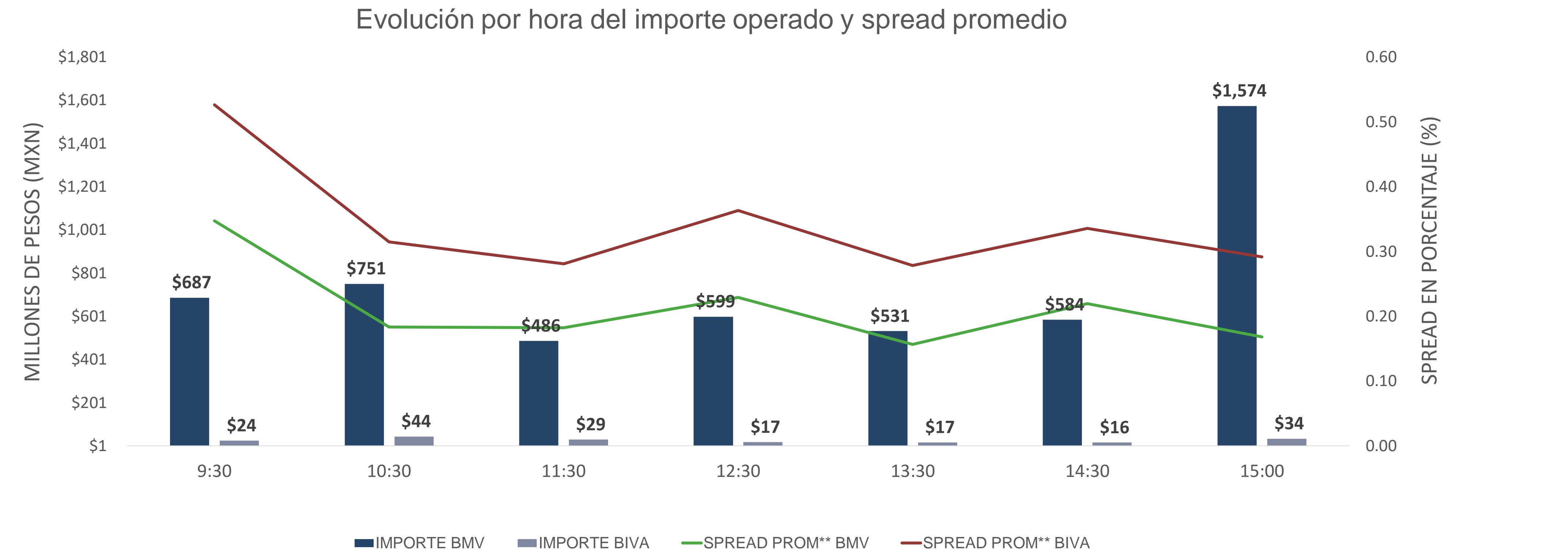


MERCADO LOCAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	96.64%	\$	5,212,195,451.65	140,110,810	343,983
BIVA*	3.36%	\$	181,480,571.06	4,509,214	498,615
TOTAL	100%	\$	5,393,676,022.71	144,620,024	842,598

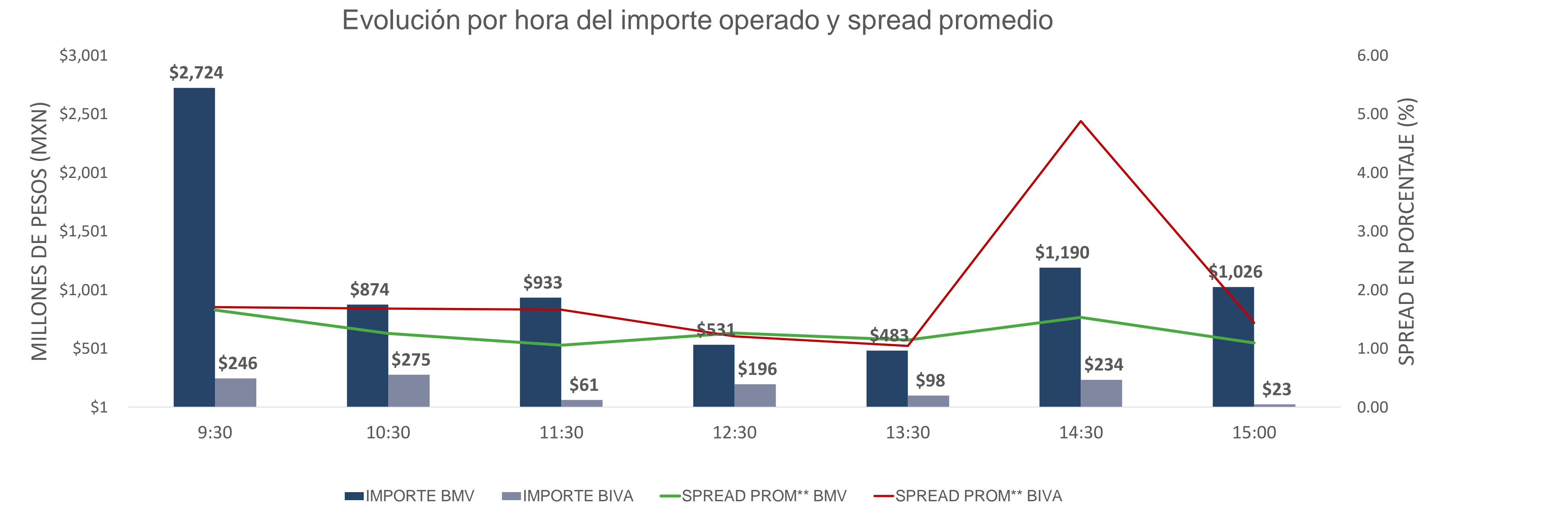
BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	2,530,759	535,023	649,633	395,280	950,823	236,400	11
BIVA*	3,272,399	755,802	775,316	220,549	1,520,732	19,324	169
TOTAL	5,803,158	1,290,825	1,424,949	615,829	2,471,555	255,724	23



