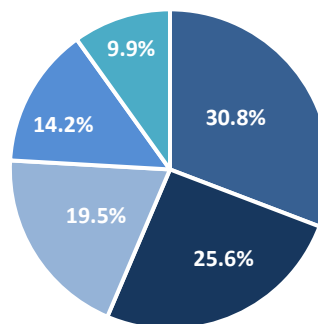
El **resultado anual** de 2020 por los ingresos de **cuotas de listado de valores** fue de 67 millones de pesos, 27 millones o 29% menores con respecto a los observados en 2019. Las emisiones de deuda de corto y largo plazo registraron un monto de colocación de 162.4 mil millones de pesos y 144.9 mil millones en 2020, 25% y 33% por debajo del mismo periodo del año anterior. En 2020, se colocaron cuatro CKDs/CERPIS (Promecap por 1,200 millones de pesos, México Infrastructure Partners por 1,923 millones de pesos, Arago Gestión por 677 millones de pesos y Valores Bocel por 375 millones de pesos), una Fibra E (IDEAL por 25,827 millones de pesos) y una FIBRA (FSITES por 12,037 millones de pesos).

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
<b>Colocaciones primarias de Acciones</b>						
Nuevas emisiones	0	0	-	0	1	-100%
Monto colocado <sup>(1)</sup>	0	0	-	0	2,031	-100%
<b>Colocaciones CKDs</b>						
Nuevas emisiones	0	0	-	3	3	0%

Monto colocado <sup>(1)</sup>	0	0	-	3,498	1,194	193%
<b>Colocaciones CERPIs</b>						
Nuevas emisiones	0	7	-100%	1	11	-91%
Monto colocado <sup>(1)</sup>	0	1,304	-100%	677	5,896	-89%
<b>Colocaciones de Certificados de FIBRAS</b>						
Nuevas emisiones	0	1	-100%	1	1	0%
Monto colocado <sup>(1)</sup>	0	3,900	-100%	12,037	3,900	209%
<b>Colocaciones de Certificados de FIBRAS E</b>						
Nuevas emisiones	0	0	-	1	0	-
Monto colocado <sup>(1)</sup>	0	0	-	25,827	0	-
<b>Colocaciones de deuda Mediano y Largo Plazo</b>						
Nuevas emisiones	22	39	-44%	77	158	-51%
Monto colocado <sup>(1)</sup>	51,607	57,482	-10%	144,953	215,508	-33%
<b>Colocaciones de deuda de Corto Plazo</b>						
Nuevas emisiones	282	278	1%	1,160	1,187	-2%
Monto colocado <sup>(1)</sup>	41,814	50,779	-18%	162,446	217,722	-25%

(1) Millones de pesos

### Participación por sector en el total del monto financiado por CKDs 2009-2020



■ Bienes raíces ■ Capital Privado ■ Infraestructura ■ Energía ■ Activos Financieros

El monto financiado en certificados de capital de desarrollo ha sido de 118,547 millones de pesos que se desglosa en: 36,459 millones en bienes raíces, 30,338 millones en capital privado, 23,158 millones en infraestructura, 16,821 millones en energía y 11,771 millones en activos financieros.

### Mantenimiento

Los ingresos por **cuotas de mantenimiento** en el cuarto trimestre de 2020 fueron de 123 millones de pesos, cifra similar a la del 4T19. El Plan de Descuento para instrumentos gubernamentales y warrants que entró en vigor el 1 de enero de 2020 tuvo un impacto de 2 millones de pesos en el 4T20.

Los **ingresos acumulados en 2020** fueron 513 millones de pesos, 8 millones o 2% menores a los observados en 2019. La disminución en los ingresos se explica por el Plan de Descuento para instrumentos gubernamentales y las amortizaciones anticipadas de deuda.

Es importante mencionar que, en enero de 2021, la BMV publicó una **nueva estructura de aranceles** para distintos instrumentos, tanto del mercado de deuda como de renta variable. La nueva estructura de aranceles tendrá un impacto de 10 millones de pesos por trimestre en 2021.

La Bolsa Mexicana de Valores continúa apoyando el desarrollo económico de México y fomentando el crecimiento de los mercados financieros en todo el país.

### Depósito Central de Valores

Los **ingresos del Indeval** en el cuarto trimestre de 2020 se registraron en 299 millones de pesos, 38 millones o 15% por encima de los ingresos registrados en el 4T19 explicado principalmente por el crecimiento en los servicios relacionados al Sistema Internacional de Cotizaciones (SIC) tales como conversión, liquidación y custodia. El valor promedio de los activos custodiados aumentó 4% en el mercado local y 28% en el SIC respecto al 4T19. El crecimiento en el valor de los activos bajo custodia del SIC y su liquidación tiene impacto en el gasto de subcustodia.

En **términos anuales**, los ingresos de Indeval ascendieron a 1,221 millones de pesos, 207 millones o 21% superiores que los de 2019. Este resultado se explica principalmente por el crecimiento de los servicios relacionados con el SIC y el valor promedio de los activos en custodia.

### Valor Promedio de Activos Custodiados

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Local(1)	26,128	25,100	4%	25,330	24,405	4%
SIC(1)	1,370	1,067	28%	1,260	1,057	19%

(1) Miles de millones de pesos

### Servicios de Información

Los ingresos por **servicios de información** (Market Data y Valmer), para el 4T20 fueron de 154 millones de pesos, aumentando 19 millones o 14% en comparación con el mismo período de 2019. Los ingresos de **Market Data** en el cuarto trimestre de 2020 fueron de 97 millones de pesos, 14 millones de pesos o 17% mayor respecto al 4T19. Esto se debe a la venta de base de datos, índices y regularización de clientes, así como 2 millones de la consolidación de datos para Latam Exchanges Data (LED). Los ingresos de **Valmer** aumentaron 5 millones o 10% reflejando el crecimiento en las ventas de bases de datos y nuevos productos como el análisis de riesgos de contraparte y ajustes de crédito y débito (CVA y DVA).

Los **ingresos del año completo** en **servicios de información** (Market Data y Valmer) alcanzaron 603 millones de pesos, 45 millones u 8% más que en 2019. Excluyendo los ingresos no recurrentes en **Market Data** por 20 millones de pesos en 2019, esta unidad de negocio aumentó 19% debido a ventas en dólares, bases de datos, índices y consolidación de datos para LED. Por otro lado, los ingresos de **Valmer** fueron de 182 millones de pesos, disminuyendo en 6 millones por la venta no recurrente de licencias de OpenFinance en 2019.



## GASTOS

Los **gastos totales del cuarto trimestre de 2020** fueron de 484 millones de pesos, lo que representa un crecimiento de 82 millones o 21% mayor comparado con el mismo periodo de 2019. Esta cifra no considera los 40 millones por el deterioro del crédito mercantil de Asigna en 2019.

Durante el 4T20 se registraron partidas **no recurrentes** con un impacto de 35 millones de pesos, compuestos por:

- a) **Honorarios** se tuvieron mayor gasto por 13 millones de pesos por asesoría legal y apoyo para el desarrollo del Plan de Recuperación de Desastres independiente (DRP).
- b) **Otros** incrementó 22 millones de pesos por la reserva de cuentas incobrables de renta de espacios en el edificio de la BMV y una reclasificación contable de notas de crédito a gasto.

Sin considerar los conceptos no recurrentes mencionados anteriormente, se observó un aumento en los **gastos del 4T20** de 47 millones de pesos o 12% mayor comparado con 4T19 que se compone principalmente por los siguientes conceptos:

- a) **Personal** incrementó 29 millones de pesos por los aumentos salariales durante 2020 y una diferencia en los momentos de provisión para bonos por resultados.
- b) **Tecnología** se tuvo un mayor gasto por 21 millones de pesos el cual consta de los siguientes conceptos: i) 8 millones en software para el desarrollo de nuevos proyectos como títulos electrónicos y un segundo proveedor de pagos para fortalecer la continuidad del negocio en el Depósito Central de Valores, ii) 7 millones en extensiones de arrendamiento de hardware y iii) 6 millones como resultado de un incremento en el ancho de banda de la red dorsal y el centro de datos.
- c) **Depreciación** aumentó en 7 millones de pesos explicado por la renovación de arrendamientos de hardware tecnológico, así como nuevo hardware para el Plan de Recuperación de Desastres independiente (DRP) y proyecto de títulos electrónicos.
- d) **Renta y Mantenimiento** presentó una reducción de 6 millones de pesos por ahorros en electricidad, seguridad y mantenimiento debido a que más del 95% del personal de la BMV está trabajando de forma remota.
- e) **Honorarios** aumentó 4 millones de pesos derivado de mayores gastos en asesorías para el Consejo de Administración.
- f) **Subcustodia** incrementó 7 millones de pesos debido a un mayor número de activos bajo custodia en el extranjero y la depreciación del peso frente al dólar.
- g) **Otros** disminuyó 15 millones de pesos por ahorros generados debido a cancelaciones de viajes, eventos y actividades de promoción por la pandemia Covid19.

