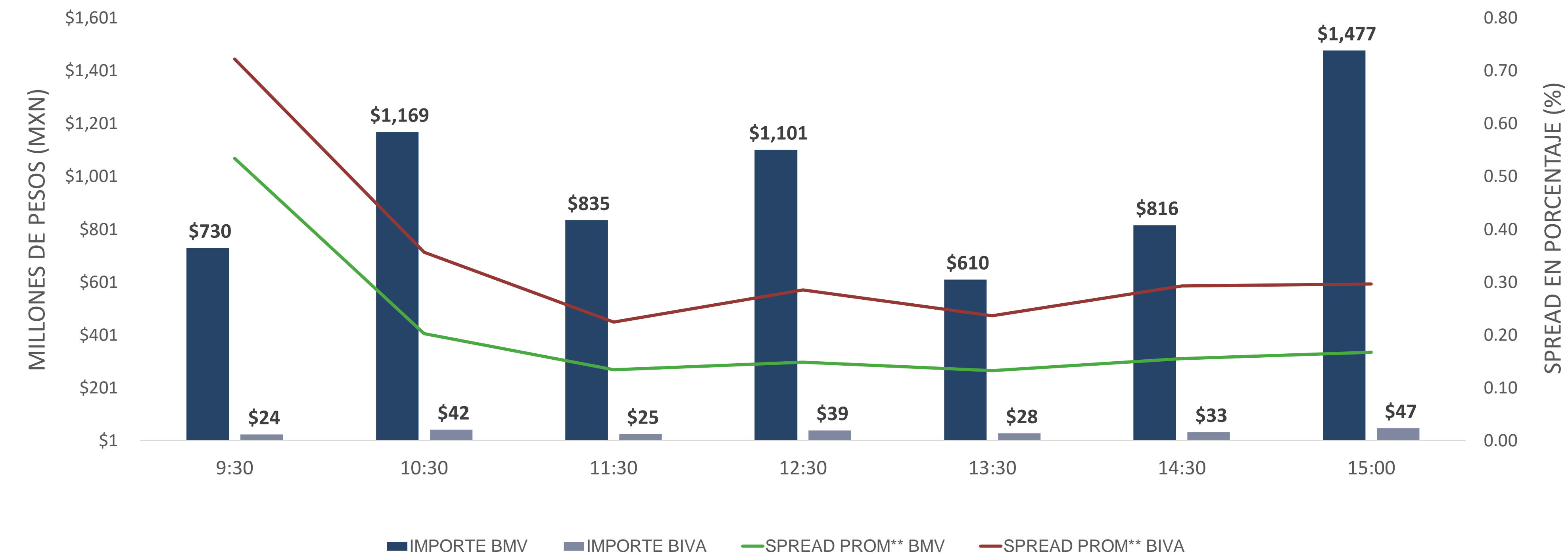


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.58%	\$	6,737,519,418.69	188,819,417	388,622
BIVA*	3.42%	\$	238,736,714.84	5,441,713	572,597
TOTAL	100%	\$	6,976,256,133.53	194,261,130	961,219

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,834,021	563,443	767,019	474,415	1,029,144	296,925	10
BIVA*	3,327,261	714,556	856,633	197,179	1,558,893	26,321	126
TOTAL	6,161,282	1,277,999	1,623,652	671,594	2,588,037	323,246	19

