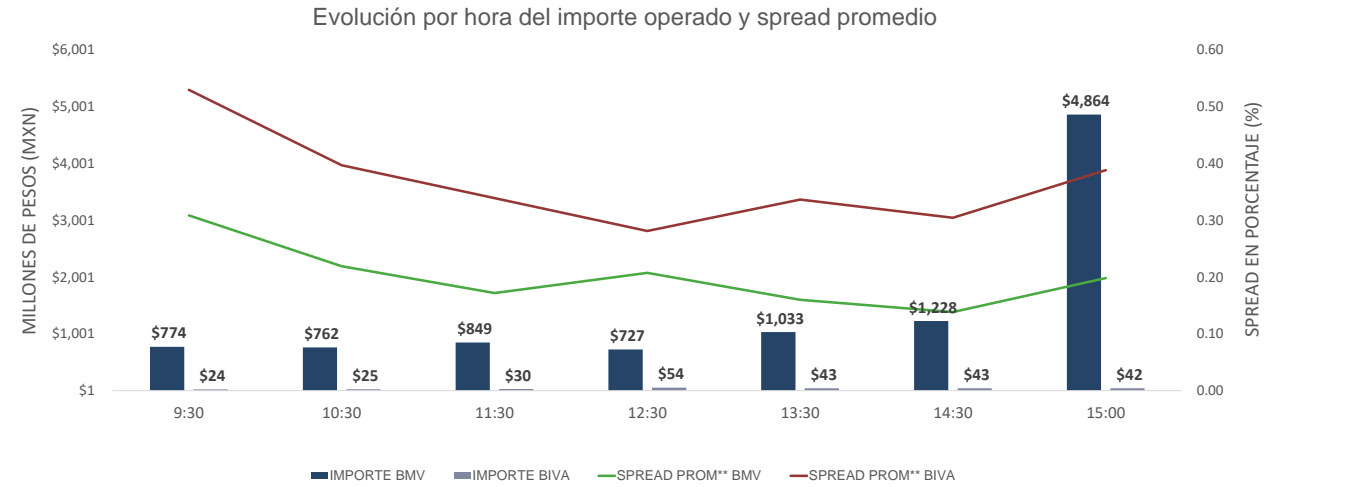


MERCADO LOCAL

| BOLSA | PARTICIPACIÓN ^[1] | IMPORTE OPERADO | | VOLUMEN OPERADO | NÚMERO DE SPREADS |
|-------|------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| BMV | 97.51% | \$ | 10,236,931,910.05 | 292,349,266 | 606,626 |
| BIVA* | 2.49% | \$ | 261,650,412.46 | 7,075,740 | 747,407 |
| TOTAL | 100% | \$ | 10,498,582,322.51 | 299,425,006 | 1,354,033 |

