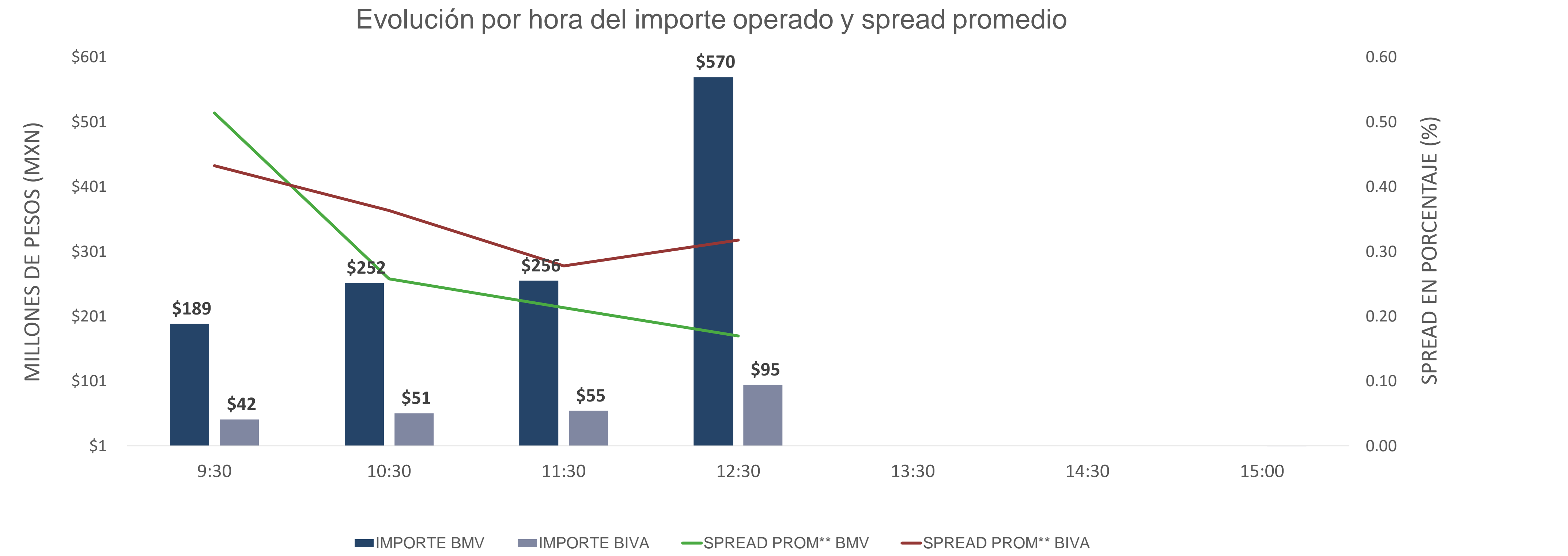


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	83.85%	\$	1,266,801,788.59	40,241,128	274,346
BIVA*	16.15%	\$	243,993,900.11	5,998,641	867,925
TOTAL	100%	\$	1,510,795,688.70	46,239,769	1,142,271

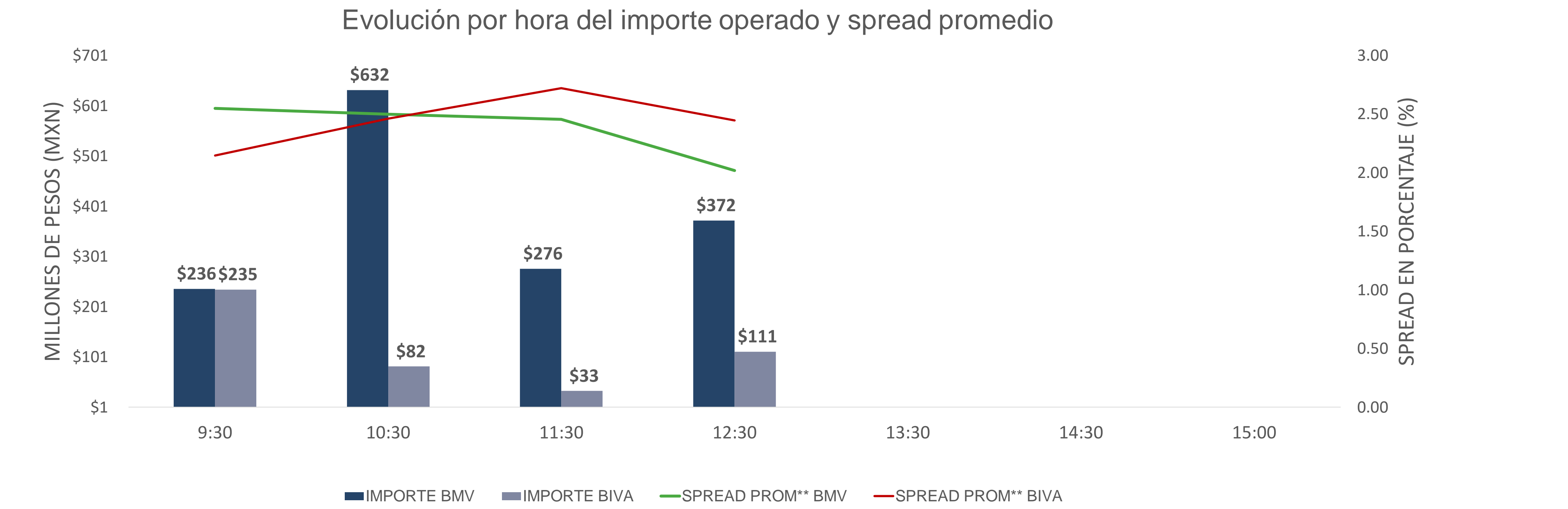
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	1,692,646	338,823	471,856	209,436	672,531	124,299	14
BIVA*	1,335,771	256,875	382,251	74,340	622,305	31,616	42
TOTAL	3,028,417	595,698	854,107	283,776	1,294,836	155,915	19