MERCADO GLOBAL

BOLSA	PARTICIPACIÓN <sup>[1]</sup>		IMPORTE OPERADO	VOLUMEN OPERADO	NÚMERO DE SPREADS
BMV	87.25%	\$	7,759,805,600.92	8,764,476	2,000,105
BIVA*	12.75%	\$	1,133,972,307.05	937,726	1,072,993
TOTAL	100%	\$	8,893,777,907.97	9,702,202	3,073,098

BOLSA	MENSAJES	POSTURAS				HECHOS	RATIO DE MENSAJES
		COMPRA	VENTA	MODIFICACIONES	CANCELACIONES		
BMV	9,532,355	1,667,378	1,582,400	3,046,594	3,235,983	21,393	446
BIVA*	2,257,981	497,897	533,597	196,781	1,029,706	3,011	749
TOTAL	11,790,336	2,165,275	2,115,997	3,243,375	4,265,689	24,404	483



<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	124.17	\$ 719,618,646.73	\$ 9,396,685.29	5,805,562	75,771	12,268	538	5	150
	GMEXICO B	90.42	\$ 586,436,974.61	\$ 11,999,345.62	6,466,183	132,181	16,944	1,303	5	61
	CEMEX CPO	15.88	\$ 507,751,761.17	\$ 10,922,652.67	31,999,380	692,893	10,153	1,720	8	31
	AMX L	15.77	\$ 339,600,130.27	\$ 7,135,467.19	21,543,756	6,779	6,779	577	6	36
	WALMEX *	63.99	\$ 224,332,576.67	\$ 7,144,906.24	3,491,859	111,287	11,733	817	6	82
GLOBAL	SHV *	2223.91	\$ 1,406,243,224.95	\$ 147,329,878.37	632,389	66,265	249	120	1,274	1,095
	IBTMXX N	6251.00	\$ 757,330,968.80	\$ 122,697.20	123,199	20	2	1	24	-
	SDMXX N	642.05	\$ 600,266,322.21	\$ 24,918,234.00	935,329	38,874	2	1	12	-
	IHYMXX N	652.65	\$ 415,085,035.91	\$ -	634,533	-	7	-	24	-
	IVV *	8727.12	\$ 43,717,622.85	\$ 240,718,198.32	5,011	27,789	21	12	353	29

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	VOLAR A	45.19	7.98%	\$ 105,311,315.72	\$ 6,064,492.06	44.59	44.75	3,386	495	30	185
	ALSEA *	36.9	4.33%	\$ 108,802,133.85	\$ 1,615,457.56	36.13	36.35	3,559	235	20	414
	HOMEX *	0.027	3.85%	\$ 183,513.95	\$ -	0.03	-	567	-	3	-
	GCARSO A1	63.57	3.72%	\$ 10,896,257.57	\$ 288,648.12	63.04	63.18	2,062	92	15	573
	TLEVISA CPO	53.29	3.40%	\$ 72,753,721.42	\$ 7,576,786.74	53.16	53.12	2,947	505	40	266
GLOBAL	DFEA N	436.22	42.76%	\$ 10,076,682.00	\$ -	436.22	-	1	-	2	-
	AMC *	801.92	21.46%	\$ 54,662,093.77	\$ 1,417,855.08	779.33	772.25	1,886	37	39	314
	OCGN *	154	16.66%	\$ 37,086.90	\$ -	154.53	-	55	-	3	-
	GME *	3799.98	13.23%	\$ 12,754,491.01	\$ 105,135.57	3,699.10	3,754.84	125	4	408	655
	CHS *	123.29	12.28%	\$ 1,378,834.53	\$ 119.71	121.75	119.71	13	1	3,044	3,287

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	SITES B-1	17.25	-3.14%	\$ 20,189,139.56	\$ 573,103.12	17.48	17.49	4,245	249	5	97
	GIGANTE *	19.8	-2.89%	\$ 8,805.57	\$ -	20.24	-	84	-	3	-
	MFRISCO A-1	4.54	-2.58%	\$ 69,789.26	\$ 933.18	4.60	4.53	491	1	2	32
	GMXT *	32.09	-2.55%	\$ 3,945,530.60	\$ 275,080.53	32.43	32.49	405	44	30	593
	BIMBO A	43.74	-2.45%	\$ 35,295,123.95	\$ 1,465,583.52	43.83	43.81	6,861	359	7	173
GLOBAL	GLXY N	245.3	-22.38%	\$ 41,455.70	\$ -	245.30	-	1	-	64	-
	SNP N	926	-17.17%	\$ 214,814.29	\$ -	925.92	-	5	-	5	-
	IUES N	86.13	-13.80%	\$ 2,726,617.41	\$ -	86.13	-	1	-	10	-
	BLUE *	552.17	-11.28%	\$ 1,133,134.78	\$ -	552.21	-	2	-	2	-
	PNGAY N	370.99	-9.81%	\$ 114,635.91	\$ -	370.99	-	1	-	-	-

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).