**Al cierre de 2020**, los gastos fueron de 1,799 millones de pesos y presentan un crecimiento de 137 millones u 8% con respecto a 2019. Este dato no considera los 40 millones por el deterioro del crédito mercantil de Asigna en 2019.

En 2020, los conceptos no recurrentes tuvieron un impacto de 53 millones de pesos debido a bonos de largo plazo por alcanzar resultados por 18 millones, honorarios de consultorías por 13 millones, así como un incremento en la reserva de cuentas incobrables y reclasificación de notas de crédito a gasto por 22 millones. **Excluyendo los conceptos no recurrentes**, los gastos aumentaron 84 millones de pesos o 5% con respecto al 2019 explicado por los siguientes rubros:



- a) **Personal** aumentó en 33 millones de pesos como resultado de la compensación variable por mejores resultados en SIF ICAP e incrementos salariales anuales.
- b) **Tecnología** registró un mayor gasto de 32 millones de pesos explicados por los siguientes conceptos: i) 10 millones en software para atención a clientes y el desarrollo de nuevos proyectos como títulos electrónicos y un segundo proveedor de pago para fortalecer la continuidad del negocio en el Depósito Central de Valores, ii) 9 millones en extensiones de hardware, iii) 8 millones como resultado de un incremento en el ancho de banda de la red dorsal y centro de datos, y iv) 3 millones por la compra de datos para servicios relacionados con el Sistema Internacional de Cotizaciones (SIC).
- c) **Depreciación** incrementó en 18 millones de pesos explicado por la renovación de arrendamientos de hardware tecnológico, así como nuevo hardware para ciberseguridad, Plan de Recuperación de Desastres independiente (DRP) y el proyecto de títulos electrónicos.
- d) **Renta y Mantenimiento** presentó una reducción de 7 millones de pesos por ahorros en electricidad, seguridad y mantenimiento debido a que más del 95% del personal de la BMV está trabajando de forma remota.
- e) **Honorarios** aumentó 5 millones de pesos por asesorías para el Consejo de Administración.
- f) **Subcustodia** se tuvo un mayor gasto por 18 millones de pesos debido a un mayor número de activos bajo custodia en el extranjero y la depreciación del peso frente al dólar.
- a) **Otros** disminuyó 15 millones de pesos por ahorros generados debido a cancelaciones de viajes, eventos y actividades de promoción por la pandemia Covid19.

#### Desglose de cambio en los gastos <sup>(1)</sup>

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Personal	224,396	195,482	15%	904,163	853,632	6%
Tecnología	85,488	65,128	31%	281,337	249,010	13%
Depreciación	56,913	49,742	14%	208,054	190,429	9%
Rentas y mantenimiento	8,691	14,974	-42%	57,451	64,285	-11%
Honorarios	41,566	24,493	70%	111,894	94,252	19%
Subcustodia	22,271	15,038	48%	95,729	77,496	24%
CNBV	7,470	7,254	3%	29,879	29,018	3%
Otros	37,175	29,652	25%	110,707	103,955	6%
<b>Gastos Totales</b>	<b>483,969</b>	<b>401,764</b>	<b>20%</b>	<b>1,799,214</b>	<b>1,662,076</b>	<b>8%</b>

(1) Miles de pesos

En un escenario sin pandemia o bajo condiciones normales, estimamos que el gasto anual tendría un crecimiento de 20 millones de pesos adicionales por honorarios, rentas y mantenimiento, así como actividades de promoción.

#### Deterioro del Crédito Mercantil

En 2019, los resultados de Asigna fueron impactados por menor operación en futuros del dólar y consecuentemente menores depósitos de margen y en acuerdo con nuestro Comité de Auditoría, registramos un deterioro en el valor del crédito mercantil de Asigna por 40 millones de pesos.

En 2020, la BMV realizó las pruebas de deterioro de fin de año y éstas indicaron que no era necesario modificar el valor del crédito mercantil.

**Resultados Financieros <sup>(1)</sup>**

	4T20	4T19	Var %	2020	2019	Var %
Utilidad de la Operación*	<b>470,440</b>	<b>511,736</b>	<b>-8%</b>	<b>2,114,507</b>	<b>1,914,454</b>	<b>10%</b>
Margen Operativo	49%	56%	-673pb	54%	54%	50pb
Resultado Integral de Financiamiento	3,178	36,440	-91%	170,184	175,507	-3%
EBITDA	<b>527,353</b>	<b>561,477</b>	<b>-6%</b>	<b>2,322,561</b>	<b>2,104,882</b>	<b>10%</b>
Margen EBITDA	55%	61%	-622pb	59%	59%	48pb
Impuestos	137,679	170,427	-19%	683,764	619,170	10%
Tasa de Impuestos	29%	33%	-443pb	30%	30%	-28pb
Interés Minoritario	-13,822	-31,041	-55%	-110,460	-107,388	3%
Utilidad Neta	<b>324,781</b>	<b>310,225</b>	<b>5%</b>	<b>1,492,770</b>	<b>1,338,105</b>	<b>12%</b>

(1) Miles de pesos

\* Resultado excluye el deterioro del crédito mercantil en Asigna por 40 millones de pesos en 2019

El Estado de Resultados completo se encuentra en la página 12 y 13

Como consecuencia de los ingresos y gastos del periodo, la **utilidad de operación en 4T20** disminuyó 41 millones de pesos u 8% por abajo de lo reportado en el 4T19. En el resultado anual de 2020 la utilidad de operación acumulada ascendió a 2,114 millones de pesos, 200 millones de pesos o 10% superior a la de 2019.

Para el cuarto trimestre, el **resultado integral de financiamiento** mostró un cambio negativo en 33 millones de pesos, 20 millones principalmente por la apreciación del peso ante el dólar (USD.MXN) y 13 millones de pesos derivado de menores tasas en instrumentos de corto plazo. El gasto financiero de arrendamientos fue de 1.5 millones de pesos en 4T20.

En el **resultado anual**, el resultado integral de financiamiento presentó una disminución de 5 millones de pesos explicado por:

- La posición en dólares de Grupo BMW y la depreciación del peso frente al dólar dio como resultado una ganancia de 28.4 millones.
- Una menor tasa en instrumentos gubernamentales de corto plazo y el gasto financiero por arrendamientos resultó en una disminución de 33.8 millones de pesos. Los intereses de arrendamientos acumulados a septiembre son de 5.2 millones de pesos.

La **tasa de impuestos** del cuarto trimestre de 2020 y el acumulado del año fue de 29% y 30%, respectivamente. En 2019, la tasa de impuestos para el cuarto trimestre fue del 33% debido al deterioro del crédito mercantil, que no es deducible.

La **utilidad neta** del cuarto trimestre de 2020 fue de 325 millones de pesos, 5% superior a la del 4T19, y **para el año completo** la utilidad neta fue de 1,493 millones de pesos, 155 millones o 12% mayor que 2019, considerando el deterioro del crédito mercantil de Asigna.

**Sin considerar el deterioro** de 40 millones de pesos **del crédito mercantil** de Asigna en 2019, la utilidad neta del cuarto trimestre de 2020 tendría una disminución de 25 millones de pesos y la **utilidad neta del año completo** hubiera crecido 115 millones pesos u 8% comparado con 2019.

## CIFRAS RELEVANTES DEL BALANCE GENERAL

	Dic 20 <sup>(1)</sup>	Dic 19 <sup>(1)</sup>	Var Nom.	Var %
Activo Circulante	4,043	3,517	525	15%
Efectivo	3,679	3,100	579	19%
Activo No Circulante	4,370	4,351	19	0%
Pasivos Circulante	609	631	-23	-4%
Pasivo a Largo Plazo	238	177	60	35%
Capital Contable	7,565	7,060	505	7%

(1) Millones de pesos

El Balance completo de 2020 se encuentra en la página 14

Al 31 de diciembre de 2020 el **efectivo** en caja fue de 3,679 millones de pesos, lo que representa un aumento de 579 millones de pesos comparado con el saldo de diciembre de 2019. Esto responde al efecto neto de las utilidades y al pago del dividendo. El **crédito mercantil** se registró en 3,084 millones de pesos.

El **pasivo circulante** se mantuvo en línea con las cifras de 2019 y el pasivo no circulante aumentó en 60 millones de pesos por arrendamientos de hardware.

El crecimiento en el **capital contable** se debe al efecto de conversión de subsidiarias extranjeras (principalmente SIF ICAP Chile) y el cambio en el valor de los activos financieros (valuación Bolsa de Lima).

En el cuarto trimestre de 2020, el **CAPEX** fue de 12 millones de pesos principalmente en mejoras tecnológicas y proyectos regulatorios. El CAPEX acumulado ascendió a 40 millones de pesos, 44 millones menos que en 2019.

## DIVIDENDO

El Consejo de Administración acordó recomendar a la Asamblea de Accionistas de BMV un aumento de dividendos de 1.07 a 1.2 mil millones de pesos, lo que resulta en 2.02 pesos por acción y un *payout* del 80%.