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN ^[1]		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	76.69%	\$	1,517,123,206.11	677,163	723,310
BIVA*	23.31%	\$	461,182,597.54	360,105	433,532
TOTAL	100%	\$	1,978,305,803.65	1,037,268	1,156,842

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,843,582	476,706	619,057	656,491	1,091,328	4,583	620
BIVA*	1,012,846	112,027	254,065	283,339	363,415	3,409	297
TOTAL	3,856,428	588,733	873,122	939,830	1,454,743	7,992	483



^[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	AMX B	14.33	\$	158,824,238.50	\$	11,349,287.35		11,103,681	794,683		5,654	909	6	23
	GFNORTE O	135.68	\$	128,068,285.95	\$	28,782,923.22		942,199	211,576		3,220	1,563	11	21
	MEGA CPO	33.68	\$	92,609,749.61	\$	1,541,540.80		2,747,668	45,444		1,022	353	7	7
	WALMEX *	56.18	\$	69,640,665.40	\$	21,773,881.15		1,235,342	7,517		7,517	3,737	6	7
	GMEXICO B	99.09	\$	52,204,047.82	\$	27,214,449.56		526,604	274,492		4,012	2,526	12	15
GLOBAL	AVGO *	4793.93	\$	244,190,894.44	\$	3,813,227.39		50,792	797		48	30	844	237
	IVV *	12147.59	\$	163,614,467.26	\$	30,256,062.01		13,469	2,499		7	13	790	173
	SHV *	2217.34	\$	70,043,900.74	\$	74,286,673.56		31,569	33,519		33	7	802	1,608
	IB01 N	2303.00	\$	74,011,350.47	\$	38,351,291.21		32,231	16,630		18	15	761	913
	META *	12226.00	\$	87,638,646.28	\$	18,242,717.21		7,199	1,497		50	40	821	186

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	MFRISCO A-1	3.57	5.00%	\$	3,596.82	\$	867.60		3.55	3.44		22	9	9	18
	POCHTEC B	6.38	4.08%	\$	279,525.35	\$	-		6.39	-		56	-	2	-
	Q *	171.2	2.92%	\$	14,369,538.04	\$	1,948,045.84		170.45	170.25		1,301	173	25	330
	GENTERA *	24.46	2.69%	\$	20,413,971.79	\$	2,814,698.47		24.41	24.37		5,891	843	7	39
	ARA *	3.22	2.55%	\$	527,790.49	\$	552.02		3.20	3.21		95	9	4	25
GLOBAL	SPEM *	785	30.36%	\$	952,205.00	\$	-		785.00	-		1	-	7	-
	FGEN *	10.19	26.74%	\$	33,722.58	\$	6,122.25		10.17	10.24		30	9	2	4
	NXT1 *	731	14.40%	\$	168,130.00	\$	-		731.00	-		1	-	2	-
	GEVO *	31.5	8.62%	\$	102,375.00	\$	-		31.50	-		2	-	6	-
	MSTR *	7230.64	7.78%	\$	3,270,554.27	\$	5,052,655.94		7,109.90	7,076.55		40	56	433	30

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	ALSEA *	43.51	-3.05%	\$	26,095,994.73	\$	3,326,423.31		43.80	43.74		4,132	401	8	51
	HCITY *	4.4	-2.87%	\$	135,641.50	\$	65,098.40		4.39	4.43		189	55	4	4
	FPLUS 16	6.42	-2.13%	\$	787,556.13	\$	2,186.00		6.33	6.30		322	10	4	4
	FMTY 14	10.65	-2.02%	\$	3,810,499.12	\$	1,786,129.78		10.68	10.66		2,628	750	6	7
	TERRA 13	37.06	-1.93%	\$	537,279.25	\$	63,958.14		38.20	38.41		182	23	25	28
GLOBAL	WULF *	122	-25.15%	\$	732.00	\$	-		122.00	-		1	-	8	-
	YANG *	1330	-11.21%	\$	23,960.97	\$	1,338.99		1,331.17	1,338.99		6	1	344	1,561
	LOGC *	130	-10.96%	\$	1,040.00	\$	-		130.00	-		1	-	14	-
	QUBT *	343	-9.74%	\$	1,547,659.90	\$	390,223.00		344.00	343.20		38	7	4	5
	VXUS *	1201.91	-6.83%	\$	43,384.21	\$	3,870.00		1,205.12	1,290.00		2	1	6	5

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 cualidad 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).