



# Resumen y Análisis Operativo del Mercado Mexicano de Derivados

*MexDer's Market Statistics & Operative Analysis*

Noviembre 2019 / November 2019





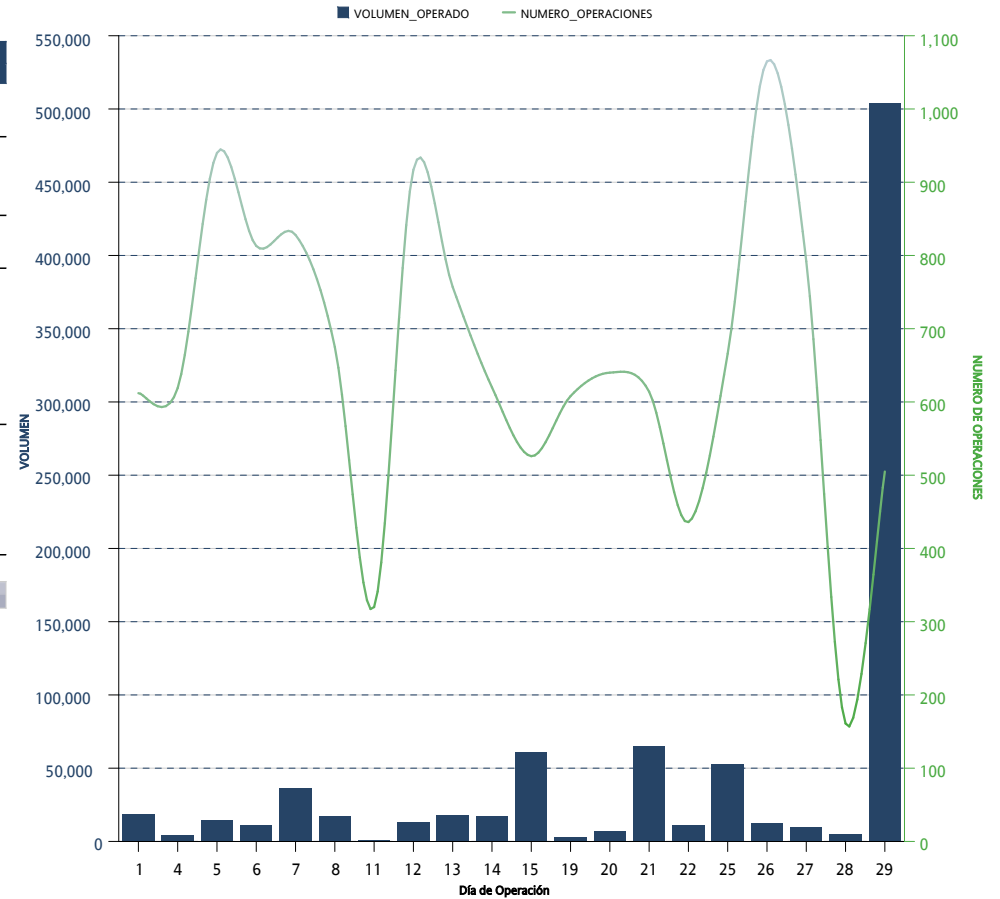
<b>FUTUROS</b> .....	<b>3</b>
CONCENTRADO DE MERCADO MENSUAL .....	4
CONCENTRADO DE MERCADO ACUMULADO .....	5
DISTRIBUCION DEL INTERES ABIERTO .....	6
<b>OPCIONES</b> .....	<b>7</b>
CONCENTRADO DE MERCADO MENSUAL .....	8
CONCENTRADO DE MERCADO ACUMULADO .....	9
DISTRIBUCION DEL INTERES ABIERTO .....	10
<b>SWAPS</b> .....	<b>11</b>
CONCENTRADO DE MERCADO MENSUAL .....	12
CONCENTRADO DE MERCADO ACUMULADO .....	14
<i>Aviso de Privacidad</i> .....	<i>16</i>

