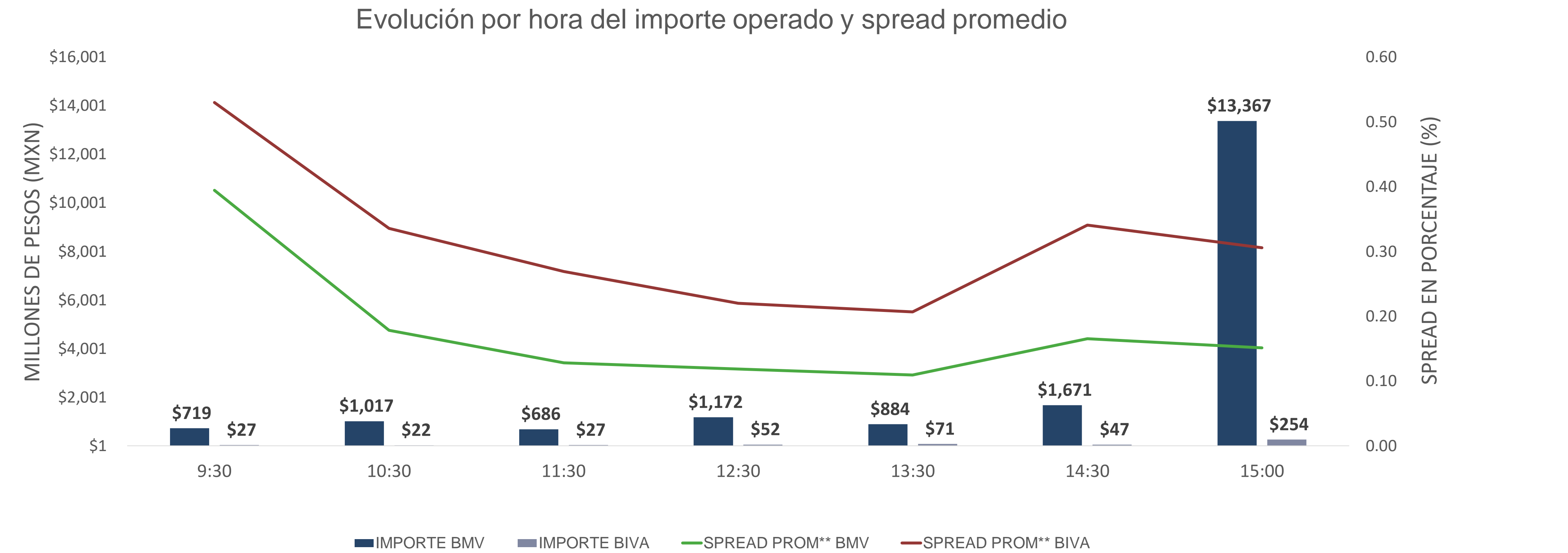


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	97.50%	\$	19,515,208,534.21	555,954,648	438,326
BIVA*	2.50%	\$	499,795,488.81	15,058,392	720,950
TOTAL	100%	\$	20,015,004,023.02	571,013,040	1,159,276

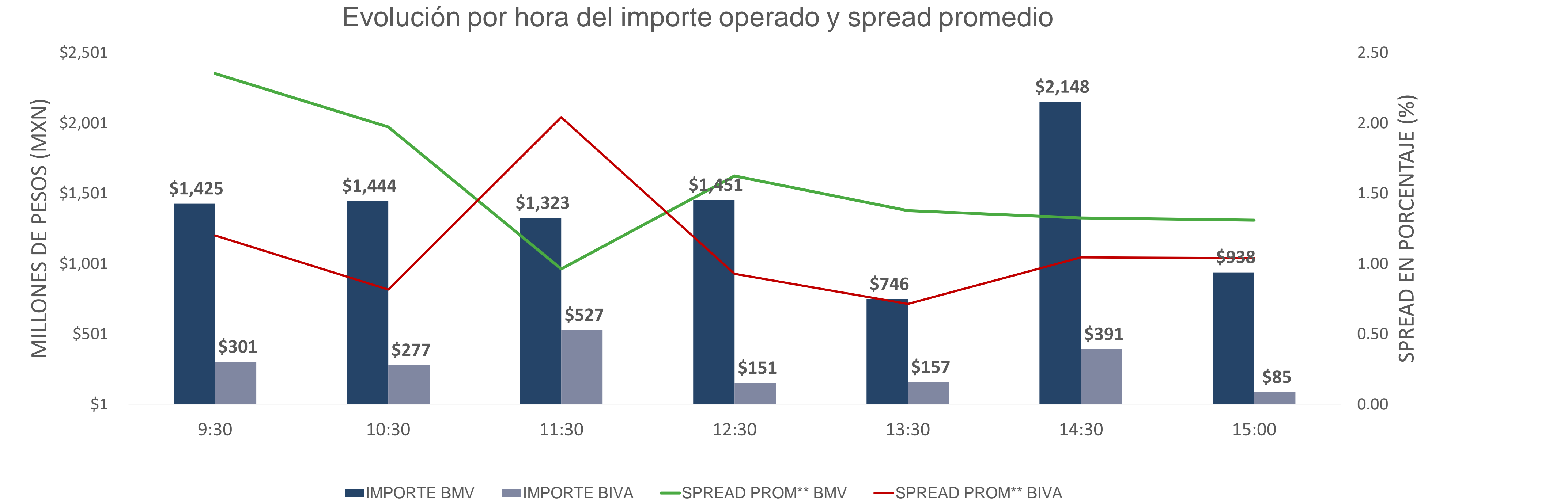
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	3,738,842	965,970	894,422	534,063	1,344,387	502,485	7
BIVA*	4,796,027	1,153,336	1,097,983	310,651	2,234,057	35,995	133
TOTAL	8,534,869	2,119,306	1,992,405	844,714	3,578,444	538,480	16