	2016	2017	2018	2019	2020
<i>Payout</i>	77%	77%	77%	80%	<b>80%</b>
Rendimiento Promedio de Dividendos	4.4%	4.9%	5.1%	4.8%	<b>4.6%</b>

**ESTADO DE RESULTADOS DEL CUARTO TRIMESTRE DE 2020 <sup>(1)</sup>**

	4T20	4T19	Var.	Var.
<b>Ingresos</b>	<b>954,410</b>	<b>913,499</b>	<b>40,910</b>	<b>4.5%</b>
<b>Capitales</b>	<b>131,305</b>	<b>113,176</b>	<b>18,129</b>	<b>16.0%</b>
Operación de acciones- BMV	71,677	63,496	8,181	12.9%
Liquidación de acciones- CCV	59,627	49,680	9,948	20.0%
<b>Derivados</b>	<b>51,876</b>	<b>44,117</b>	<b>7,759</b>	<b>17.6%</b>
MexDer	20,920	18,667	2,253	12.1%
Operación de derivados	18,159	16,385	1,774	10.8%
Venta de Información- MexDer	2,761	2,282	479	21.0%
Asigna	30,956	25,450	5,506	21.6%
Operación Asigna	30,932	25,414	5,518	21.7%
Venta de Información- Asigna	24	37	-12	-33.3%
<b>OTC (SIF ICAP)</b>	<b>133,377</b>	<b>154,758</b>	<b>-21,382</b>	<b>-13.8%</b>
Operación SIF ICAP	131,908	153,395	-21,486	-14.0%
SIF ICAP México	52,519	55,857	-3,338	-6.0%
SIF ICAP Chile	79,389	97,538	-18,148	-18.6%
Venta de Información SIF	1,468	1,364	105	7.7%
<b>Emisoras</b>	<b>152,420</b>	<b>166,884</b>	<b>-14,464</b>	<b>-8.7%</b>
Cuotas de listado- BMV	28,994	42,305	-13,311	-31.5%
Cuotas de mantenimiento- BMV	123,426	124,579	-1,152	-0.9%
<b>Depósito Central de Valores</b>	<b>298,793</b>	<b>260,403</b>	<b>38,390</b>	<b>14.7%</b>
<b>Servicios de información</b>	<b>153,549</b>	<b>134,627</b>	<b>18,923</b>	<b>14.1%</b>
Valmer	56,458	51,458	5,000	9.7%
Market Data	97,091	83,168	13,923	16.7%
<b>Otros</b>	<b>33,090</b>	<b>39,535</b>	<b>-6,445</b>	<b>-16.3%</b>
Co-location	4,929	4,450	479	10.8%
Otros	28,161	35,085	-6,924	-19.7%
<b>Gastos</b>	<b>483,969</b>	<b>401,764</b>	<b>82,206</b>	<b>20.5%</b>
Personal	224,396	195,482	28,913	14.8%
Tecnología	85,488	65,128	20,360	31.3%
Depreciación	56,913	49,742	7,171	14.4%
Renta y Mantenimiento	8,691	14,974	-6,283	-42.0%
Honorarios	41,566	24,493	17,073	69.7%
Subcustodia	22,271	15,038	7,233	48.1%
Cuotas CNBV	7,470	7,254	215	3.0%
Otros	37,175	29,652	7,523	25.4%
<b>Utilidad de Operación</b>	<b>470,440</b>	<b>511,736</b>	<b>-41,295</b>	<b>-8.1%</b>
<b>Margen Operativo</b>	<b>49.3%</b>	<b>56.0%</b>		<b>-673 pb</b>
Resultado Integral de Financiamiento	3,178	36,440	-33,262	-91.3%
Ingresos (gastos) financieros	31,578	44,324	-12,746	-28.8%
Ganancias (pérdidas) cambiarias	-28,400	-7,884	-20,516	260.2%
Dividendos	1,268	1,788	-520	-29.1%
Deterioro de activos y crédito mercantil	0	40,000	-40,000	
<b>Ut. antes de Imp. e Int. Min.</b>	<b>474,887</b>	<b>509,964</b>	<b>-35,077</b>	<b>-6.9%</b>
Impuestos	137,679	170,427	-32,748	-19.2%
Tasa de Impuestos	29.0%	33.4%	0.0%	-443 pb
Resultado en Asociadas	1,395	1,729	-335	-19.3%
Interés Minoritario	-13,822	-31,041	17,219	-55.5%
<b>Utilidad Neta</b>	<b>324,781</b>	<b>310,225</b>	<b>14,556</b>	<b>4.7%</b>
<b>Margen Neto</b>	<b>34.0%</b>	<b>34.0%</b>	<b>0</b>	<b>7 pb</b>
Depreciación y Amortización	56,913	49,742	7,171	14.4%
<b>EBITDA</b>	<b>527,353</b>	<b>561,477</b>	<b>-34,124</b>	<b>-6.1%</b>
<b>Margen EBITDA</b>	<b>55.3%</b>	<b>61%</b>	<b>0.0%</b>	<b>-621 pb</b>
No. De Acciones	592,989	592,989	0	0.0%
Utilidad por Acción	0.55	0.52	-	4.7%

(1) Miles de pesos

(2) Miles de acciones

**ESTADO DE RESULTADOS ACUMULADO A DICIEMBRE DE 2020 <sup>(1)</sup>**

	2020	2019	Var.	Var.
<b>Ingresos</b>	<b>3,913,721</b>	<b>3,576,529</b>	<b>337,192</b>	<b>9.4%</b>
<b>Capitales</b>	<b>529,404</b>	<b>485,226</b>	<b>44,178</b>	<b>9.1%</b>
Operación de acciones- BMV	297,897	272,248	25,649	9.4%
Liquidación de acciones- CCV	231,507	212,978	18,528	8.7%
<b>Derivados</b>	<b>202,540.24</b>	<b>185,891</b>	<b>16,649</b>	<b>9.0%</b>
MexDer	81,885	81,042	843	1.0%
Operación de derivados	68,009	67,937	71	0.1%
Venta de Información de MexDer	13,876	13,104	771	5.9%
Asigna	120,656	104,850	15,806	15.1%
Operación Asigna	119,785	103,934	15,851	15.3%
Venta de Información de Asigna	871	915	-45	-4.9%
<b>OTC (SIF ICAP)</b>	<b>640,860</b>	<b>585,239</b>	<b>55,621</b>	<b>9.5%</b>
Operación SIF ICAP	634,784	579,867	54,917	9.5%
SIF ICAP México	220,624	234,506	-13,883	-5.9%
SIF ICAP Chile	414,160	345,361	68,800	19.9%
Venta de Información SIF	6,077	5,372	704	13.1%
<b>Emisoras</b>	<b>579,425</b>	<b>614,675</b>	<b>-35,249</b>	<b>-5.7%</b>
Cuotas de listado- BMV	66,538	93,672	-27,134	-29.0%
Cuotas de mantenimiento- BMV	512,887	521,003	-8,115	-1.6%
<b>Depósito Central de Valores</b>	<b>1,221,076</b>	<b>1,013,720</b>	<b>207,356</b>	<b>20.5%</b>
<b>Servicios de información</b>	<b>603,074</b>	<b>558,304</b>	<b>44,770</b>	<b>8.0%</b>
Valmer	181,823	187,729	-5,905	-3.1%
Market Data	421,251	370,575	50,675	13.7%
<b>Otros</b>	<b>137,341</b>	<b>133,474</b>	<b>3,868</b>	<b>2.9%</b>
Co-location	19,482	17,661	1,821	10.3%
Otros	117,859	115,812	2,047	1.8%
<b>Gastos</b>	<b>1,799,214</b>	<b>1,662,076</b>	<b>137,139</b>	<b>8.3%</b>
Personal	904,163	853,632	50,531	5.9%
Tecnología	281,337	249,010	32,327	13.0%
Depreciación	208,054	190,429	17,626	9.3%
Renta y Mantenimiento	57,451	64,285	-6,834	-10.6%
Honorarios	111,894	94,252	17,642	18.7%
Subcustodia	95,729	77,496	18,233	23.5%
Cuotas CNBV	29,879	29,018	862	3.0%
Otros	110,707	103,955	6,752	6.5%
<b>Utilidad de Operación</b>	<b>2,114,507</b>	<b>1,914,454</b>	<b>200,053</b>	<b>10.4%</b>
<b>Margen Operativo</b>	<b>54.0%</b>	<b>53.5%</b>	<b>0.0%</b>	<b>50 pb</b>
Resultado Integral de Financiamiento	170,184	175,507	-5,323	-3.0%
Ingresos (gastos) financieros	143,270	177,074	-33,804	-19.1%
Ganancias (pérdidas) cambiarias	26,914	-1,568	28,481	
Dividendos	9,060	7,863	1,197	15.2%
Deterioro de activos y crédito mercantil	0	40,000	-40,000	
<b>Ut. antes de Imp. e Int. Min.</b>	<b>2,293,751</b>	<b>2,057,823</b>	<b>-21,173</b>	<b>11.5%</b>
Impuestos	683,764	619,170	12,418	10.4%
Tasa de Impuestos	29.8%	30.1%	0.0%	-28 pb
Resultado en Asociadas	-6,757	6,839	808	-198.8%
Interés Minoritario	-110,460	-107,388	-3,072	2.9%
<b>Utilidad Neta</b>	<b>1,492,770</b>	<b>1,338,105</b>	<b>154,665</b>	<b>11.6%</b>
<b>Margen Neto</b>	<b>38.1%</b>	<b>37.4%</b>	<b>0</b>	<b>7 pb</b>
Depreciación y Amortización	208,054	190,429	17,626	9.3%
<b>EBITDA</b>	<b>2,322,561</b>	<b>2,104,882</b>	<b>217,679</b>	<b>10.3%</b>
<b>Margen EBITDA</b>	<b>59.3%</b>	<b>58.9%</b>	<b>0.0%</b>	<b>49 pb</b>
No. De Acciones	592,989	592,989	0	0.0%
Utilidad por Acción	2.52	2.26		11.6%

