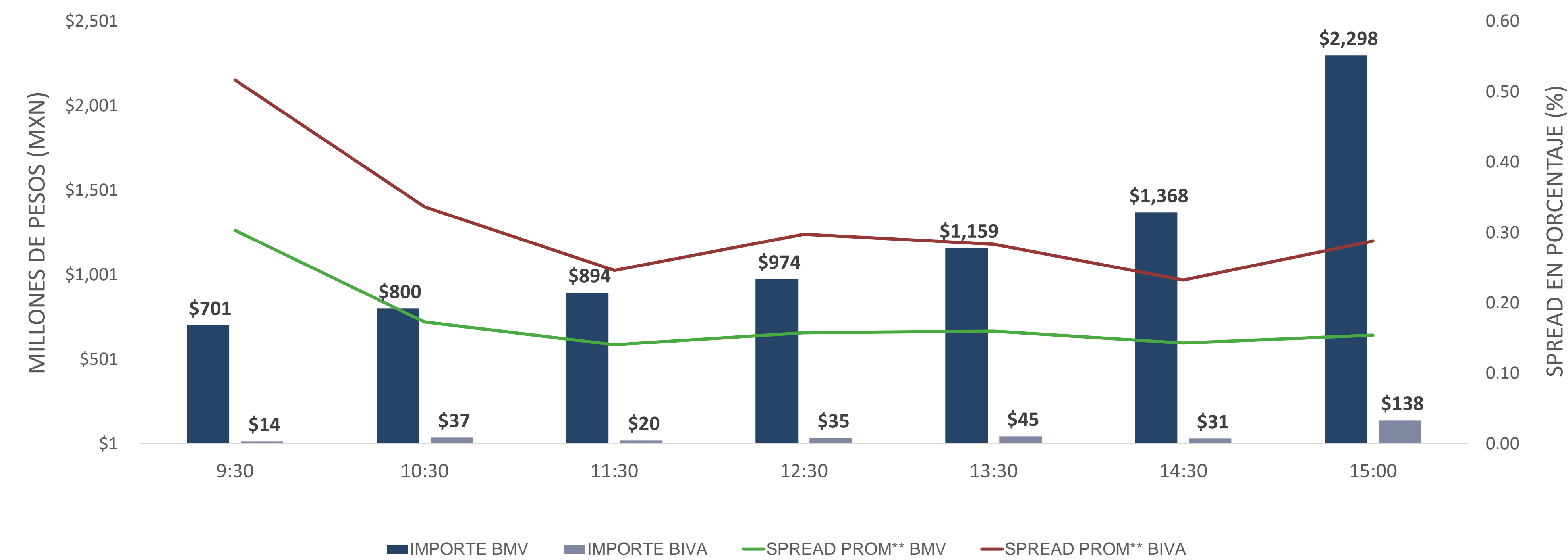


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.25%	\$	8,193,754,117.12	223,757,015	447,455
BIVA*	3.75%	\$	319,491,643.75	6,740,916	685,004
TOTAL	100%	\$	8,513,245,760.87	230,497,931	1,132,459

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,705,726	993,214	824,019	529,695	1,358,798	450,844	8
BIVA*	4,397,407	1,079,307	999,571	253,074	2,065,455	25,589	172
TOTAL	8,103,133	2,072,521	1,823,590	782,769	3,424,253	476,433	17

