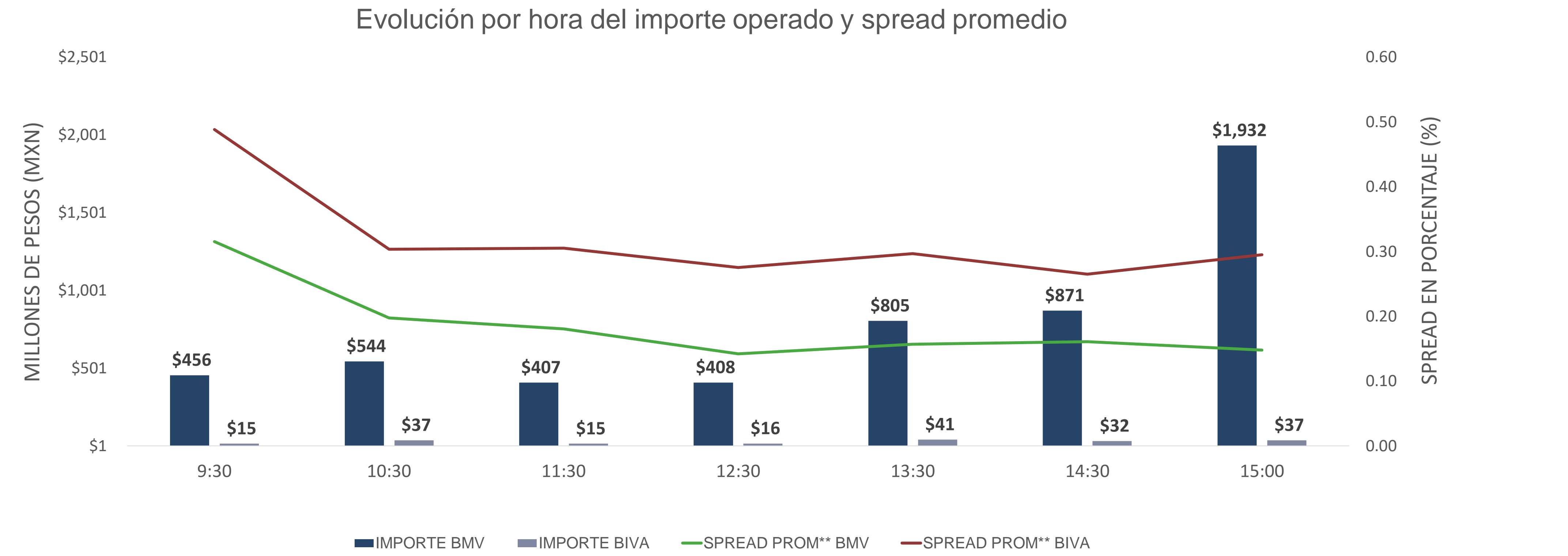


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.58%	\$	5,422,060,076.64	162,531,682	341,709
BIVA*	3.42%	\$	190,936,598.46	5,090,205	514,905
TOTAL	100%	\$	5,613,996,675.10	167,631,887	856,614

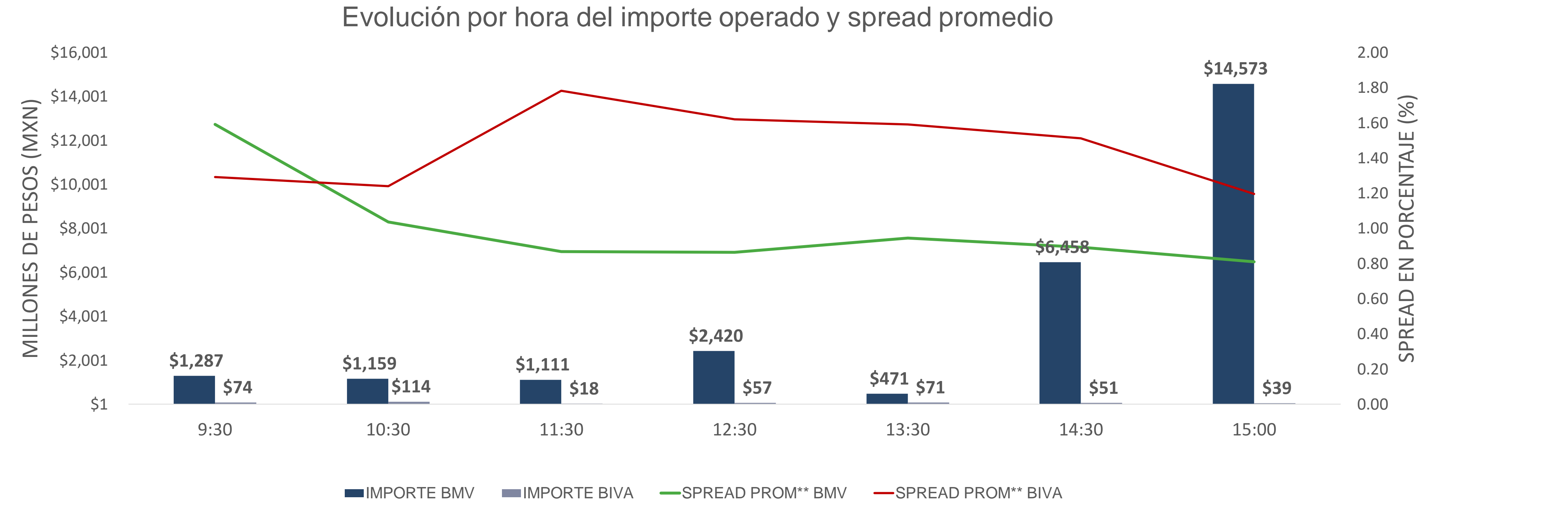
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,582,653	557,227	679,919	379,778	965,729	263,695	10
BIVA*	3,313,717	773,094	791,916	193,663	1,555,044	19,172	173
TOTAL	5,896,370	1,330,321	1,471,835	573,441	2,520,773	282,868	21