(1) Miles de pesos

(2) Miles de acciones

**BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 <sup>(1)</sup>**

	Dic-20	Dic-19	Var. Nom.	Var.
<b>Activo Total</b>	<b>8,412</b>	<b>7,868</b>	<b>544</b>	<b>7%</b>
Efectivo e inversiones	3,679	3,100	578.8	19%
Clientes y otras cuentas por cobrar	338	404	-65.2	-16%
Impuestos por recuperar	25	14	11.7	86%
<b>Activo Circulante</b>	<b>4,043</b>	<b>3,517</b>	<b>525.3</b>	<b>15%</b>
Gastos por amortización	61	55	5.8	11%
Otros activos financieros no circulantes	177	166	10.9	7%
Inversiones en asociadas	28	39	-11.3	-29%
Activo fijo	467	479	-12.7	-3%
Crédito mercantil	3,084	3,084	0.0	0%
Otros activos no circulantes	553	527	26.0	5%
<b>Activo no circulante</b>	<b>4,370</b>	<b>4,351</b>	<b>18.7</b>	<b>0%</b>
<b>Pasivo Total</b>	<b>847</b>	<b>808</b>	<b>39</b>	<b>5%</b>
Proveedores y otras cuentas por pagar	463	444	19.3	4%
Ingresos Diferidos	8	11	-3.1	-28%
Impuestos por pagar a corto plazo	137	176	-38.7	-22%
Otros pasivos financieros a corto plazo	0	0	0.0	0%
<b>Pasivo Circulante</b>	<b>609</b>	<b>631</b>	<b>-22.5</b>	<b>-4%</b>
Crédito Bancario y otros pasivos financieros	238	177	61.4	35%
<b>Pasivo a Largo Plazo</b>	<b>238</b>	<b>177</b>	<b>61.4</b>	<b>35%</b>
<b>Capital Contable</b>	<b>7,565</b>	<b>7,060</b>	<b>505</b>	<b>7%</b>
Capital Social	4,507	4,507	0.00	0%
Prima en emisión de acciones	0.211	0.211	0.00	0%
Utilidades acumuladas y reservas	2,312	1,960	352.3	18%
Otros resultados integrales acumulados	439	344	95.1	28%
Participación no controladora	306	248	58.0	23%
<b>Pasivo + Capital Contable</b>	<b>8,412</b>	<b>7,868</b>	<b>544</b>	<b>7%</b>

(1) Millones de pesos

**FLUJO DE EFECTIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020<sup>(1)</sup>**

<b>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	
<b>UTILIDAD (PERDIDA) ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>2,287.0</b>
Depreciación y amortización	208.1
Participación en los resultados de asociadas	6.8
Provisión para cuentas incobrables	11.8
<b>FLUJO DERIVADO DEL RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS A LA UTILIDAD</b>	<b>2,513.6</b>
<b>FLUJOS GENERADOS O UTILIZADOS POR LA OPERACIÓN</b>	
Cambios en capital de trabajo	59.5
Flujos de efectivo utilizados en el pago de impuestos a la utilidad	-678.7
<b>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>	<b>1,894.4</b>
<b>ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>	
Adquisición de activos fijos	-18.5
Adquisición de acciones en empresa de Miami	-6.7
Adquisición de intangibles	-21.3
<b>EFFECTIVO PARA APLICAR EN ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	<b>1,847.9</b>
<b>ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO</b>	
Pago de arrendamiento	-135.1
Pago de dividendos a la parte controladora	-1,073.3
Pago de dividendos a parte no controladora	-60.7
<b>INCREMENTO (DISMINUCION) NETO DE EFECTIVO Y DEMAS EQUIVALENTES</b>	<b>578.8</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL PRINCIPIO DEL PERIODO</b>	<b>3,100.0</b>
<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERIODO</b>	<b>3,678.8</b>

(1) Millones de pesos



Ciudad de México, 13 de enero del 2021. Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V.  
(BMV: BOLSA A), lo invita a participar en nuestra:

## **CONFERENCIA TELEFÓNICA DE RESULTADOS DEL 4<sup>to</sup> TRIMESTRE 2020**

Que se llevará a cabo el:

**Miércoles 17 de febrero, 2021**

a las **8:00 AM Hora de México** (9:00 AM Eastern Time)

Con la participación de:

**José-Oriol Bosch Par**

**Director General**

Para ingresar en la conferencia, conéctese al siguiente enlace:

<https://edge.media-server.com/mmc/p/va6a43bi>

también puede marcar:

**Estados Unidos (914) 800-3817**

**México 800-926-9157**

**Estados Unidos +1 (833) 519-1244**

**Reino Unido 0800-028-8438**

diez minutos antes de la hora programada, usando el  
código de confirmación: **4647991**

La retransmisión de la conferencia estará disponible en el sitio web [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)  
en la sección de Relación con Inversionistas a partir del jueves 18 de febrero del 2021.

**La Bolsa Mexicana de Valores reportará sus resultados del cuarto trimestre del 2020 el  
martes 16 de febrero después del cierre del mercado.**

Si no ha recibido el reporte trimestral del 4T20 antes de la conferencia o si tiene alguna pregunta sobre esta llamada contacte a Luis René Ramón, correo electrónico [lramon@grupobmv.com](mailto:lramon@grupobmv.com)

I – Resultados Operativos del Mercado de Valores

Mercado Doméstico	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	7,336,560	6,535,104	7,978,313	6,712,681	8,818,952	7,522,374	7,225,423	8,708,409	7,184,570	7,365,167	6,544,363	5,963,155
Promedio diario	333,480	343,953	398,916	335,634	400,861	376,119	314,149	395,837	359,229	320,225	327,218	298,158
Valor Operado <sup>(1)</sup>	187,771	144,389	161,544	140,801	177,045	145,526	142,634	197,045	180,441	173,473	134,438	132,561
Promedio Diario <sup>(1)</sup>	8,535	7,599	8,077	7,040	8,047	7,276	6,201	8,957	9,022	7,542	6,722	6,628
Volumen Operado <sup>(2)</sup>	5,298,835	4,185,688	4,955,951	4,029,692	5,944,811	4,208,814	4,080,583	6,432,204	5,061,724	4,821,230	3,991,018	3,980,150
Promedio Diario <sup>(2)</sup>	240,856	220,299	247,798	201,485	270,219	210,441	177,417	292,373	253,086	209,619	199,551	199,007

Mercado Doméstico	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	6,425,766	7,048,238	11,222,511	7,960,404	8,095,911	8,908,589	8,135,917	6,534,661	6,740,854	7,014,130	7,789,055	7,780,741
Promedio diario	292,080	370,960	534,405	398,020	404,796	404,936	353,736	311,174	320,993	318,824	409,950	353,670
Valor Operado <sup>(1)</sup>	165,576	156,085	228,971	148,409	152,442	187,938	138,751	129,837	162,138	147,665	177,704	160,593
Promedio Diario <sup>(1)</sup>	7,526	8,215	10,903	7,420	7,622	8,543	6,033	6,183	7,721	6,712	9,353	7,300
Volumen Operado <sup>(2)</sup>	4,672,287	4,610,459	7,887,317	5,409,981	5,274,423	6,195,545	4,414,862	4,145,319	5,432,172	6,127,624	9,942,296	9,450,461
Promedio Diario <sup>(2)</sup>	212,377	242,656	375,587	270,499	263,721	281,616	191,951	197,396	258,675	278,528	523,279	429,566

Mercado Global	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	78,110	63,356	70,224	68,394	67,272	68,533	68,083	87,521	64,447	76,873	74,727	67,434
Promedio diario	3,550	3,335	3,511	3,420	3,058	3,427	2,960	3,978	3,222	3,342	3,736	3,372
Valor Operado <sup>(1)</sup>	124,750	112,860	126,304	123,039	100,324	105,986	153,850	128,367	92,676	111,804	109,000	117,959
Promedio Diario <sup>(1)</sup>	5,670	5,940	6,315	6,152	4,560	5,299	6,689	5,835	4,634	4,861	5,450	5,898
Volumen Operado <sup>(2)</sup>	201,121	212,739	215,906	273,153	186,749	192,520	747,102	210,206	181,170	226,585	218,547	263,526
Promedio Diario <sup>(2)</sup>	9,142	11,197	10,795	13,658	8,489	9,626	32,483	9,555	9,059	9,852	10,927	13,176