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

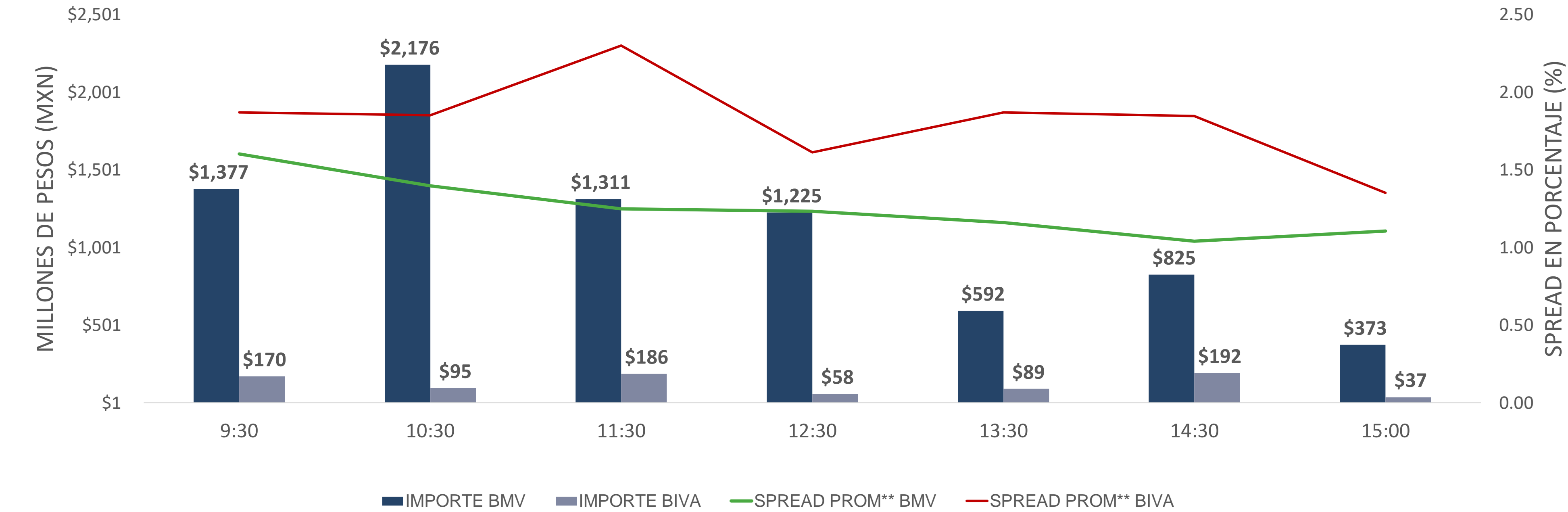


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.50%	\$	7,877,527,600.22	8,543,682	2,331,970
BIVA*	9.50%	\$	827,133,168.40	893,444	993,269
TOTAL	100%	\$	8,704,660,768.62	9,437,126	3,325,239

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	11,087,287	1,826,169	1,357,453	4,745,328	3,158,337	25,206	440
BIVA*	2,159,285	493,596	482,625	208,338	974,726	3,550	608
TOTAL	13,246,572	2,319,765	1,840,078	4,953,666	4,133,063	28,756	461

Evolución por hora del importe operado y spread promedio



^[1]La participación está reflejada en función del importe operado.
* La operatividad de BIVA no incluye operaciones de bloque.
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado local comprende unicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC
** El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende unicamente los instrumentos de alta bursatilidad del SIC

Los 5 instrumentos con mayor importe operado

	INSTRUMENTO	CIERRE	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VOLUMEN BMV	VOLUMEN BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	NAFTRAC ISHRS	50.04	\$ 906,028,510.02	\$ 40,514,748.75	18,189,814	812,838	2,606	1,142	11	25
	GMEXICO B	93.85	\$ 639,675,804.23	\$ 13,626,801.83	6,805,883	144,701	10,698	1,179	7	62
	AMX L	14.98	\$ 602,772,642.65	\$ 7,895,543.78	40,366,908	528,116	11,733	519	5	45
	WALMEX *	63.53	\$ 475,675,768.45	\$ 26,216,664.04	7,495,409	19,557	19,557	3,190	4	25
	CEMEX CPO	16.34	\$ 376,871,362.88	\$ 8,487,692.99	23,249,074	523,968	12,756	678	7	63
GLOBAL	SHV *	2213.65	\$ 1,671,328,389.75	\$ 113,174,760.46	756,099	51,315	954	782	450	219
	SPCE *	927.97	\$ 669,947,863.53	\$ 547,903.55	702,048	574	3,604	31	16	356
	OXY1 *	611.00	\$ 565,057,554.93	\$ 229,632.57	912,421	372	612	42	85	629
	CLF *	422.15	\$ 501,280,490.00	\$ 1,638,065.43	1,178,951	3,875	121	25	721	1,633
	AMZN *	73614.87	\$ 325,311,938.96	\$ 4,611,394.80	4,456	63	505	19	147	834