<b>FUTURES</b> .....	<b>3</b>
MONTHLY MARKET SUMMARY .....	4
ACCRUED MARKET SUMMARY .....	5
OPEN INTEREST DISTRIBUTION .....	6
<b>OPTIONS</b> .....	<b>7</b>
MONTHLY MARKET SUMMARY .....	8
ACCRUED MARKET SUMMARY .....	9
OPEN INTEREST DISTRIBUTION .....	10
<b>SWAPS</b> .....	<b>11</b>
MONTHLY MARKET SUMMARY .....	12
ACCRUED MARKET SUMMARY .....	14
<i>Disclaimer</i> .....	<i>16</i>

# FUTUROS / FUTURES

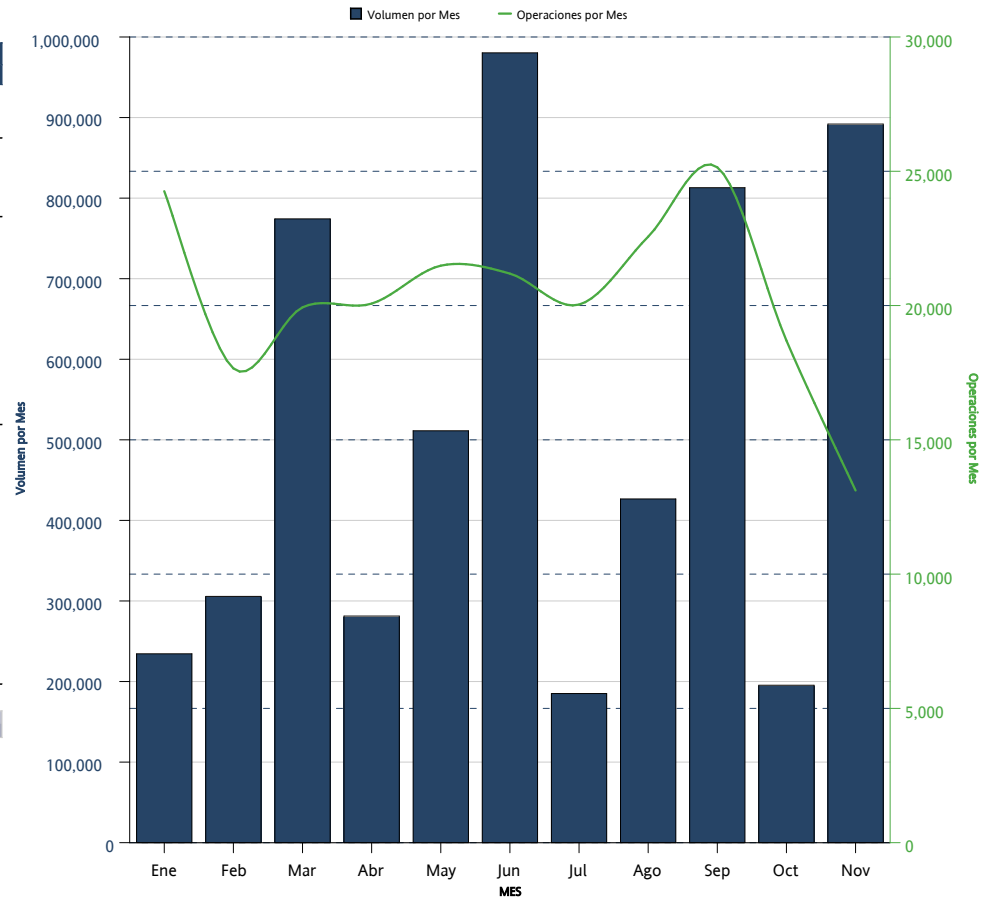


FUTUROS FUTURES	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
DOLAR	411	858,391	168,196,759,613	669,365
EURO	0	0	0	24
<b>DIVISAS / CURRENCIES</b>	<b>411</b>	<b>858,391</b>	<b>168,196,759,613</b>	<b>669,389</b>
IPC	12,518	20,885	9,113,775,450	37,849
MIP	146	260	22,709,660	38
<b>INDICES / INDICES</b>	<b>12,664</b>	<b>21,145</b>	<b>9,136,485,110</b>	<b>37,887</b>
TIIE 28	0	0	0	8,976
<b>TASAS DE INTERES / INTEREST RATES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,976</b>
DC24	7	2,150	245,320,000	15,650
JN27	2	1,000	103,662,500	
MR26	2	1,000	95,950,000	
MY31	1	500	52,912,500	500
NV47	9	6,000	645,425,000	
<b>BONOS / BONDS</b>	<b>21</b>	<b>10,650</b>	<b>1,143,270,000</b>	<b>16,150</b>
ALFA	1	100	152,900	100
CEMEX	2	300	211,400	300
GMEXICO	2	300	1,571,550	
WALMART	13	1,026	5,639,090	1,606
<b>ACCIONES / SINGLE STOCK</b>	<b>18</b>	<b>1,726</b>	<b>7,574,940</b>	<b>2,006</b>
<b>Total Mensual</b>	<b>13,114</b>	<b>891,912</b>	<b>178,484,089,663</b>	<b>734,408</b>



