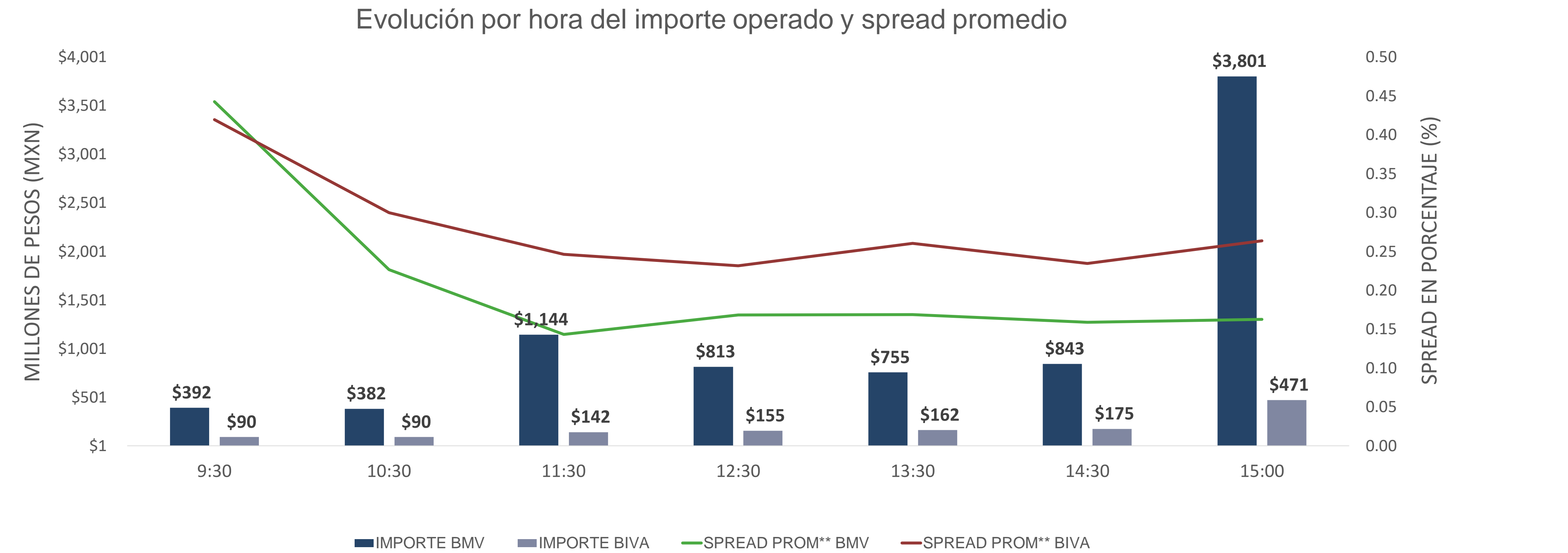


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	86.34%	\$	8,129,654,260.05	186,119,010	520,003
BIVA*	13.66%	\$	1,286,059,781.22	29,680,111	1,159,702
TOTAL	100%	\$	9,415,714,041.28	215,799,121	1,679,705

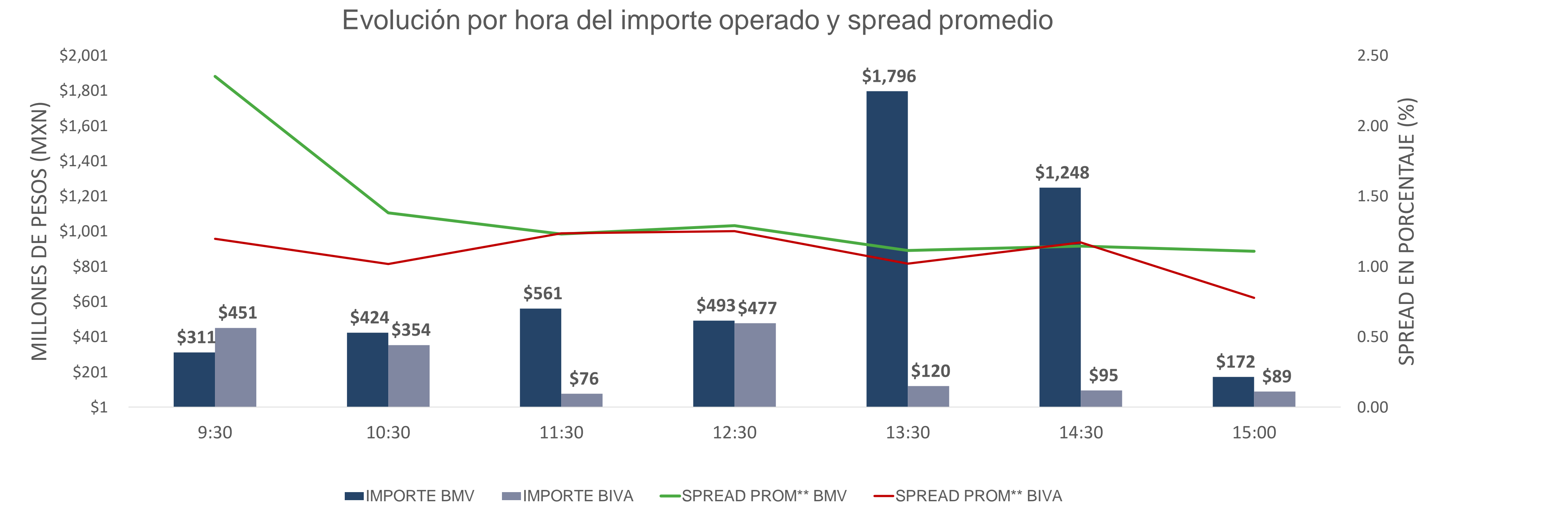
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,362,667	827,772	838,592	416,348	1,279,955	358,247	9
BIVA*	2,152,033	433,196	568,909	198,967	950,961	96,596	22
TOTAL	5,514,700	1,260,968	1,407,501	615,315	2,230,916	454,843	12



