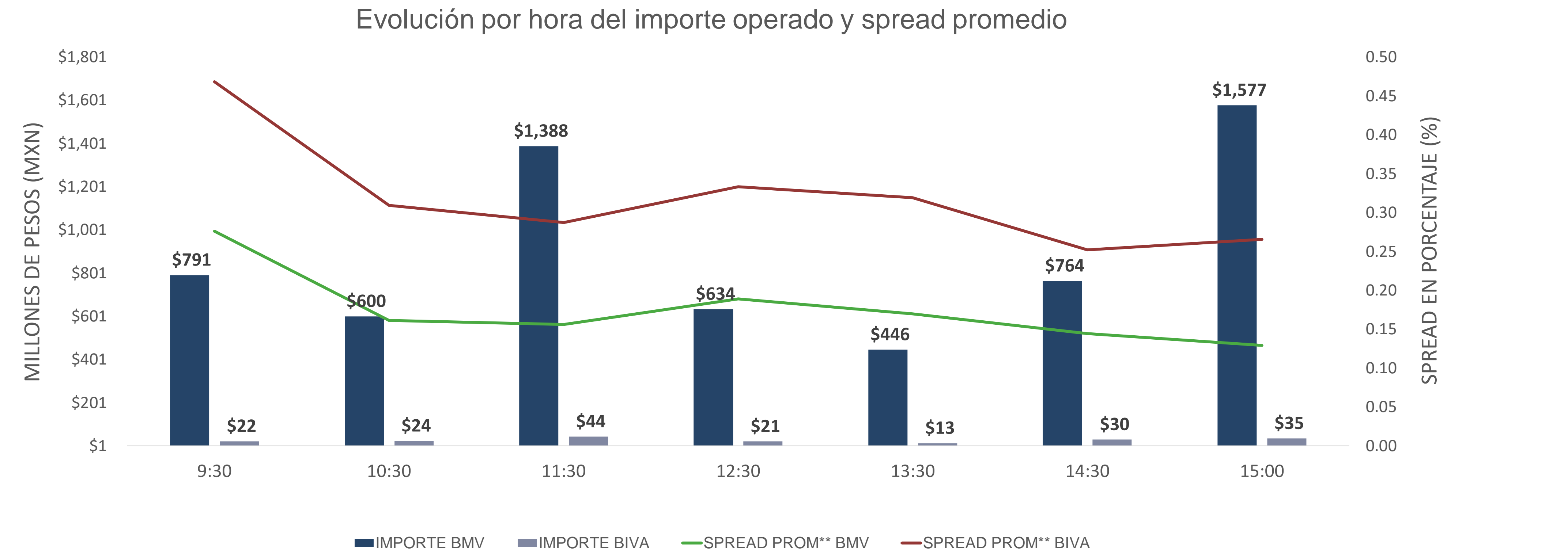


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.06%	\$	6,200,727,822.15	132,542,657	342,972
BIVA*	2.94%	\$	188,137,559.78	4,581,212	585,545
TOTAL	100%	\$	6,388,865,381.94	137,123,869	928,517

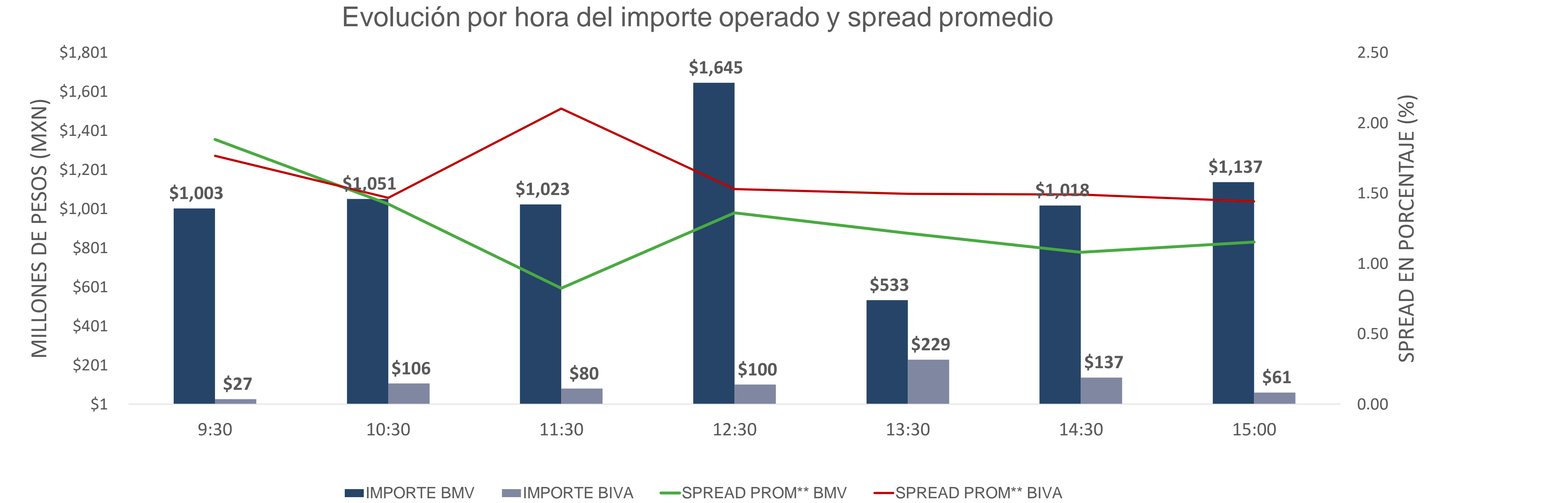
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,855,070	525,621	860,827	378,667	1,089,955	295,412	10
BIVA*	3,774,853	766,880	1,035,598	182,210	1,790,165	20,710	182
TOTAL	6,629,923	1,292,501	1,896,425	560,877	2,880,120	316,122	21



