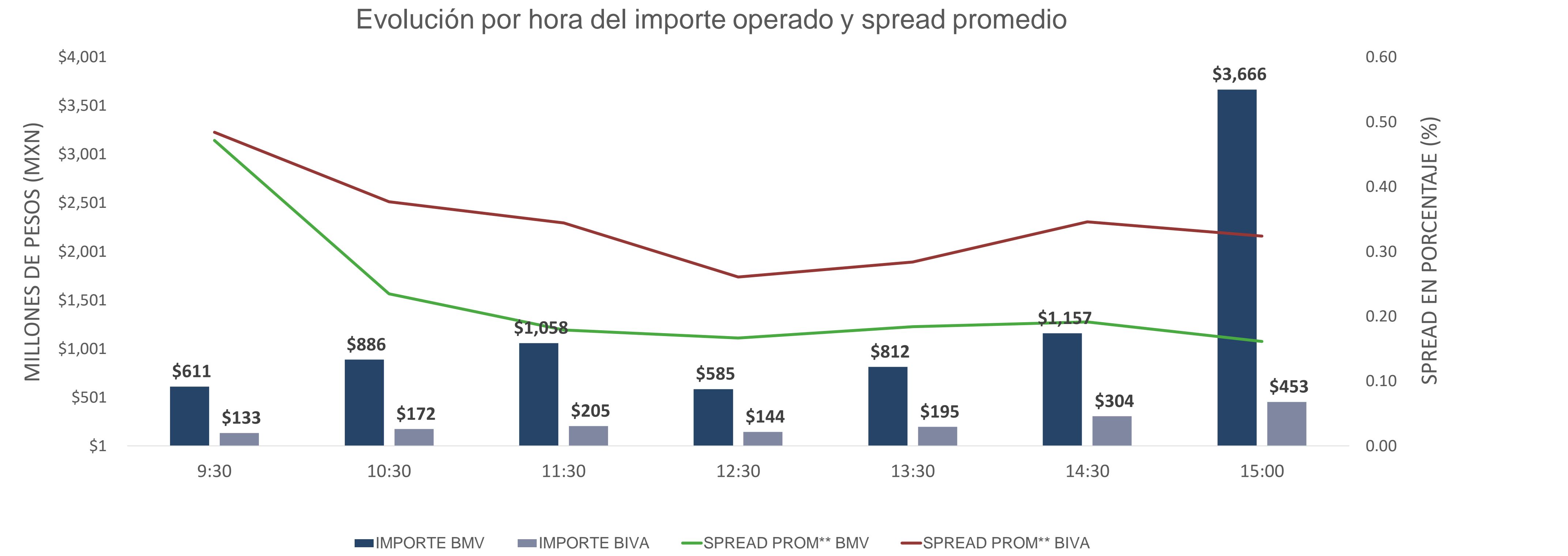


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	84.53%	\$	8,776,902,039.09	244,733,129	629,490
BIVA*	15.47%	\$	1,606,699,069.09	39,049,697	1,412,802
TOTAL	100%	\$	10,383,601,108.18	283,782,826	2,042,292

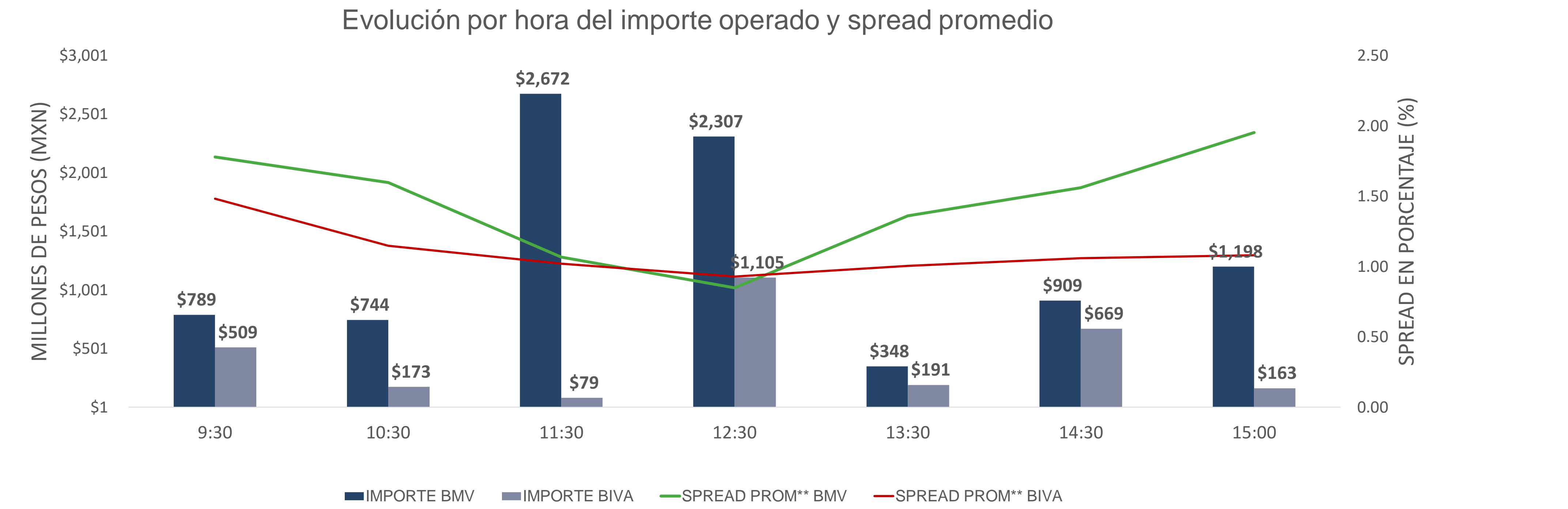
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	4,122,079	919,969	1,183,215	394,237	1,624,658	439,612	9
BIVA*	2,693,221	557,656	682,078	276,931	1,176,556	103,171	26
TOTAL	6,815,300	1,477,625	1,865,293	671,168	2,801,214	542,783	13