Mercado Global	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	105,762	121,314	252,523	246,861	226,457	308,997	281,591	290,208	299,599	276,103	304,308	312,240
Promedio diario	4,807	6,385	12,025	12,343	11,323	14,045	12,243	13,819	14,267	12,550	16,016	14,193
Valor Operado <sup>(1)</sup>	131,944	161,752	269,170	162,116	192,419	178,364	183,193	160,995	151,686	152,403	177,219	166,858
Promedio Diario <sup>(1)</sup>	5,997	8,513	12,818	8,106	9,621	8,107	7,965	7,666	7,223	6,927	9,327	7,584
Volumen Operado <sup>(2)</sup>	245,890	287,053	525,103	309,102	348,820	405,974	399,604	235,008	207,997	300,766	276,312	323,260
Promedio Diario <sup>(2)</sup>	11,177	15,108	25,005	15,455	17,441	18,453	17,374	11,191	9,905	13,671	14,543	14,694

(1) Millones de pesos

(2) Miles de acciones

## II – Resultados Operativos del Mercado de Futuros

Futuros	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	24,258	17,660	19,933	20,072	21,485	21,189	20,036	22,564	25,147	18,697	13,114	19,621
Volumen <sup>(1)</sup>	234,443	305,668	774,262	281,247	511,251	980,335	185,122	426,624	812,955	195,391	891,912	778,373
Valor Nocional <sup>(2)</sup>	56,036	65,746	173,093	63,914	105,285	226,333	43,734	94,276	192,925	46,539	178,484	177,015
Interés Abierto <sup>(1)</sup>	508,560	514,975	488,530	521,261	531,068	529,384	515,216	564,975	504,277	492,993	734,408	594,781

Futuros	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	16,700	13,484	29,089	14,382	13,477	17,658	18,732	12,481	17,176	15,818	16,136	12,619
Volumen <sup>(1)</sup>	342,015	301,589	1,103,217	223,183	167,142	1,202,058	174,544	100,317	1,395,549	186,789	149,359	1,265,225
Valor Nocional <sup>(2)</sup>	73,227	64,267	257,885	56,328	42,208	277,335	44,099	25,592	311,243	43,684	35,855	265,961
Interés Abierto <sup>(1)</sup>	670,506	728,139	529,135	491,277	449,794	451,407	496,147	524,289	519,325	534,422	552,562	491,875

Depósitos de margen <sup>(2)</sup>	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Depósitos de margen <sup>(2)</sup>	30,541	30,420	32,023	32,078	32,504	33,042	33,747	33,096	32,574	31,266	31,857	34,846

Depósitos de margen <sup>(2)</sup>	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Depósitos de margen <sup>(2)</sup>	35,115	35,897	39,376	40,802	41,685	41,788	6,061,434	6,438,996	6,541,034	37,673	42,226	39,978

(1) Contratos

(2) Millones de pesos

II.a – Detalle del Mercado de Futuros

	DÓLAR				EURO				INDICE IPC			
	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>
Ene '19	431	155,534	30,006	372,963	0	0	0	0	22,891	53,474	23,379	39,995
Feb '19	448	244,025	47,028	385,675	1	150	34	150	16,560	37,162	16,174	40,917
Mar '19	569	600,152	117,433	382,214	0	0	0	150	18,780	118,734	50,162	29,846
Abr '19	516	213,092	40,789	406,130	0	0	0	150	19,167	47,231	21,146	35,983
May '19	708	422,897	81,558	414,848	1	150	32	0	20,109	44,935	19,390	41,695
Jun '19	656	796,849	156,621	430,734	0	0	0	0	20,166	152,892	66,648	39,331
Jul '19	519	115,658	22,274	421,548	0	0	0	0	18,892	43,397	18,552	41,848
Ago '19	633	341,573	67,938	470,249	0	0	0	0	21,484	58,572	23,539	46,481
Sep '19	409	609,816	119,968	433,265	1	7	2	7	24,456	157,183	68,113	36,536
Oct '19	415	130,981	25,617	425,409	2	17	4	24	18,016	42,603	18,576	36,851
Nov '19	411	858,391	168,197	669,365	0	0	0	24	12,518	20,885	9,114	37,849
Dic '19	435	606,155	118,094	533,976	0	0	0	0	18,907	123,270	54,982	40,164
Ene '20	373	296,409	56,245	605,705	2	30	6	0	15,993	35,874	16,247	43,984
Feb '20	426	267,765	51,022	660,347	0	0	0	0	12,806	29,399	12,937	45,097
Mar '20	906	955,577	209,038	483,706	0	0	0	0	27,659	126,930	47,508	34,526
Abr '20	681	197,228	48,067	445,146	0	0	0	0	13,418	23,399	8,226	37,111
May '20	703	127,226	29,752	413,780	0	0	0	0	12,587	32,397	11,800	27,102
Jun '20	774	1,096,996	242,019	415,152	0	0	0	0	16,576	88,584	33,605	28,730
Jul '20	444	139,049	31,534	465,572	0	0	0	0	18,093	33,033	12,302	23,325
Ago '20	447	75,863	16,991	493,242	0	0	0	0	11,842	21,746	8,337	23,647
Sep '20	973	1,301,162	279,985	489,972	0	0	0	0	16,117	81,489	29,835	22,547
Oct '20	759	154,988	33,484	503,172	0	0	0	0	14,883	26,282	9,919	20,569
Nov '20	403	113,464	23,185	530,041	0	0	0	0	15,621	30,804	12,466	15,507
Dic '20	479	1,191,349	238,173	473,752	0	0	0	0	12,017	60,854	26,679	11,941

(1) Contratos

(2) Millones de pesos

II.a – Detalle del Mercado de Futuros

	TIE DE 28 DIAS				MINI IPC			
	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Ncional <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Ncional <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>
Ene '19	0	0	0	65,521	863	1,432	126	779
Feb '19	0	0	0	59,768	580	991	86	1,363
Mar '19	0	0	0	54,015	520	865	74	96
Abr '19	0	0	0	48,262	343	674	60	177
May '19	0	0	0	42,509	597	1,119	97	407
Jun '19	0	0	0	36,756	293	453	39	33
Jul '19	0	0	0	31,200	584	1,025	88	393
Ago '19	0	0	0	25,644	387	704	57	63
Sep '19	0	0	0	20,088	218	398	34	31
Oct '19	0	0	0	14,532	213	300	26	47
Nov '19	0	0	0	8,976	146	260	23	38
Dic '19	0	0	0	3,420	238	506	44	85
Ene '20	0	0	0	3,050	298	546	49	287
Feb '20	0	0	0	2,680	233	345	30	315
Mar '20	0	0	0	2,310	455	950	71	53
Abr '20	0	0	0	1,940	265	416	29	80
May '20	0	0	0	1,570	165	319	23	142
Jun '20	0	0	0	1,200	274	528	40	25
Jul '20	0	0	0	1,000	184	281	21	50
Ago '20	0	0	0	800	182	208	16	50
Sep '20	0	0	0	600	63	98	7	6
Oct '20	0	0	0	400	149	219	17	81
Nov '20	0	0	0	200	89	191	15	64
Dic '20	0	0	0	0	97	208	18	118

(1) Contratos

(2) Millones de pesos

II.a – Detalle del Mercado de Futuros

	BONO DC24 (DC24)				MY31				GMEXICO			
	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>
Ene '19	61	22,703	2,502	23,002	0	0		0	5	500	2	1,750
Feb '19	52	20,700	2,304	20,402	1	500	49	500	11	1,300	6	1,050
Mar '19	41	41,202	4,566	16,600	4	1,300	127	0	10	2,650	13	800
Abr '19	27	16,100	1,768	23,900	1	500	48	500	3	450	3	350
May '19	43	31,000	3,427	24,200	0	0	0	500	8	850	4	1,000
Jun '19	53	26,723	3,008	16,921	0	0	0	0	6	1,600	8	800
Jul '19	36	24,133	2,773	14,127	0	0	0	0	2	200	1	800
Ago '19	39	23,210	2,687	15,937	0	0	0	0	6	1,000	4	800
Sep '19	40	36,450	4,219	13,650	2	600	63,757,500	0	6	2,000	9	600
Oct '19	37	20,110	2,309	15,250	0	0	0	0	7	600	3	300
Nov '19	7	2,150	245	15,650	1	500	53	500	2	300	2	0
Dic '19	16	28,600	3,310	14,500	0	0	0	0	6	900	5	300
Ene '20	5	2,800	327	16,300	0	0	0	0	8	650	4	350
Feb '20	4	1,800	211	17,200	0	0	0	0	6	650	3	700
Mar '20	3	11,000	1,241	5,000	0	0	0	0	19	2,200	9	500
Abr '20	0	0	0	5,000	0	0	0	0	4	600	3	300
May '20	2	800	96	5,000	0	0	0	0	1	100	1	400
Jun '20	9	11,700	1,415	5,600	0	0	0	0	2	300	2	100
Jul '20	1	500	61	5,600	0	0	0	0	1	100	1	0
Ago '20	1	500	61	5,600	0	0	0	0	1	100	1	100
Sep '20	9	10,500	1,263	5,500	0	0	0	0	1	100	1	200
Oct '20	2	1,000	118	6,500	0	0	0	0	0	0	0	200
Nov '20	3	1,500	178	5,000	0	0	0	0	2	200	1	0
Dic '20	16	9,000	1,078	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Contratos