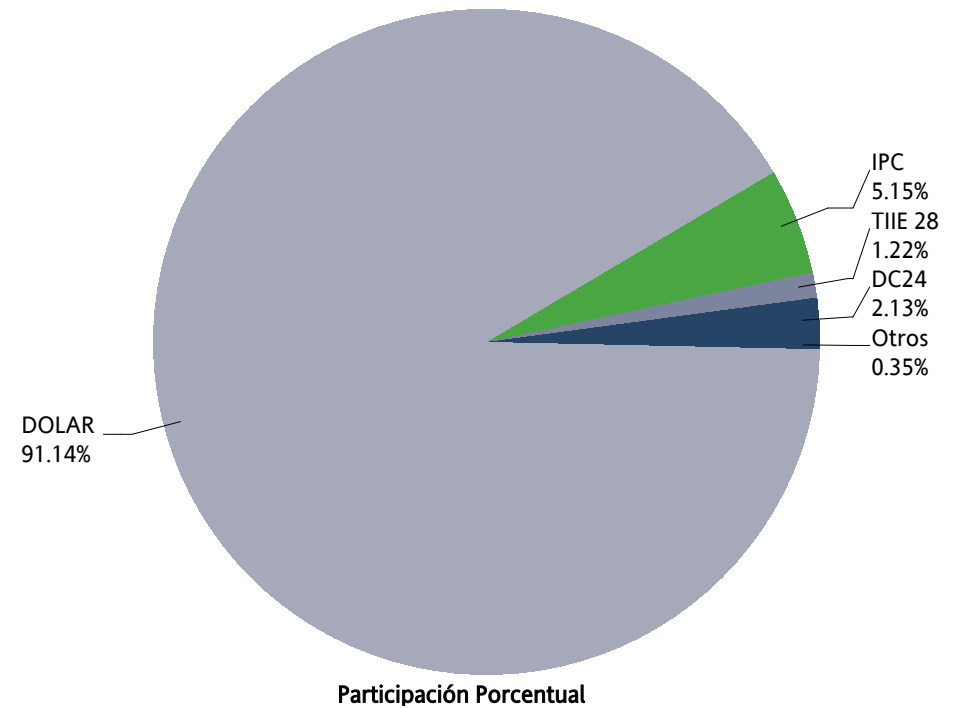
\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

FUTUROS FUTURES	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
DOLAR	5,715	4,488,968	877,428,329,581	669,365
EURO	5	324	71,200,885	24
<b>DIVISAS / CURRENCIES</b>	<b>5,720</b>	<b>4,489,292</b>	<b>877,499,530,466</b>	<b>669,389</b>
IPC	213,039	777,068	334,791,000,630	37,849
MIP	4,744	8,221	710,987,632	38
<b>INDICES / INDICES</b>	<b>217,783</b>	<b>785,289</b>	<b>335,501,988,262</b>	<b>37,887</b>
TIIE 28	0	0	0	8,976
DC24	436	264,481	29,808,837,825	15,650
JN27	3	1,500	152,262,500	
M3	2	2	204,225	
MR26	16	22,700	2,063,857,500	
MY31	9	3,400	341,152,500	500
NV47	14	8,500	896,762,500	
<b>TASAS DE INTERES / INTEREST RATES</b>	<b>480</b>	<b>300,583</b>	<b>33,263,077,050</b>	<b>25,126</b>
ALFA	26	4,000	7,401,100	100
AMOVIL	13	1,600	2,269,000	
CEMEX	9	1,900	1,561,400	300
GMEXICO	66	11,450	55,613,600	
MEXCHEM	16	1,700	7,127,600	
ORBIA	1	100	386,000	
PE&OLES	10	464	10,013,086	
PINFRA	3	40	767,640	
WALMART	28	2,792	15,155,183	1,606
<b>ACCIONES / SINGLE STOCK</b>	<b>172</b>	<b>24,046</b>	<b>100,294,609</b>	<b>2,006</b>
<b>Acumulado Anual</b>	<b>224,155</b>	<b>5,599,210</b>	<b>1,246,364,890,387</b>	<b>734,408</b>