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.63%	\$	8,966,941,872.31	6,376,600	2,596,131
BIVA*	24.37%	\$	2,889,390,563.53	1,955,836	2,035,111
TOTAL	100%	\$	11,856,332,435.84	8,332,436	4,631,242

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,175,351	1,630,990	1,434,511	3,057,756	3,052,094	13,983	656
BIVA*	3,925,928	756,730	577,366	1,265,919	1,325,913	11,592	339
TOTAL	13,101,279	2,387,720	2,011,877	4,323,675	4,378,007	25,575	512



<sup>[1]</sup>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 únicamente las emisoras que pertenecen a la muestra del S&P/BMV IPC  
\*\* El Spread en Porcentaje Promedio del mercado global comprende únicamente 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	WALMEX *	58.33	\$	1,994,779,755.25	\$	330,420,840.05	34,167,948	5,663,115	31,819	11,233	5	7
	AMX B	14.67	\$	1,205,176,088.68	\$	120,386,182.06	81,378,595	8,085,138	23,923	5,383	4	10
	GFNORTE O	135.41	\$	780,073,001.87	\$	197,634,241.69	5,739,883	1,452,650	20,273	7,321	7	14
	GMEXICO B	99.21	\$	428,843,444.99	\$	136,886,153.09	4,277,283	18,247	18,247	7,526	8	15
	CEMEX CPO	11.33	\$	457,459,852.60	\$	80,330,481.83	40,410,590	7,097,628	26,100	6,259	4	9
GLOBAL	IB1MXX N	8242.00	\$	2,246,785,564.34	\$	27,572,861.54	272,654	3,348	48	16	219	513
	BIL *	1860.00	\$	1,102,617,888.65	\$	47,200,129.16	597,035	25,600	9	4	5,808	8,449
	SHV *	2240.29	\$	432,526,256.57	\$	181,207,358.84	194,728	81,805	150	62	628	1,171
	CSPXX N	1384.04	\$	3,002,229.37	\$	474,959,764.80	2,167	344,031	26	20	712	695
	NVDA *	2644.18	\$	126,302,781.43	\$	296,898,552.49	46,815	109,719	817	683	285	215

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	FIHO 12	10.03	9.02%	\$	1,060,437.77	\$	273,006.69	9.51	9.68	408	69	156	2
	LASITE B-2	3.3	6.11%	\$	3,299.00	\$	-	3.30	-	2	-	18	-
	CMR B	1.32	3.13%	\$	1,546.20	\$	18,393.26	1.30	1.29	33	44	4	2
	HOTEL *	3.8	2.70%	\$	42,197.51	\$	8,292.73	3.84	3.82	174	99	3	3
	VITRO A	8.8	2.33%	\$	13,653.60	\$	10,669.80	8.75	8.63	20	18	4	3
GLOBAL	QUBT *	528.59	51.35%	\$	10,389,682.70	\$	2,811,111.50	438.85	443.67	152	44	125	23
	SHAK *	2663.65	21.68%	\$	116,500.30	\$	-	2,647.73	-	6	-	3	-
	LABD *	151	15.71%	\$	573,243.85	\$	82,626.00	148.70	133.92	25	15	1,336	186
	TZA *	265.5	14.44%	\$	43,845.03	\$	75,565.70	254.91	240.66	18	13	849	69
	SOXS *	462.37	11.01%	\$	14,882,525.27	\$	13,043,648.54	429.81	438.00	248	217	113	83

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	ELEKTRA *	356.72	-13.63%	\$	97,870,191.91	\$	16,011,511.54	359.53	364.39	2,491	1,041	5	6
	ORBI A *	15.41	-6.38%	\$	30,575,938.25	\$	11,516,361.67	15.63	15.79	10,691	3,401	4	5
	ANB *	1033.69	-6.03%	\$	1,053,753.49	\$	-	1,032.08	-	2	-	11	-
	VASCONI *	0.452	-5.83%	\$	17,389.03	\$	3,406.18	0.49	0.50	119	72	2	1
	R A	122.75	-5.79%	\$	89,937,029.39	\$	19,293,585.31	126.44	127.02	5,425	986	20	68
GLOBAL	NUE *	2457	-25.83%	\$	1,235,871.00	\$	4,914.00	2,457.00	2,457.00	4	1	8	9
	ATAI N	26.4	-19.63%	\$	5,280.00	\$	-	26.40	-	1	-	8	-
	PRGO N	557.52	-18.73%	\$	12,265.44	\$	13,938.00	557.52	557.52	1	2	1	1
	BNGO *	4.15	-17.00%	\$	645,148.32	\$	1,971.54	4.00	4.16	14	8	4	7
	LABU *	1800	-15.29%	\$	3,453,452.38	\$	2,759,861.13	2,010.16	1,999.90	62	52	867	110

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.
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).