(2) Millones de pesos

II.a – Detalle del Mercado de Futuros

	NV42				DC18				JN21			
	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Contratos <sup>(1)</sup>	Valor Nocial <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>
Ene '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abr '19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	500	49	500
May '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Jun '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ago '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov '19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,000	104	0
Dic '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ene '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mar '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abr '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May '20	4	800	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun '20	13	2,350	253	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul '20	7	1,201	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ago '20	7	1,650	186	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep '20	6	1,350	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct '20	6	1,300	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dic '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Contratos

(2) Millones de pesos



**II.a – Detalle del Mercado de Futuros**

<b>MR26</b>				
	<b>Operaciones</b>	<b>Contratos<sup>(1)</sup></b>	<b>Valor Nocial<sup>(2)</sup></b>	<b>Interés Abierto <sup>(1)</sup></b>
Ene '19	2	200	17	4,100
Feb '19	2	200	17	4,100
Mar '19	2	8,000	714	4,000
Abr '19	0	0	0	4,000
May '19	4	8,000	723	4,000
Jun '19	0	0	0	4,000
Jul '19	1	500	46	4,500
Ago '19	1	500	47	5,000
Sep '19	2	4,300	404	0
Oct '19	0	0	0	0
Nov '19	2	1,000	96	0
Dic '19	0	0	0	0
Ene '20	0	0	0	0
Feb '20	0	0	0	0
Mar '20	0	0	0	0
Abr '20	0	0	0	0
May '20	0	0	0	0
Jun '20	0	0	0	0
Jul '20	0	0	0	0
Ago '20	0	0	0	0
Sep '20	0	0	0	0
Oct '20	0	0	0	0
Nov '20	0	0	0	0
Dic '20	0	0	0	0

(1) *Contratos*

(2) *Millones de pesos*

**III – Resultados Operativos del Mercado de Opciones**

Opciones	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	260	183	226	190	259	458	376	334	425	450	422	647
Volumen <sup>(1)</sup>	28,058	44,736	62,220	79,924	166,457	47,213	28,993	60,242	48,574	45,387	126,405	124,866
Valor Nocional <sup>(2)</sup>	4,235	445	841	849	1,093	1,483	958	1,839	716	944	802	1,298
Interés Abierto <sup>(1)</sup>	97,612	123,743	99,145	162,942	210,733	39,249	67,286	89,112	39,740	71,887	152,258	17,143

Opciones	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	808	635	445	164	205	509	497	376	439	496	187	384
Volumen <sup>(1)</sup>	29,317	70,553	29,275	235	2,114	3,029	12,491	43,860	27,158	9,223	1,598	7,570
Valor Nocional <sup>(2)</sup>	1,077	5,469	4,704	74	521	741	641	439	2,830	1,191	280	1,260
Interés Abierto <sup>(1)</sup>	30,694	71,139	26,914	26,970	28,953	5,982	18,056	61,446	32,018	40,728	42,190	2,668

(1) *Contratos*

(2) *Millones de pesos*

III.a – Detalle del Mercado de Opciones

	INDICE IPC				DÓLAR				AMERICA MOVIL			
	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nocional <sup>(2)</sup>	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nocional	Interés Abierto	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nocional	Interés Abierto
Ene '19	220	4,501	1,936,770,000	4,275	21	11,700	2,284,550,000	9,200	5	1,100	1,650,000	31,100
Feb '19	165	446	199,950,000	4,536	2	1,000	186,500,000	10,200	4	5,100	7,650,000	30,350
Mar '19	201	590	246,395,000	1,825	8	2,530	496,297,500	2,530	4	20,000	27,500,000	40,000
Abr '19	165	194	85,560,000	1,892	10	3,030	578,810,000	5,560	4	15,600	21,490,000	55,600
May '19	213	376	160,515,000	1,992	15	2,981	589,069,500	6,951	7	38,600	53,290,000	55,000
Jun '19	436	920	376,145,000	756	14	5,093	999,992,000	5,793	2	10,000	14,000,000	10,000
Jul '19	361	493	212,740,000	893	10	3,500	678,150,000	8,693	0	0	0	10,000
Ago '19	308	824	335,095,000	1,219	20	6,918	1,369,105,000	10,193	0	0	0	10,000
Sep '19	402	683	291,080,000	449	8	1,806	355,930,000	3,206	4	10,500	15,225,000	10,500
Oct '19	423	604	262,470,000	563	8	3,050	594,550,000	20,000	12	29,733	43,112,850	34,983
Nov '19	392	690	297,985,000	869	2	1,250	248,250,000	6,256	14	70,000	101,500,000	104,983
Dic '19	622	766	337,740,000	328	8	4,117	797,850,000	1,815	16	104,983	152,225,350	0
Ene '20	775	1,062	479,055,000	624	14	3,000	579,400,000	4,815	6	885	1,283,750	885
Feb '20	608	923	410,950,000	831	10	25,615	5,012,985,000	26,075	2	6,625	10,506,250	6,885
Mar '20	434	551	218,870,000	315	10	22,724	4,475,225,000	10,599	1	6,000	9,600,000	6,000
Abr '20	161	163	56,610,000	347	3	72	17,808,000	10,623	0	0	0	6,000
May '20	185	189	68	405	20	1,925	453	12,548	0	0	0	6,000
Jun '20	498	504	185	182	11	2,525	556	5,800	0	0	0	0
Jul '20	488	491	179	256	8	2,000	449	7,800	1	10,000	14	10,000
Ago '20	359	558	211	446	6	300	65	8,000	2	10,001	15	20,000
Sep '20	418	1,038	384	738	19	11,120	2,427	3,280	0	0	0	0
Oct '20	488	1,623	594	1,848	7	2,600	571	5,880	0	0	0	0
Nov '20	178	178	69	1,890	5	1,000	204	6,880	0	0	0	0
Dic '20	369	370	161	168	14	5,200	1,089	80	0	0	0	0

(1) Contratos

(2) Millones de pesos

III.a – Detalle del Mercado de Opciones

	CEMEX				WALMEX				FEMSA			
	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nacional	Interés Abierto	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nacional	Interés Abierto	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nacional	Interés Abierto
Ene '19	6	10,300	10,305,000	10,240	0	0	0	42,540	0	0	0	0
Feb '19	8	34,190	32,190,000	31,860	3	2,000	9,800,000	44,540	0	0	0	0
Mar '19	5	30,000	27,000,000	10,000	6	4,000	19,900,000	44,540	0	0	0	0
Abr '19	5	37,000	33,300,000	31,000	3	4,100	23,350,000	48,640	0	0	0	0
May '19	15	93,500	80,400,000	78,500	1	1,300	6,630,000	48,340	0	0	0	0
Jun '19	2	20,000	14,000,000	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul '19	2	10,000	7,000,000	30,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Ago '19	4	27,500	17,875,000	55,000	1	10,000	57,000,000	10,000	0	0	0	0
Sep '19	6	30,000	21,500,000	10,000	5	5,585	32,650,000	15,585	0	0	0	0
Oct '19	1	5,000	3,750,000	15,000	6	7,000	39,750,000	15,085	0	0	0	0
Nov '19	8	30,380	22,025,500	25,000	6	24,085	132,113,000	15,150	0	0	0	0
Dic '19	1	15,000	10,500,000	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Ene '20	12	24,358	17,050,600	24,358	1	12	67,200	12	0	0	0	0
Feb '20	7	35,378	24,662,600	35,348	1	12	67,200	0	0	0	0	0
Mar '20	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Abr '20	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0
May '20	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ago '20	6	23,000	17	23,000	1	1	0	0	2	10,000	133	10,000
Sep '20	1	13,000	10	26,000	1	2,000	10	2,000	0	0	0	0
Oct '20	0	0	0	26,000	1	5,000	26	7,000	0	0	0	0
Nov '20	0	0	0	26,000	0	0	0	7,000	4	420	6	420
Dic '20	0	0	0	0	1	2,000	10	2,000	0	0	0	420