\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

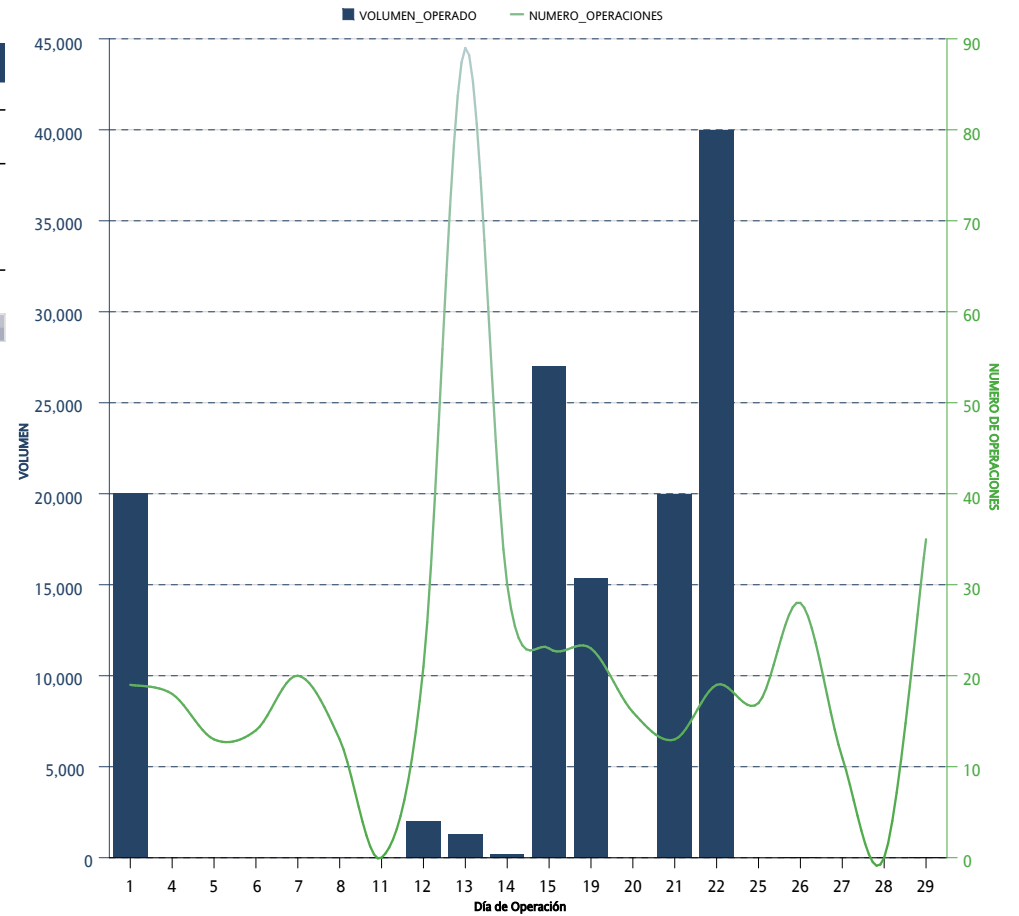
FUTUROS <i>FUTURES</i>	INTERÉS ABIERTO <i>OPEN INTEREST</i>	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL <i>PERCENTAGE</i>
DOLAR	669,365	91.14%
IPC	37,849	5.15%
DC24	15,650	2.13%
TIIE 28	8,976	1.22%
WALMART	1,606	0.22%
MY31	500	0.07%
CEMEX	300	0.04%
ALFA	100	0.01%
MIP	38	0.01%
EURO	24	0.00%