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.39%	\$	9,475,957,740.28	9,769,792	2,397,800
BIVA*	16.61%	\$	1,888,000,108.46	1,112,497	1,127,934
TOTAL	100%	\$	11,363,957,848.74	10,882,289	3,525,734

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	11,310,589	2,051,127	1,467,415	4,295,894	3,496,153	23,224	487
BIVA*	2,581,586	637,747	559,722	188,500	1,195,617	3,285	786
TOTAL	13,892,175	2,688,874	2,027,137	4,484,394	4,691,770	26,509	524



^[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 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	AMX L	15.78	\$ 2,250,271,749.07	\$ 107,489,927.59	142,649,599	6,810,814	21,089	2,095	5	25
	WALMEX *	63.49	\$ 1,928,765,959.70	\$ 39,386,179.56	30,439,309	622,530	22,158	1,566	5	61
	TLEVISA CPO	56.46	\$ 1,532,049,328.85	\$ 16,928,005.07	27,099,770	298,576	26,529	952	9	279
	CEMEX CPO	15.54	\$ 1,454,911,948.35	\$ 13,117,635.22	93,495,581	22,971	22,971	1,107	5	51
	GMEXICO B	89.85	\$ 1,393,594,547.46	\$ 35,166,398.85	15,644,160	396,843	33,401	2,612	6	74
GLOBAL	SHV *	2277.34	\$ 1,469,116,873.47	\$ 696,183,220.43	643,848	305,137	522	348	986	680
	CLF *	415.96	\$ 724,681,320.78	\$ 1,726,684.52	1,723,129	4,086	467	35	126	939
	NVDA *	15425.75	\$ 526,247,705.17	\$ 13,710,508.44	33,092	864	274	7	169	259
	AAPL *	2698.54	\$ 360,241,711.69	\$ 115,508,728.05	133,047	42,673	554	89	548	696
	BIL *	1886.72	\$ 276,507,220.50	\$ 32,539,708.37	146,334	17,247	29	8	1,010	5,240

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	HOTEL *	5.74	8.30%	\$ 29,230.36	\$ 5.72	5.62	5.72	123	1	3	144
	AZTECA CPO	0.642	7.00%	\$ 591,773.85	\$ 812.69	0.65	0.64	1,072	3	2	38
	AGUA *	37.16	6.60%	\$ 10,798,888.32	\$ 69,394.31	36.30	35.39	1,302	24	8	623
	DLRTRAC 15	19.94	5.39%	\$ 78,517,251.80	\$ 4,413,272.29	20.01	20.01	321	91	101	381
	LAB B	21	3.86%	\$ 54,357,232.99	\$ 1,646,970.62	20.80	20.49	27,017	984	4	101
GLOBAL	ALNY *	3594.72	34.63%	\$ 2,516,304.00	\$ -	3,594.72	-	1	-	-	-
	2382 N	610.6	34.32%	\$ 8,411,202.70	\$ -	610.52	-	6	-	3	-
	DLS *	1532	28.96%	\$ 618,928.00	\$ -	1,532.00	-	1	-	3	-
	ZLAB N	3263.23	26.76%	\$ 652,646.00	\$ -	3,263.23	-	1	-	-	-
	EWK *	455	25.34%	\$ 34,125.00	\$ -	455.00	-	1	-	4	-

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	FIBRAHD 15	3.6	-9.32%	\$ 6,920.94	\$ 392,799.06	3.76	3.69	44	476	3	2
	FSHOP 13	6.43	-8.14%	\$ 541,562.84	\$ 83.20	6.60	6.93	377	3	2	507
	FIHO 12	5.97	-5.24%	\$ 3,042,852.88	\$ 9,759.87	5.97	5.92	1,084	8	4	716
	GBM O	15.05	-3.83%	\$ 2,546,136.72	\$ -	15.00	-	192	-	4	-
	MINS A B	6.5	-3.70%	\$ 52,260.00	\$ -	6.50	-	90	-	2	-
GLOBAL	INSM *	593.78	-23.30%	\$ 1,187,560.00	\$ -	593.78	-	1	-	14	-
	DQ N	1239	-16.28%	\$ 7,464,403.00	\$ -	1,257.27	-	6	-	6	-
	NG N	169.1	-13.28%	\$ 62,228.80	\$ -	169.10	-	1	-	14	-
	GEVO *	153.5	-9.71%	\$ 258,352.68	\$ -	159.48	-	21	-	4	-
	IMGN *	137	-8.67%	\$ 510,262.05	\$ -	137.28	-	15	-	3	-

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).