(1) Contratos

III.a – Detalle del Mercado de Opciones

	TELEVISIA				GRUPO MEXICO				NAFTRAC			
	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nocional	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nocional	Interés Abierto <sup>(1)</sup>	Operaciones	Volumen <sup>(1)</sup>	Valor Nocional	Interés Abierto <sup>(1)</sup>
Ene '19	6	455	2,002,000	255	0	0	0	0	2	2	8,600	2
Feb '19	0	0	0	255	1	2,000	8,800,000	2,000	0	0	0	2
Mar '19	1	100	440,000	250	0	0	0	0	0	0	0	0
Abr '19	0	0	0	250	3	20,000	106,000,000	20,000	0	0	0	0
May '19	0	0	0	250	4	27,000	138,000,000	17,000	0	0	0	0
Jun '19	0	0	0	0	2	10,000	50,000,000	0	0	0	0	0
Jul '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ago '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dic '19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ene '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb '20	0	0	0	0	7	2,000	10	2,000	0	0	0	0
Mar '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abr '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
May '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ago '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dic '20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Contratos

IV – Resultados Operativos del Mercado de Swaps

Swaps	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	49	49	35	45	31	97	184	40	63	41	29	23
Volumen <sup>(1)</sup>	194,600	197,730	334,670	491,125	137,216	476,021	2,577,870	176,289	612,500	848,100	572,600	452,950
Valor Nocional <sup>(2)</sup>	19,460	19,773	33,467	49,113	13,722	47,602	257,787	17,629	61,250	84,810	57,260	45,295
Interés Abierto <sup>(1)</sup>	6,301,842	6,234,712	6,232,252	6,534,517	6,264,203	6,247,752	5,469,023	5,331,253	5,395,653	5,988,234	6,355,234	6,761,534

Swaps	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
No. de Operaciones	40	38	60	25	40	45	31	34	38	54	147	18
Volumen <sup>(1)</sup>	503,320	522,240	1,213,820	695,100	887,575	456,950	209,150	276,594	808,588	1,142,300	1,159,738	112,003
Valor Nocional <sup>(2)</sup>	50,332	52,224	121,382	69,510	88,758	45,695	20,915	27,659	80,859	114,230	115,974	11,200
Interés Abierto <sup>(1)</sup>	6,675,094	6,408,844	6,576,865	6,458,765	5,940,240	5,963,827	5,287,454	5,215,452	5,786,540	6,669,440	6,498,387	5,707,850

(1) Contratos

(2) Millones de pesos

V – Operaciones de SIF ICAP

SIF ICAP México	2019											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Asignación*</b>												
# Operaciones promedio diarias*	70	55	50	41	47	43	55	59	42	59	58	55
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)*</sup>	119	106	96	94	77	93	79	92	96	70	68	88
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)*</sup>	8,271	5,874	4,807	3,850	3,621	4,027	4,326	5,423	3,994	4,119	3,993	4,879
<b>Bonos corporativos</b>												
# Operaciones promedio diarias		0		0	0		0	0	0	0	0	0
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>		19,242		1,047	1,315		1,909	1,876	1,573	0	10,988	0
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>		1,833		50	125		182	89	150	0	523	0
<b>Bonos gubernamentales</b>												
# Operaciones promedio diarias	169	148	139	95	129	162	139	145	111	113	103	90
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	4,466	5,572	5,632	5,366	6,679	6,548	7,768	6,065	5,742	5,807	7,258	7,553
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	753,969	827,254	783,609	510,542	858,466	1,062,292	1,079,790	877,055	635,697	653,427	748,595	678,001
<b>IRS / Basis</b>												
# Operaciones promedio diarias	2	2	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	7,341	10,573	14,488	10,801	16,308	21,346	13,003	31,253	37,451	6,155	8,320	6,546
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	12,934	26,182	14,488	9,258	6,989	30,494	21,672	19,347	35,668	5,276	11,094	5,299
<b>SET-TD</b>												
# Operaciones promedio diarias	76	66	69	61	68	60	69	71	57	71	66	61
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	108	141	147	122	118	121	115	142	121	106	104	127
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	8,205	9,337	10,072	7,463	7,962	7,232	7,884	10,065	6,894	7,535	6,853	7,779
<b>SIPO</b>												
# Operaciones promedio diarias	127	104	110	105	118	118	138	127	122	131	121	113
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	482	581	529	694	497	999	562	831	451	343	329	335
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	61,165	60,169	58,154	73,247	58,788	117,579	77,298	105,737	55,229	44,884	39,809	37,822
<b>SIPO Corro</b>												
# Operaciones promedio diarias	14	12	10	7	7	9	10	10	10	13	12	10
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	3,373	4,292	4,162	4,105	3,840	4,893	7,045	6,605	7,274	5,942	5,992	4,485
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	48,190	51,095	40,030	28,540	25,967	41,704	72,125	63,848	69,274	77,535	74,754	46,346

(1) Millones de pesos



V – Operaciones de SIF ICAP

SIF ICAP México	2020											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Asignación*</b>												
# Operaciones promedio diarias*	58	52	45	26	17	11	24	21	7	8	2	2
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)*</sup>	82	77	89	93	85	69	67	59	65	69	59	83
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)*</sup>	4,753	4,014	3,989	2,460	1,437	746	1,601	1,217	485	581	139	190
<b>Bonos corporativos</b>												
# Operaciones promedio diarias	0					0						
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	11,705					4,744						
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	557					226						
<b>Bonos gubernamentales</b>												
# Operaciones promedio diarias	116	91	121	84	88	96	105	99	98	110	100	106
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	6,850	6,767	8,548	7,597	6,843	5,804	6,719	5,865	5,892	7,706	12,986	18,561
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	793,302	615,189	1,032,738	637,464	603,135	555,547	703,245	578,965	579,893	845,493	1,299,793	1,971,916
<b>IRS / Basis</b>												
# Operaciones promedio diarias	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	5,837	5,727	4,230	9,371	6,054	4,619	4,491	3,841	6,608	6,543	6,105	7,480
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	6,949	4,091	3,424	5,355	2,594	1,760	3,422	2,012	1,888	2,804	3,198	2,493
<b>SET-TD</b>												
# Operaciones promedio diarias	70	61	71	62	68	89	87	77	77	83	63	72
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	134	140	140	177	145	150	150	136	148	153	144	145
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	9,373	8,474	9,989	10,905	9,821	13,380	13,139	10,381	11,459	12,658	8,996	10,525
<b>SIPO</b>												
# Operaciones promedio diarias	129	119	128	105	107	123	132	127	132	138	115	133
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	469	450	413	438	422	437	417	410	575	673	569	410
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	60,503	53,334	52,968	46,166	45,198	53,579	55,106	52,180	75,918	92,821	65,442	54,717
<b>SIPO Corro</b>												
# Operaciones promedio diarias	10	9	16	9	8	14	13	9	10	7	9	8
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>	4,400	5,361	6,988	3,681	6,838	6,465	5,322	4,977	5,054	9,186	6,526	7,277
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>	44,423	49,266	109,486	34,532	54,378	91,438	67,667	43,135	52,227	65,179	60,290	60,643
<b>Forwards</b>												
# Operaciones promedio diarias							0					
Promedio monto 28 días por operación <sup>(1)</sup>							2					
Monto a 28 días promedio diario <sup>(1)</sup>							0					

(1) Millones de pesos

VI – Colocaciones de Deuda de Mediano y Largo Plazo

INSTRUMENTO	Ene'19		Feb '19		Mzo '19		Abr '19		May '19		Jun '19	
	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto
<b>2</b> Obligaciones Quirografarias	1	4,127	1	4,127	1	4,127	1	4,127	1	4,127	1	4,127
<b>Q</b> Obligaciones Subordinadas	4	5,993	4	5,995	4	5,998	4	6,007	4	6,005	4	5,998
<b>JE</b> Títulos de crédito extranjero Emp. Nacionales	5	59,581	5	59,610	5	59,690	5	59,506	5	59,534	4	49,584
<b>90</b> Certificados Bursátiles Gubernamentales	25	75,495	25	75,358	25	75,363	25	75,382	24	71,831	24	71,679
<b>95</b> Certificados Bursátiles del Gobierno Federal	110	527,838	109	511,907	108	507,770	104	504,562	107	510,535	106	513,977
<b>91</b> Certificados Bursátiles Privados	324	634,595	323	629,022	328	639,276	328	633,341	328	633,021	325	645,173
<b>94</b> Certificados Bursátiles Bancarios	52	157,409	52	157,462	52	157,606	53	161,310	57	176,240	57	184,374
<b>97</b> Certificados Bursátiles Respaldo Hipotecario	59	18,345	59	18,184	59	18,042	57	17,890	56	17,507	56	17,330
<b>98</b> Certificado Bursátil HITO	2	751	2	748	2	743	2	741	2	739	2	737
<b>99</b> Deuda Estructurada de entidades financieras y/o subsidiarias	43	10,099	41	9,895	41	10,060	40	9,934	29	8,480	31	8,418
<b>F</b> Certificados de Depósito (CEDES)	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000
<b>2U</b> Certificados Segregables Udizados	1	2,047	1	2,048	1	2,051	1	1,975	1	1,974	1	1,969
<b>2P</b> Certificados Segregables Pesos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>92</b> Certificado bursátil de corto plazo para edos. y mun.	3	1,050	4	1,050	7	2,050	8	2,400	7	2,350	5	1,700
<b>93</b> Certificado de corto plazo para ICS	233	33,190	241	37,377	242	37,069	236	37,599	259	38,459	276	41,869
<b>CD</b> Certificado Bursátil de Banca de Desarrollo	7	38,950	7	38,950	7	38,950	7	38,950	7	38,950	7	38,950
<b>83</b> Deuda Estructurada de Ent. Financieras y Subsidiarias	4	1,127	5	1,230	6	1,362	6	1,370	7	1,534	9	1,637
<b>TOTAL</b>	<b>875</b>	<b>1,572,597</b>	<b>881</b>	<b>1,554,962</b>	<b>890</b>	<b>1,562,156</b>	<b>879</b>	<b>1,557,093</b>	<b>896</b>	<b>1,573,286</b>	<b>910</b>	<b>1,589,521</b>