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	75.06%	\$	5,005,718,970.66	4,825,624	2,118,341
BIVA*	24.94%	\$	1,662,896,059.02	1,089,329	1,872,801
TOTAL	100%	\$	6,668,615,029.68	5,914,953	3,991,142

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	7,704,741	1,245,772	1,287,542	2,647,405	2,524,022	9,503	811
BIVA*	3,833,117	550,248	605,179	1,527,837	1,149,853	7,732	496
TOTAL	11,537,858	1,796,020	1,892,721	4,175,242	3,673,875	17,235	669



<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 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	GFNORTE O	140.13	\$	926,151,000.91	\$	176,885,816.52	6,609,164	1,262,447	23,868	7,290	5	9
	GMEXICO B	102.26	\$	757,149,147.74	\$	129,876,359.76	7,445,120	1,280,921	21,623	9,407	7	12
	AMX B	14.25	\$	719,818,234.69	\$	123,658,093.22	50,177,608	8,617,442	12,825	4,378	6	11
	WALMEX *	55.94	\$	588,649,727.40	\$	163,920,241.83	10,537,684	17,853	17,853	9,940	5	5
	FEMSA UBD	170.96	\$	487,874,208.82	\$	48,367,284.05	2,849,164	282,241	9,456	2,925	9	26
GLOBAL	XLF *	987.46	\$	1,043,505,042.25	\$	10,066,098.19	1,058,537	10,218	9	9	3,241	2,041
	XLU *	1540.63	\$	554,000,469.14	\$	4,264,458.10	359,963	2,787	10	2	6,403	15,151
	SHV *	2249.50	\$	229,073,177.25	\$	143,733,168.92	101,972	63,838	98	55	677	995
	IB01 N	2329.04	\$	173,388,004.19	\$	141,491,884.54	74,449	60,844	28	5	567	3,142
	SPLG *	1413.00	\$	147,464,762.23	\$	49,682,093.64	104,319	35,165	65	39	360	399

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	GCC *	190.11	3.97%	\$	44,616,436.59	\$	13,154,004.63	187.22	188.44	1,839	542	17	35
	FSHOP 13	8.9	2.30%	\$	253,905.93	\$	215,982.23	8.88	8.88	153	80	3	3
	VOLAR A	16.17	2.15%	\$	34,052,069.21	\$	9,110,256.68	16.09	16.11	7,019	1,989	9	15
	FIBRAHD 15	2.55	2.00%	\$	1,840.98	\$	1,798.20	2.54	2.51	19	21	6	3
	PE&OLES *	289.56	1.94%	\$	132,111,429.10	\$	24,008,082.87	287.76	287.52	4,682	1,720	15	46
GLOBAL	AR *	778	72.25%	\$	28,786.00	\$	182,360.00	778.00	776.00	1	1	9	3
	GBX *	1240	40.91%	\$	19,840.00	\$	38,440.00	1,240.00	1,240.00	1	1	8,980	397
	ACC N	981.2	31.25%	\$	1,372,698.80	\$	-	981.20	-	1	-	-	-
	OUN9 N	4302.09	28.73%	\$	2,215,359.20	\$	-	4,301.67	-	2	-	-	-
	OR87 N	588.52	22.53%	\$	1,178,217.04	\$	-	588.52	-	1	-	2	-

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	AXTELO CPO	1	-5.66%	\$	367,956.39	\$	194,834.52	1.01	1.01	160	96	3	3
	FRAGUA B	591.58	-5.65%	\$	6,945,686.26	\$	213,925.33	591.93	597.56	106	37	365	2,206
	ALSEA *	43.97	-5.54%	\$	48,596,805.56	\$	13,730,926.58	44.50	44.58	7,825	2,375	9	19
	BIMBO A	51.71	-4.86%	\$	150,766,728.85	\$	29,947,835.35	52.28	52.38	8,619	2,110	8	21
	TERRA 13	32.6	-4.54%	\$	5,559,267.30	\$	111,091.47	33.31	32.95	964	66	10	34
GLOBAL	QUBT *	206.77	-45.30%	\$	463,118.92	\$	272,831.00	198.34	199.73	139	65	3	3
	RGTI *	222.59	-44.77%	\$	961,486.68	\$	18,340.00	223.65	359.61	16	4	8	33
	IONQ *	622.61	-38.36%	\$	996,384.39	\$	3,023,774.60	606.07	619.25	97	118	3	3
	BNGO *	4.51	-19.75%	\$	51,614.75	\$	22,573.84	4.93	5.01	43	15	3	3
	NKLA *	24.54	-17.65%	\$	662,324.90	\$	889,512.84	25.54	27.40	124	89	56	32

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).