# OPCIONES / OPTIONS



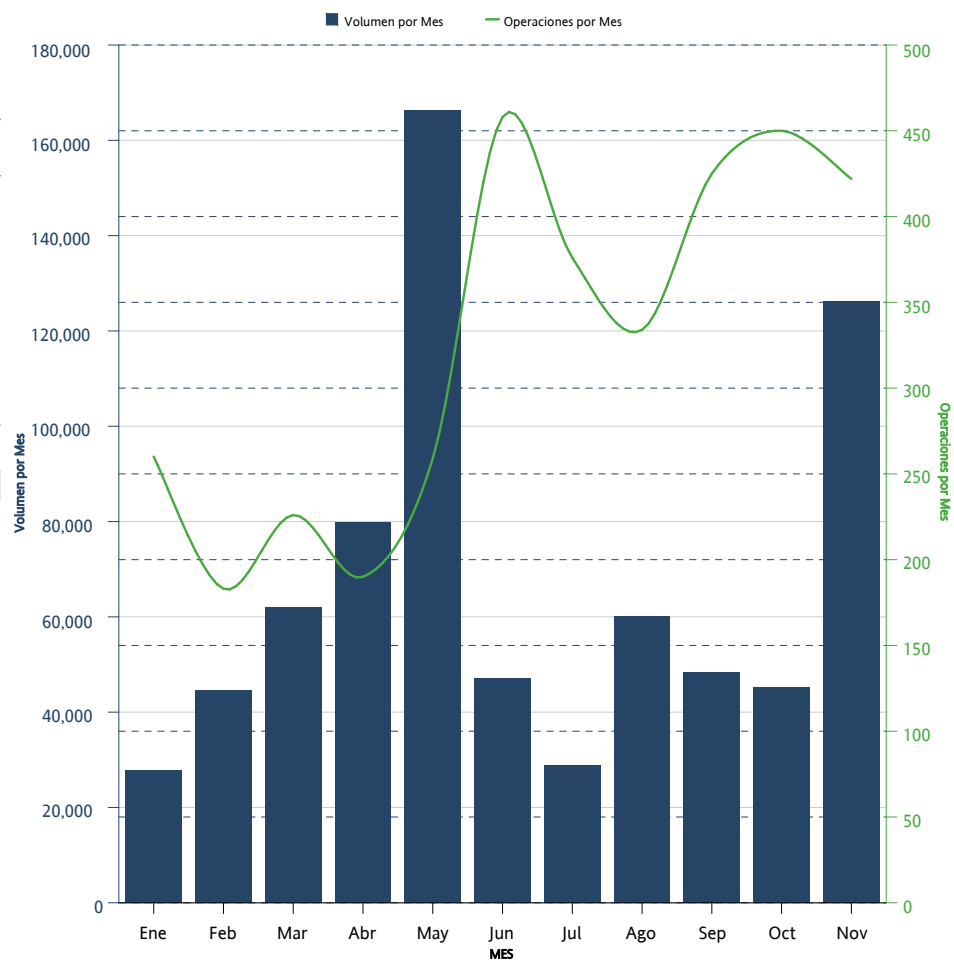
OPCIONES OPTIONS	CALLS CALLS	PUTS PUTS	OPERACIONES TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
IP	340	350	392	690	297,985,000	869
<b>INDICES / INDICES</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	<b>392</b>	<b>690</b>	<b>297,985,000</b>	<b>869</b>
DOLAR	1,250	0	2	1,250	248,250,000	6,256
<b>DIVISAS / CURRENCIES</b>	<b>1,250</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1,250</b>	<b>248,250,000</b>	<b>6,256</b>
AMOVIL		70,000	14	70,000	101,500,000	104,983
CEMEX		30,380	8	30,380	22,025,500	25,000
WALMART	65	24,020	6	24,085	132,113,000	15,150
<b>ACCIONES / SINGLE STOCK</b>	<b>65</b>	<b>124,400</b>	<b>28</b>	<b>124,465</b>	<b>255,638,500</b>	<b>145,133</b>
<b>Mensual Total</b>	<b>1,655</b>	<b>124,750</b>	<b>422</b>	<b>126,405</b>	<b>801,873,500</b>	<b>152,258</b>