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	98.48%	\$	27,479,047,450.21	18,627,694	2,382,227
BIVA*	1.52%	\$	424,557,314.22	423,513	1,230,491
TOTAL	100%	\$	27,903,604,764.43	19,051,207	3,612,718

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	10,082,274	1,629,939	1,458,286	3,928,661	3,065,388	22,886	441
BIVA*	2,492,978	607,502	540,355	198,582	1,146,539	2,435	1,024
TOTAL	12,575,252	2,237,441	1,998,641	4,127,243	4,211,927	25,321	497



^[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	GFNORTE O	126.06	\$ 561,815,050.83	\$ 17,147,857.28	4,443,563	135,478	13,428	1,159	11	163
	CEMEX CPO	15.93	\$ 409,447,837.24	\$ 5,582,554.56	25,454,526	346,348	11,693	845	7	49
	GMEXICO B	90.59	\$ 393,689,870.98	\$ 10,903,609.01	4,350,007	120,589	14,735	779	6	111
	AMX L	15.04	\$ 316,057,480.85	\$ 12,292,361.13	21,044,176	7,162	7,162	620	5	34
	WALMEX *	63.49	\$ 303,301,497.12	\$ 5,846,714.51	4,791,864	92,465	10,001	828	5	70
GLOBAL	IWF *	5584.96	\$ 3,774,091,250.10	\$ -	675,760	-	2	-	-	-
	IVV *	8784.00	\$ 3,662,296,540.73	\$ 1,537,054.90	416,957	175	21	30	870	39
	SIZE *	2603.88	\$ 3,529,856,564.84	\$ -	1,359,174	-	3	-	35	-
	VLUE *	2089.60	\$ 3,507,182,252.00	\$ -	1,678,399	-	7	-	11	-
	IWVL N	734.76	\$ 1,995,387,432.40	\$ -	2,715,413	-	6	-	-	-

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 *	11.63	4.77%	\$ 116,806,677.68	\$ 3,510,441.47	11.27	11.28	2,708	167	25	522
	CIE B	8.46	4.44%	\$ 15,442.58	\$ -	8.33	-	45	-	4	-
	CHNTRAC 11	68.3	4.00%	\$ 1,386,095.93	\$ 15,797,086.80	68.27	68.68	30	1	19	2
	ANB *	1424.72	3.52%	\$ 34,193.28	\$ -	1,424.72	-	1	-	24	-
	GENTERA *	12.29	3.28%	\$ 22,808,704.44	\$ 536,628.80	12.18	12.20	3,201	204	9	201
GLOBAL	MMC *	2837.39	21.63%	\$ 6,611,118.70	\$ -	2,837.39	-	1	-	-	-
	SBSW N	360	21.03%	\$ 30,823.20	\$ -	358.41	-	4	-	7	-
	MAC *	356.69	16.04%	\$ 79,549.97	\$ -	356.73	-	2	-	6	-
	BAK N	506.36	15.87%	\$ 48,160.29	\$ -	472.16	-	2	-	4	-
	ATOS *	126.86	15.72%	\$ 7,069,675.86	\$ 768,839.47	126.13	125.48	892	85	8	50

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	HOMEX *	0.032	-5.88%	\$ 676,811.90	\$ -	0.03	-	1,554	-	2	-
	URBI *	4.16	-3.93%	\$ 7,033.05	\$ -	4.17	-	37	-	6	-
	GCARSO A1	59.41	-3.76%	\$ 22,092,565.99	\$ 714,424.78	60.26	60.18	2,551	136	15	619
	PINFRA L	100.22	-3.63%	\$ 4,749,817.20	\$ -	101.99	-	22	-	7	-
	FPLUS 16	8.77	-3.63%	\$ 46,788.58	\$ -	8.96	-	102	-	3	-
GLOBAL	EGO N	197.4	-18.65%	\$ 99,884.40	\$ -	197.40	-	1	-	6	-
	STNG N	370.59	-16.91%	\$ 429,196.00	\$ -	372.24	-	6	-	3	-
	VXRT *	137.01	-13.22%	\$ 42,296.14	\$ -	141.46	-	20	-	2	-
	2382 N	550.23	-9.92%	\$ 83,634.96	\$ -	550.23	-	1	-	-	-
	OCGN *	135	-8.78%	\$ 945.99	\$ -	135.14	-	3	-	16	-

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).