Los 5 instrumentos con mayor variación a la alza

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	MINSA B	11.96	38.59%	\$ 826,788.95	\$ -	11.12	-	1,320	-	2	-
	AZTECA CPO	0.83	9.35%	\$ 7,746,241.03	\$ 40,205.56	0.80	0.80	1,945	58	2	1
	FRAGUA B	339.7	5.83%	\$ 429,359.72	\$ -	333.61	-	20	-	6	-
	HOMEX *	0.02	5.26%	\$ 51,451.74	\$ -	0.02	-	356	-	4	-
	GIGANTE *	21.17	3.88%	\$ 75,392.86	\$ -	21.13	-	202	-	2	-
GLOBAL	JEF *	668	86.85%	\$ 1,622,110.00	\$ -	662.09	-	2	-	6	-
	SPYG *	1283	33.35%	\$ 50,037.00	\$ -	1,283.00	-	1	-	42	-
	ELIS N	386.09	14.19%	\$ 992,251.30	\$ -	386.09	-	1	-	2	-
	DRIP *	152	12.80%	\$ 487,117.68	\$ 621,250.34	151.37	150.79	28	94	948	35
	SWKS *	3800	11.76%	\$ 190,000.00	\$ -	3,800.00	-	2	-	37	-

Los 5 instrumentos con mayor variación a la baja

	INSTRUMENTO	CIERRE	VARIACIÓN	IMPORTE BMV	IMPORTE BIVA	VWAP BMV	VWAP BIVA	OPERACIONES BMV	OPERACIONES BIVA	RATIO DE MENSAJES BMV	RATIO DE MENSAJES BIVA
LOCAL	TLEVISA CPO	56.52	-5.15%	\$ 290,678,304.33	\$ 6,571,199.25	56.23	56.32	9,827	634	12	100
	FMTY 14	11.89	-4.73%	\$ 5,952,588.03	\$ 106,893.21	12.03	12.01	2,485	34	2	125
	AEROMEX *	6.7	-4.29%	\$ 9,086,751.98	\$ 989,378.77	6.92	6.88	3,211	138	4	45
	CHNTRAC 11	68.15	-4.28%	\$ 87,141.28	\$ -	69.00	-	25	-	100	-
	NEMAK A	7.27	-4.22%	\$ 13,458,598.59	\$ 496,339.92	7.34	7.34	1,866	162	5	61
GLOBAL	RIG N	94.05	-14.50%	\$ 1,059,071.74	\$ 28,420.08	94.84	95.69	185	8	153	928
	1109 N	80.44	-12.71%	\$ 20,428,461.96	\$ -	80.44	-	1	-	38	-
	ORY N	77.55	-11.22%	\$ 387,750.00	\$ -	77.55	-	2	-	7	-
	TIGR N	452.45	-11.00%	\$ 7,523,636.41	\$ 3,121,848.99	437.68	452.44	252	3	138	1,300
	VOD N	340	-10.53%	\$ 34,000.00	\$ -	340.00	-	2	-	3	-