\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

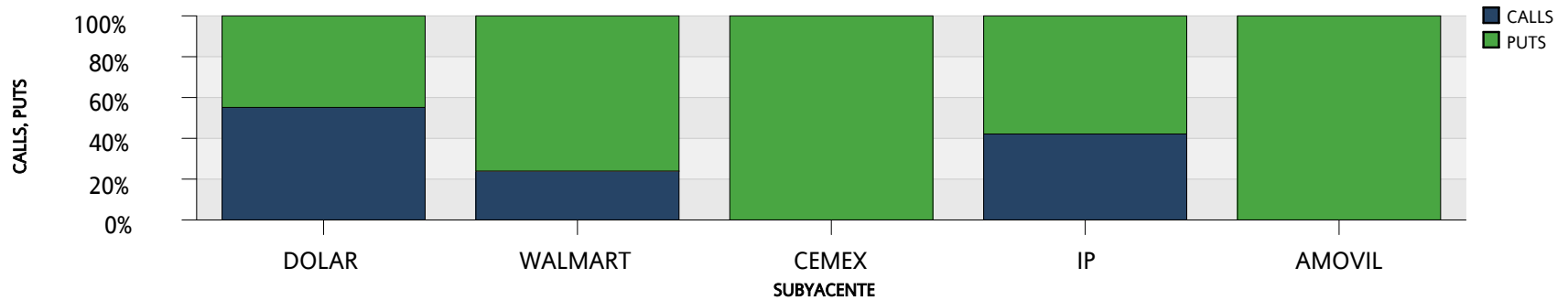
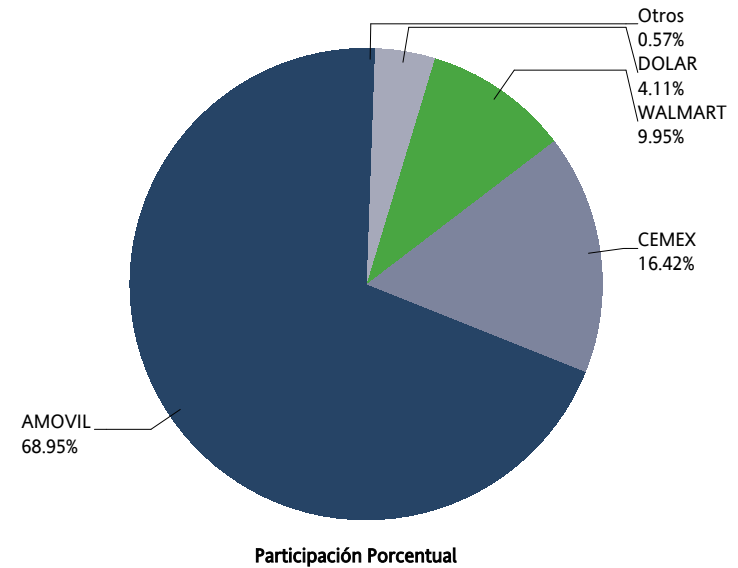


OPCIONES OPTIONS	CALLS CALLS	PUTS PUTS	OPERACIONES TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
IP	4,897	5,424	3,286	10,321	4,404,705,000	869
<b>INDICES / INDICES</b>	<b>4,897</b>	<b>5,424</b>	<b>3,286</b>	<b>10,321</b>	<b>4,404,705,000</b>	<b>869</b>
DOLAR	23,802	19,056	118	42,858	8,381,204,000	6,256
<b>DIVISAS / CURRENCIES</b>	<b>23,802</b>	<b>19,056</b>	<b>118</b>	<b>42,858</b>	<b>8,381,204,000</b>	<b>6,256</b>
AMOVIL	15,000	185,633	56	200,633	285,417,850	104,983
CEMEX	5,110	322,760	62	327,870	269,345,500	25,000
GMEXICO	15,000	44,000	10	59,000	302,800,000	
MEXICHEM		35,000	5	35,000	143,000,000	
NAFTRAC		2	2	2	8,600	
PE&OLES	3,900		6	3,900	93,600,000	
TELEVISA		555	7	555	2,442,000	
WALMART	9,930	48,140	31	58,070	321,193,000	15,150
<b>ACCIONES / SINGLE STOCK</b>	<b>48,940</b>	<b>636,090</b>	<b>179</b>	<b>685,030</b>	<b>1,417,806,950</b>	<b>145,133</b>
<b>Acumulado Anual</b>	<b>77,639</b>	<b>660,570</b>	<b>3,583</b>	<b>738,209</b>	<b>14,203,715,950</b>	<b>152,258</b>