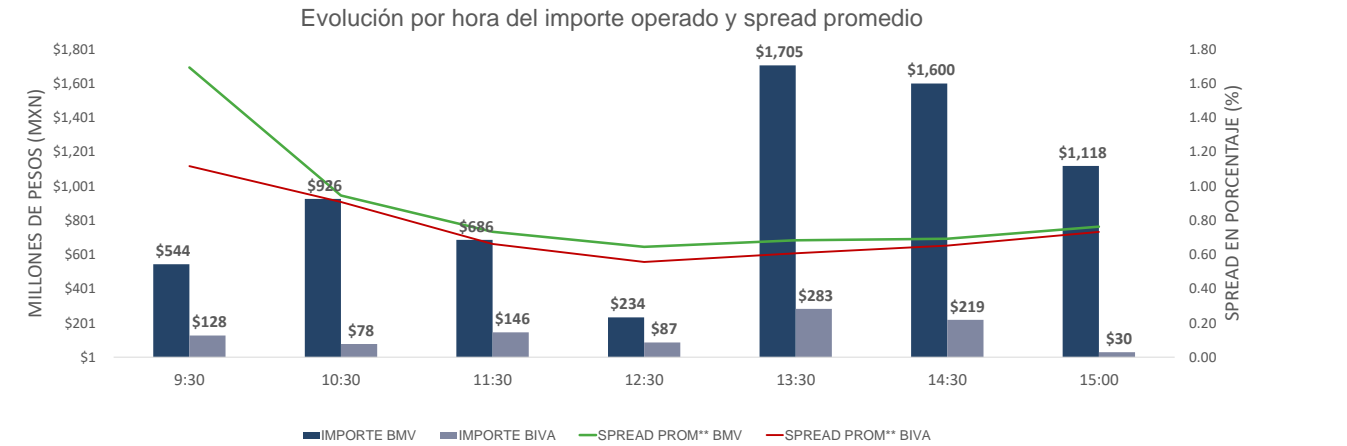
| BOLSA | MENSAJES | POSTURAS | | | | HECHOS | RATIO DE MENSAJES |
|-------|-----------|-----------|-----------|----------------|---------------|---------|-------------------|
| | | COMPRA | VENTA | MODIFICACIONES | CANCELACIONES | | |
| BMV | 3,645,317 | 863,582 | 884,795 | 531,102 | 1,365,838 | 376,591 | 10 |
| BIVA* | 4,284,111 | 951,520 | 1,045,905 | 300,002 | 1,986,684 | 20,306 | 211 |
| TOTAL | 7,929,428 | 1,815,102 | 1,930,700 | 831,104 | 3,352,522 | 396,897 | 20 |



MERCADO GLOBAL

| BOLSA | PARTICIPACIÓN ^[1] | IMPORTE OPERADO | | VOLUMEN OPERADO | NÚMERO DE SPREADS |
|-------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| BMV | 87.54% | \$ | 6,812,768,287.20 | 6,270,706 | 3,497,982 |
| BIVA* | 12.46% | \$ | 969,653,401.31 | 1,078,131 | 1,924,794 |
| TOTAL | 100% | \$ | 7,782,421,688.51 | 7,348,837 | 5,422,776 |

| BOLSA | MENSAJES | POSTURAS | | | | HECHOS | RATIO DE MENSAJES |
|-------|------------|-----------|-----------|----------------|---------------|--------|-------------------|
| | | COMPRA | VENTA | MODIFICACIONES | CANCELACIONES | | |
| BMV | 12,044,496 | 2,158,682 | 1,997,438 | 3,751,765 | 4,136,611 | 21,468 | 561 |
| BIVA* | 3,534,560 | 836,149 | 791,364 | 280,468 | 1,626,579 | 1,496 | 2,361 |
| TOTAL | 15,579,056 | 2,994,831 | 2,788,802 | 4,032,233 | 5,763,190 | 22,964 | 678 |



^[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 L | 19.41 | \$ 1,806,940,292.53 | \$ 14,166,872.45 | 93,495,850 | 735,921 | 29,442 | 1,251 | 4 | 47 |
| | WALMEX * | 70.14 | \$ 1,248,612,295.97 | \$ 11,108,620.96 | 17,741,257 | 157,394 | 25,323 | 899 | 5 | 143 |
| | GFNORTE O | 130.74 | \$ 847,303,364.90 | \$ 12,861,401.16 | 6,475,660 | 98,099 | 17,159 | 806 | 8 | 173 |
| | CEMEX CPO | 12.60 | \$ 614,873,851.57 | \$ 12,841,393.50 | 48,813,409 | 16,574 | 16,574 | 1,219 | 4 | 38 |
| | FEMSA UBD | 155.20 | \$ 604,801,646.27 | \$ 12,981,314.16 | 3,893,789 | 83,479 | 14,036 | 787 | 9 | 162 |
| GLOBAL | SHV * | 2274.30 | \$ 1,028,164,009.25 | \$ 202,035,375.91 | 451,937 | 88,858 | 119 | 60 | 1,780 | 1,076 |
| | BIL * | 1884.00 | \$ 314,483,371.27 | \$ 101,930.40 | 166,946 | 54 | 7 | 1 | 10,150 | 26,456 |
| | DVN * | 1046.99 | \$ 304,024,729.53 | - | 290,376 | - | 241 | - | 105 | - |
| | JNK * | 2172.19 | \$ 254,188,256.65 | - | 117,035 | - | 2 | - | 643 | - |
| | HYG * | 1741.64 | \$ 221,095,576.90 | - | 127,032 | - | 18 | - | 172 | - |