Glosario

Spread Promedio	El spread se define como la diferencia entre el mejor precio de venta y el mejor precio de compra; se actualiza con cualquier cambio de precio en las mejores posturas vigentes. El spread promedio se calcula como la suma de spreads, divididos entre el número de spreads.
Número de spreads	El número de spreads es el conteo de los spreads generados en una ventana de tiempo. Incrementa en una unidad por cada actualización en los mejores precios de compra o venta vigentes.
Mensaje	Instrucción recibida por una Bolsa de Valores. Un mensaje puede contener el alta de una postura (compra o venta), así como modificaciones o cancelaciones de las mismas.
Hecho	Un hecho bursátil sucede cuando en un momento de la sesión, se encuentra un mensaje de compra y un mensaje de venta al mismo precio y para un mismo instrumento. Se concreta la operación entre ambas partes intercambiando el menor volumen registrado entre las dos posturas al precio pactado.
Ratio de mensajes	Es el número promedio de mensajes que deben enviarse a una Bolsa, antes de poder generar un hecho bursátil.
VWAP	Precio promedio ponderado por volumen (por sus siglas en inglés <i>Volume Weighted Average Price</i>). Es el cociente del total de importe entre el total de volumen para toda la sesión.

El contenido de la información está sujeto a cambios sin previo aviso. “BMV” no garantiza expresa o tácitamente la idoneidad, exactitud, puntualidad o exhaustividad del contenido de la información ni es responsable de ninguna información que se relacione con dicho contenido, incluidas, entre otras, comunicaciones orales o escritas (comunicaciones electrónicas inclusive.). “BMV” no se hace responsable por eventuales errores tipográficos, de captura o de cualquier índole que puedan ser publicados, ni se hace responsable por el uso o interpretación que terceros pudieran hacer por la información publicada. Las decisiones de compra o venta basadas en la información contenida en los textos, son responsabilidad exclusiva del lector, por lo que dicha información no debe ser considerada como recomendación de compra o venta de alguno de los instrumentos que aquí se publican.

“BMV” no quedará sujeta a cargo alguno por daños y perjuicios ni será responsable por ningún error, omisión o demora. “BMV” niega expresamente cualquier garantía de calidad comerciable o idoneidad para un propósito o uso en particular, ya sea respecto de los resultados a obtener a partir del uso de la información o cualquier información relacionada con la misma. sin perjuicio de lo anterior, “BMV” en ningún caso será responsable de los daños indirectos, especiales, fortuitos, punitivos o consecuentes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios, las pérdidas de operaciones, la pérdida de tiempo o reputación comercial, incluso aunque se hubiera avisado sobre la posibilidad de que ocurran dichos daños.

Así mismo, “BMV” no es ni será responsable y, por lo tanto, no se encuentra obligada ni asume ningún compromiso de garantizar o indemnizar a ninguna de las partes (y/o cualquier otro tercero) involucradas en las operaciones, a quienes se les pudiera causar daños y/o perjuicios directos o indirectos, que resulten de (incluyendo sin limitar): (i) la comisión de cualquier error, omisión o retraso en el cálculo y difusión de la información; (ii) la suspensión del cálculo, utilización y/o difusión de la información; (iii) los ajustes, cambios o modificaciones a la información; (iv) el comportamiento y rendimiento de los productos de la información, y (v) la suspensión de operaciones o incrementos en los gastos de operación de la información.

La Información proporcionada por “BMV” no se podrá (incluyendo sin limitar) redistribuir, alterar, hacer disponible, presentar ante autoridades, retransmitir, sub-licenciar, rentar, publicar, prestar, vender o comercializar en forma alguna, para fines distintos a los establecidos por “BMV”, a menos de que exista aprobación previa y por escrito del “BMV”. La información tampoco se podrá usar en conexión con el diseño, creación, mejora, desarrollo, proveeduría, patrocinio, administración, cálculo, fijación de precios o que sirva de insumo para bases de datos, índices, riesgos, desempeño o análisis o cualquier producto o servicio financiero (incluyendo sin limitar cualquier modelo, algoritmo, identificador, dato de referencia, *liquidity metric*, valuación de precios, o cualquier servicios de plataforma de negociación o pre- o post *trade* o para almacenar o crear bases históricas del mismo).