\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

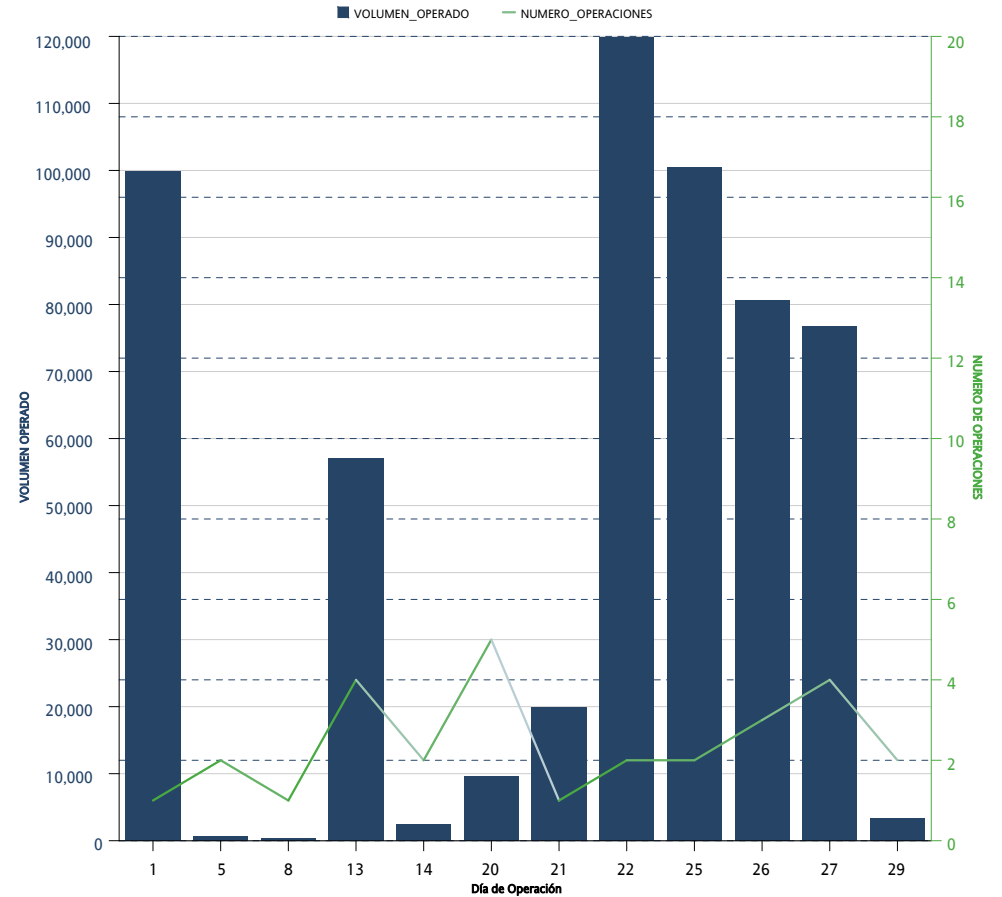
OPCIONES	CALLS	PUTS	INTERÉS ABIERTO	PARTICIPACIÓN PORCENTUAL
<i>OPTIONS</i>	<i>CALLS</i>	<i>PUTS</i>	<i>OPEN INTEREST</i>	<i>PERCENTAGE</i>
AMOVIL		104,983	104,983	68.95%
CEMEX		25,000	25,000	16.42%
WALMART	3,630	11,520	15,150	9.95%
DOLAR	3,450	2,806	6,256	4.11%
IP	366	503	869	0.57%