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 | AEROMEX * | 1.95 | 21.12% | \$ 14,535,649.31 | \$ 285,200.16 | 1.95 | 1.96 | 6,699 | 90 | 3 | 8 |
| | TMM A | 2.82 | 17.50% | \$ 277,036.69 | \$ - | 2.64 | - | 533 | - | 2 | - |
| | GBM O | 19.62 | 9.00% | \$ 179,235.72 | \$ - | 18.84 | - | 876 | - | 3 | - |
| | GICSA B | 2.23 | 7.73% | \$ 918,541.05 | \$ 5,705.03 | 2.08 | 2.05 | 286 | 10 | 5 | 175 |
| | HCITY * | 4.67 | 7.11% | \$ 2,636,046.77 | \$ - | 4.65 | - | 1,331 | - | 3 | - |
| GLOBAL | FLWS * | 372 | 18.95% | \$ 4,336,396.73 | \$ - | 365.42 | - | 13 | - | 2 | - |
| | NIO N | 504.92 | 17.14% | \$ 180,934,002.44 | \$ - | 495.92 | - | 1,125 | - | 42 | - |
| | ATER * | 67 | 17.07% | \$ 731,041.47 | \$ - | 66.39 | - | 147 | - | 88 | - |
| | SOXL * | 912.89 | 17.01% | \$ 48,586,217.94 | \$ 6,548,425.72 | 871.06 | 870.22 | 521 | 55 | 1,091 | 3,880 |
| | DDOG * | 3019 | 16.77% | \$ 722,703.08 | \$ - | 3,023.86 | - | 8 | - | 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 | CREAL * | 5.51 | -11.41% | \$ 9,695,994.19 | \$ 165,463.06 | 5.78 | 5.70 | 2,685 | 99 | 3 | 94 |
| | UNIFIN A | 28.53 | -10.98% | \$ 33,328,970.64 | \$ 3,230,354.95 | 29.49 | 29.29 | 4,846 | 681 | 5 | 55 |
| | CMR B | 1.52 | -4.40% | \$ 40,578.61 | \$ - | 1.54 | - | 285 | - | 3 | - |
| | GISSA A | 27.38 | -3.59% | \$ 2,223,619.19 | \$ - | 27.35 | - | 160 | - | 3 | - |
| | FRES * | 212 | -2.75% | \$ 14,766.36 | \$ - | 214.01 | - | 21 | - | 3 | - |
| GLOBAL | SOXS * | 94.36 | -17.57% | \$ 18,824,966.33 | \$ 1,333,751.33 | 99.12 | 99.38 | 459 | 27 | 68 | 383 |
| | LABD * | 853.7 | -15.41% | \$ 888,185.47 | \$ - | 858.15 | - | 46 | - | 1,423 | - |
| | AGQ * | 654.5 | -14.19% | \$ 279,471.50 | \$ - | 654.50 | - | 1 | - | 2 | - |
| | TZA * | 734.51 | -11.43% | \$ 1,473,221.22 | \$ - | 778.25 | - | 15 | - | 940 | - |
| | SQQQ * | 777.35 | -11.28% | \$ 37,077,618.98 | \$ 15,541,623.96 | 794.07 | 797.82 | 167 | 13 | 213 | 119 |

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 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).