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	90.93%	\$	7,410,730,540.93	10,949,180	2,196,651
BIVA*	9.07%	\$	738,840,607.14	818,659	936,355
TOTAL	100%	\$	8,149,571,148.07	11,767,839	3,133,006

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,072,741	1,645,657	1,269,034	4,267,085	2,890,965	23,733	424
BIVA*	2,036,443	452,683	464,259	204,058	915,443	2,916	698
TOTAL	12,109,184	2,098,340	1,733,293	4,471,143	3,806,408	26,649	454



^[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	GAP B	213.68	\$ 962,455,000.44	\$ 5,355,994.05	4,467,221	24,964	5,697	679	18	343
	WALMEX *	65.21	\$ 884,967,854.85	\$ 57,575,079.57	13,622,940	886,960	14,148	1,382	5	48
	GFNORTE O	129.23	\$ 550,533,085.61	\$ 11,495,007.32	4,266,045	89,145	27,003	1,856	6	99
	AMX L	15.23	\$ 334,400,548.84	\$ 10,000,229.89	22,013,227	8,735	8,735	542	5	54
	GMEXICO B	92.31	\$ 291,817,605.31	\$ 8,895,347.32	3,159,536	96,281	13,366	1,289	9	138
GLOBAL	SHV *	2189.50	\$ 1,113,335,277.03	\$ 292,053,650.90	508,414	133,474	208	53	1,668	2,833
	ROKU *	8800.00	\$ 599,917,266.14	\$ 157,119.39	69,809	18	342	6	1,200	14,666
	CLF *	409.04	\$ 371,939,864.00	\$ 14,451,335.01	902,832	35,154	389	42	183	751
	EPOL *	439.20	\$ 365,422,665.40	\$ -	831,976	-	12	-	207	-
	OXY1 *	619.80	\$ 307,341,996.05	\$ 94,620.00	497,360	152	436	2	37	2,045

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	CREAL *	9.38	5.27%	\$ 35,790,529.74	\$ 303,612.16	9.37	9.38	4,272	170	4	82
	GBM O	16.2	4.18%	\$ 367,385.24	\$ -	16.05	-	406	-	2	-
	FIBRAUP 18	38.5	4.05%	\$ 16,326.55	\$ -	38.06	-	38	-	3	-
	CUERVO *	52.26	2.33%	\$ 32,707,000.54	\$ 670,332.18	51.97	51.96	4,223	165	6	122
	AEROMEX *	5.91	2.25%	\$ 3,049,748.86	\$ 655,439.75	5.90	5.90	1,233	79	3	12
GLOBAL	SHE *	2016.16	41.97%	\$ 2,419,392.00	\$ -	2,016.16	-	1	-	2	-
	FND *	2069	29.17%	\$ 1,437,955.00	\$ 269,230.00	2,069.00	2,071.00	1	1	5	1
	JKS N	1039	22.56%	\$ 2,403,835.47	\$ -	1,006.63	-	159	-	368	-
	EVTC N	873.2	13.39%	\$ 2,072,073.30	\$ -	874.29	-	2	-	4	-
	MSCI *	10520	13.24%	\$ 526,000.00	\$ -	10,520.00	-	2	-	1,530	-

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	GIGANTE *	17.93	-10.17%	\$ 261,603.31	\$ -	18.53	-	353	-	3	-
	GISSA A	30.01	-6.42%	\$ 622,402.56	\$ -	31.00	-	52	-	5	-
	FPLUS 16	9.6	-4.00%	\$ 73,490.38	\$ -	9.60	-	109	-	3	-
	DANHOS 13	22.18	-3.48%	\$ 7,875,956.33	\$ 279,407.72	22.40	22.39	3,085	201	8	147
	ICH B	162.01	-3.47%	\$ 1,293,287.53	\$ 322.00	162.51	161.00	133	1	44	168
GLOBAL	SMTC *	1321	-13.15%	\$ 105,680.00	\$ -	1,321.00	-	2	-	12	-
	CDEV *	131	-10.15%	\$ 6,902,166.29	\$ -	132.71	-	111	-	5	-
	GUSH *	1839.98	-9.60%	\$ 8,460,825.25	\$ 1,534,455.00	1,879.77	1,871.29	142	12	300	326
	OIH *	4296.4	-9.40%	\$ 438,189.82	\$ -	4,295.98	-	3	-	4,487	-
	PBF *	294.89	-8.45%	\$ 1,236,310.84	\$ 325,069.95	297.62	303.80	17	28	19,220	127

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).