Evolución por hora del importe operado y spread promedio

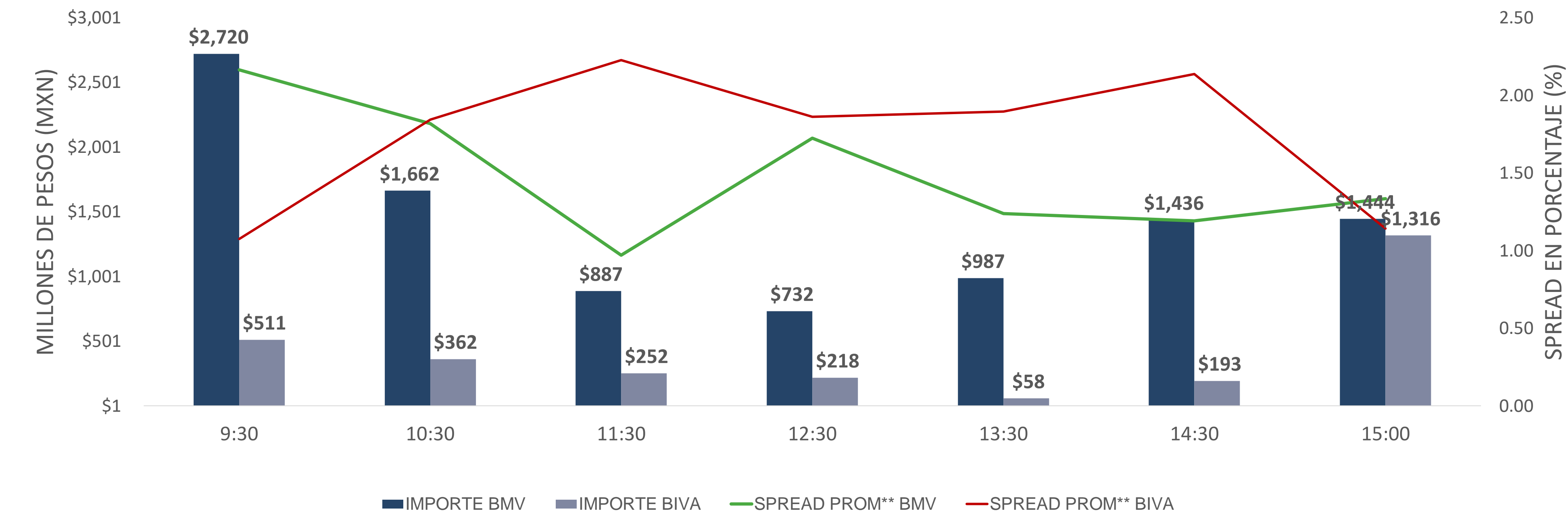


MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	77.22%	\$	9,868,075,106.25	10,616,856	2,624,733
BIVA*	22.78%	\$	2,911,653,254.39	2,314,921	1,387,598
TOTAL	100%	\$	12,779,728,360.64	12,931,777	4,012,331

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	12,078,296	2,170,030	1,580,552	4,602,039	3,725,675	25,601	472
BIVA*	2,923,417	714,751	617,275	261,160	1,330,231	3,507	833
TOTAL	15,001,713	2,884,781	2,197,827	4,863,199	5,055,906	29,108	515

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	CEMEX CPO	15.65	\$ 886,407,030.91	\$ 30,439,876.41	56,960,903	1,973,933	26,648	1,471	5	48
	AMX L	15.80	\$ 785,027,172.23	\$ 15,761,158.16	49,776,022	999,591	19,292	1,695	4	22
	GMEXICO B	86.64	\$ 729,077,090.19	\$ 16,869,618.72	8,415,419	194,731	31,473	1,827	6	118
	GFNORTE O	131.24	\$ 677,767,749.19	\$ 18,273,661.85	5,152,472	22,199	22,199	1,954	7	94
	WALMEX *	63.45	\$ 495,640,519.71	\$ 10,220,304.63	7,772,488	160,376	22,548	1,007	5	93
GLOBAL	SHV *	2260.60	\$ 2,145,504,877.56	\$ 538,291,120.92	950,147	238,348	639	291	675	809
	IVV *	8645.00	\$ 7,877,719.48	\$ 961,510,991.23	913	111,296	35	6	186	81
	BIL *	1871.20	\$ 432,511,089.02	\$ 17,512,185.18	231,263	9,356	12	3	4,651	13,745
	IBO1 N	105.00	\$ 255,558,505.82	\$ 5,390,654.62	2,422,842	51,041	25	11	20	63
	SHY *	1762.30	\$ 222,263,549.19	\$ 37,852,457.88	126,206	21,471	101	31	3,025	4,602

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	TMM A	3.34	4.38%	\$ 44,200.00	\$ -	3.34	-	411	-	1	-
	HERDEZ *	45.99	4.33%	\$ 3,455,119.02	\$ 399,026.76	45.23	45.85	821	66	21	437
	SIMEC B	176.5	3.95%	\$ 181,885.00	\$ 339.83	176.42	169.92	18	2	932	1,213
	ALTERNA B	0.87	3.57%	\$ 1,216.98	\$ -	0.87	-	10	-	7	-
	GENIUS 21	55.95	3.23%	\$ 20,789,180.64	\$ -	55.64	-	647	-	25	-
GLOBAL	DBP *	1011.3	42.44%	\$ 2,528,250.00	\$ -	1,011.30	-	1	-	2	-
	ADP N	3093.5	25.61%	\$ 5,429,092.50	\$ -	3,093.50	-	1	-	-	-
	TRGP *	931.55	21.64%	\$ 1,867,757.75	\$ -	931.55	-	2	-	5	-
	ALT1 *	330	20.88%	\$ 605,862.00	\$ -	324.68	-	5	-	6	-
	AMC *	1273.5	15.86%	\$ 114,936,306.99	\$ 4,977,353.20	1,230.79	1,215.47	2,572	56	33	242

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	FRAGUA B	317.75	-6.43%	\$ 588,382.39	\$ -	330.74	-	65	-	4	-
	PE&OLES *	283.38	-5.04%	\$ 148,471,638.90	\$ 3,402,880.58	284.23	283.93	8,399	287	8	140
	POCHTEC B	6	-4.76%	\$ 377,310.94	\$ -	6.15	-	145	-	2	-
	DLRTRAC 15	18.92	-3.67%	\$ 67,190,609.08	\$ 14,023,367.08	19.79	19.74	211	18	131	1,410
	MINS A B	6.75	-3.57%	\$ 37,413.73	\$ -	6.74	-	79	-	4	-
GLOBAL	CVAC N	1174	-38.53%	\$ 4,403,924.27	\$ -	1,141.21	-	81	-	5	-
	TAL N	421.87	-12.84%	\$ 3,628,768.45	\$ 912.60	435.26	456.30	188	1	212	2,702
	MOS *	627.2	-11.66%	\$ 923,229.80	\$ -	627.19	-	5	-	5	-
	KBH *	877.83	-11.33%	\$ 201,900.90	\$ -	877.83	-	1	-	4	-
	EDU N	156.02	-10.33%	\$ 1,067,528.70	\$ 4,718.98	156.76	157.30	129	5	282	1,407

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).