Montos en millones de pesos

INSTRUMENTO	Julio '19		Agosto '19		Septiembre '19		Octubre '19		Noviembre '19		Diciembre '19	
	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto
<b>2</b> Obligaciones Quirografarias	1	4,127	1	4,127	1	4,127	1	4,127	0	0	0	0
<b>Q</b> Obligaciones Subordinadas	4	6,005	3	5,011	4	5,363	4	5,374	4	5,391	4	5,411
<b>JE</b> Títulos de crédito extranjero Emp. Nacionales	4	49,537	4	50,049	4	49,840	4	49,582	3	40,000	3	40,000
<b>90</b> Certificados Bursátiles Gubernamentales	24	71,458	24	71,372	24	71,186	23	69,365	23	69,595	24	71,387
<b>95</b> Certificados Bursátiles del Gobierno Federal	103	510,919	104	519,297	104	516,589	102	509,274	100	508,148	99	490,533
<b>91</b> Certificados Bursátiles Privados	324	633,559	320	633,084	316	624,000	315	618,504	317	631,451	313	631,030
<b>94</b> Certificados Bursátiles Bancarios	55	187,084	56	191,113	56	190,707	53	189,303	54	192,869	55	198,331
<b>97</b> Certificados Bursátiles Respaldo Hipotecario	55	17,255	55	17,140	55	17,020	54	16,851	52	16,728	51	16,701
<b>98</b> Certificado Bursátil HITO	2	737	2	736	2	735	2	737	2	740	2	739
<b>99</b> Deuda Estructurada de entidades financieras y/o subsidiarias	32	8,530	35	9,663	38	9,727	36	8,645	37	7,751	37	8,728
<b>F</b> Certificados de Depósito (CEDES)	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000
<b>2U</b> Certificados Segregables Udizados	1	1,974	1	1,978	1	1,980	1	1,903	1	1,915	1	1,928
<b>2P</b> Certificados Segregables Pesos		-		-		-	0	0	0	0	0	0
<b>92</b> Certificado bursátil de corto plazo para edos. y mun.	5	1,700	5	1,700	2	550	1	300	1	300	1	300
<b>93</b> Certificado de corto plazo para ICS	287	44,507	277	43,093	289	44,788	294	44,150	287	43,977	273	38,635
<b>CD</b> Certificados Bursátiles de Banca de Desarrollo	7	38,950	8	45,950	8	45,950	8	45,950	8	45,950	8	45,950
<b>83</b> Deuda Estructurada de Ent. Financieras y Subsidiarias	9	1,572	10	1,688	11	1,774	12	848	13	832	11	762
<b>TOTAL</b>	<b>915</b>	<b>1,579,916</b>	<b>907</b>	<b>1,598,002</b>	<b>917</b>	<b>1,586,336</b>	<b>912</b>	<b>1,566,913</b>	<b>904</b>	<b>1,567,647</b>	<b>884</b>	<b>1,552,436</b>

Montos en millones de pesos

VI – Colocaciones de Deuda de Mediano y Largo Plazo

INSTRUMENTO	Ene '20		Feb '20		Mzo '20		Abr '20		May '20		Jun '20	
	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto
<b>2</b> Obligaciones Quirografarias	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>Q</b> Obligaciones Subordinadas	4	5,430	4	5,438	4	4,956	4	4,928	4	4,928	4	4,931
<b>JE</b> Títulos de crédito extranjero Emp. Nacionales	3	40,000	3	40,000	3	40,000	3	40,000	3	40,000	3	40,000
<b>90</b> Certificados Bursátiles Gubernamentales	24	71,653	22	69,197	22	69,234	22	68,831	22	68,831	21	66,327
<b>95</b> Certificados Bursátiles del Gobierno Federal	97	474,205	95	471,579	93	466,663	91	460,543	88	460,543	86	449,456
<b>91</b> Certificados Bursátiles Privados	311	626,654	308	623,824	309	626,482	307	607,770	301	607,770	299	597,998
<b>94</b> Certificados Bursátiles Bancarios	55	198,400	57	206,721	56	206,972	55	203,536	53	203,536	58	219,229
<b>97</b> Certificados Bursátiles Respaldo Hipotecario	51	16,663	49	16,582	49	16,564	49	16,324	49	16,324	47	15,664
<b>98</b> Certificado Bursátil HITO	2	741	2	742	2	744	2	738	2	738	2	737
<b>99</b> Deuda Estructurada de entidades financieras y/o subsidiarias	35	9,555	32	8,461	31	8,854	27	6,090	27	6,090	27	6,618
<b>F</b> Certificados de Depósito (CEDES)	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000
<b>2U</b> Certificados Segregables Udzados	1	1,941	1	1,947	1	1,959	1	1,853	1	1,853	1	1,855
<b>2P</b> Certificados Segregables Pesos	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
<b>92</b> Certificado bursátil de corto plazo para edos. y mun.	1	300	1	300	1	300	1	300	0	300	0	0
<b>93</b> Certificado de corto plazo para ICS	273	39,127	260	40,627	260	38,331	245	28,344	256	28,344	268	29,781
<b>CD</b> Certificado Bursátil de Banca de Desarrollo	8	45,950	8	45,950	8	45,950	8	45,950	8	45,950	8	45,950
<b>83</b> Deuda Estructurada de Ent. Financieras y Subs. CP	11	806	15	831	12	770	10	656	5	656	4	334
<b>TOTAL</b>	<b>878</b>	<b>1,533,424</b>	<b>859</b>	<b>1,534,198</b>	<b>853</b>	<b>1,529,779</b>	<b>827</b>	<b>1,487,863</b>	<b>821</b>	<b>1,473,960</b>	<b>830</b>	<b>1,480,881</b>

Montos en millones de pesos

INSTRUMENTO	Julio '20		Agosto '20		Septiembre '20		Octubre '20		Noviembre '20		Diciembre '20	
	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto	Emisiones	Monto
<b>2</b> Obligaciones Quirografarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Q</b> Obligaciones Subordinadas	4	4,955	4	4,968	4	4,978	5	5,216	5	5,232	5	5,233
<b>JE</b> Títulos de crédito extranjero Emp. Nacionales	3	40,000	3	40,000	3	40,000	3	40,000	3	40,000	3	40,000
<b>90</b> Certificados Bursátiles Gubernamentales	21	66,280	21	66,300	20	64,839	20	64,932	20	50,645	20	65,130
<b>95</b> Certificados Bursátiles del Gobierno Federal	85	452,075	85	450,824	83	448,205	83	456,114	79	427,777	77	432,604
<b>91</b> Certificados Bursátiles Privados	294	590,293	285	578,404	282	573,102	280	571,304	280	566,712	275	573,700
<b>94</b> Certificados Bursátiles Bancarios	58	218,725	54	208,073	53	202,656	52	201,578	51	198,562	51	198,468
<b>97</b> Certificados Bursátiles Respaldo Hipotecario	47	15,699	47	15,650	47	15,613	46	15,570	43	15,500	43	15,234
<b>98</b> Certificado Bursátil HITO	2	740	2	741	2	743	2	741	2	744	2	744
<b>99</b> Deuda Estructurada de entidades financieras y/o subsidiarias	27	6,616	28	6,911	27	5,111	26	4,783	23	3,449	22	3,348
<b>F</b> Certificados de Depósito (CEDES)	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000	2	2,000
<b>2U</b> Certificados Segregables Udzados	1	1,870	1	1,878	1	1,885	1	1,798	1	1,808	1	1,809
<b>2P</b> Certificados Segregables Pesos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>92</b> Certificado bursátil de corto plazo para edos. y mun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>93</b> Certificado de corto plazo para ICS	275	31,367	276	31,774	277	34,140	272	35,663	268	36,628	265	36,741
<b>CD</b> Certificado Bursátil de Banca de Desarrollo	8	45,950	7	39,950	7	39,950	7	39,950	9	47,450	9	47,450
<b>83</b> Deuda Estructurada de Ent. Financieras y Subs. CP	4	334	5	438	6	518	6	518	5	413	5	336
<b>TOTAL</b>	<b>831</b>	<b>1,476,904</b>	<b>820</b>	<b>1,447,910</b>	<b>814</b>	<b>1,433,742</b>	<b>805</b>	<b>1,440,166</b>	<b>791</b>	<b>1,396,919</b>	<b>780</b>	<b>1,422,797</b>

Montos en millones de pesos