**SWAPS**



SWAPS SWAPS	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
3X1	0	0	0	150,100
4X1	5	370,000	37,000,000,000	810,000
6X1	2	120,000	12,000,000,000	351,000
9X1	0	0	0	40,000
13X1	5	47,450	4,745,000,000	315,200
14X1	0	0	0	46,500
15X1	0	0	0	25,000
16X1	0	0	0	50,000
20X1	0	0	0	20
25X1	0	0	0	15
26X1	0	0	0	430,909
31X1	0	0	0	500
32X1	0	0	0	7,500
33X1	0	0	0	1,800
34X1	0	0	0	1,019
35X1	0	0	0	2,010
37X1	0	0	0	29
38X1	0	0	0	1,253
39X1	0	0	0	558,516
40X1	0	0	0	10,019
41X1	0	0	0	2,000
43X1	0	0	0	9,000
45X1	0	0	0	35,019
46X1	0	0	0	37,870
48X1	0	0	0	500
49X1	0	0	0	5,700
50X1	0	0	0	27
51X1	0	0	0	42,500
52X1	1	3,500	350,000,000	397,649
53X1	0	0	0	27,500
54X1	0	0	0	4,800
55X1	0	0	0	5,500
56X1	0	0	0	4,569
57X1	0	0	0	3,000
58X1	0	0	0	11,300
59X1	0	0	0	23,800
60X1	0	0	0	25,300
61X1	0	0	0	3,750
62X1	0	0	0	18,519
64X1	0	0	0	1,300
65X1	5	9,700	970,000,000	1,031,539
66X1	0	0	0	116,300
67X1	0	0	0	200

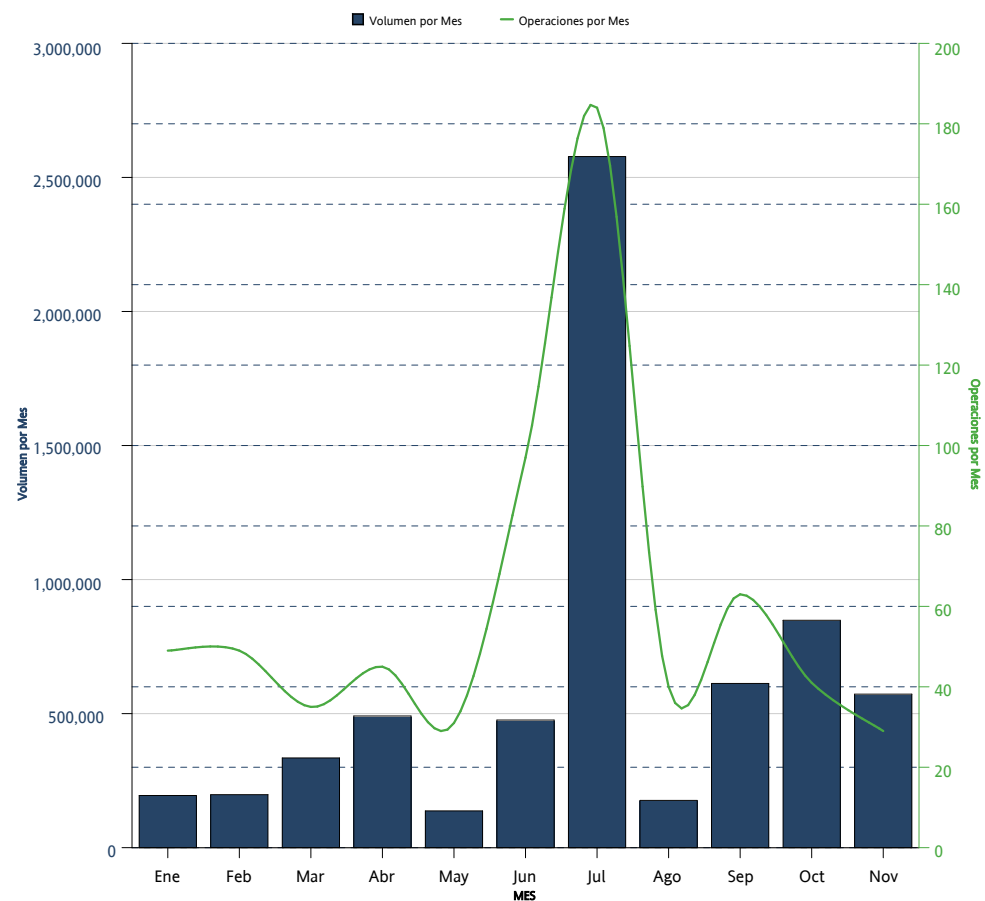


\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

SWAPS SWAPS	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
68X1	0	0	0	15,000
71X1	0	0	0	33,019
72X1	0	0	0	20,000
73X1	0	0	0	5,000
74X1	0	0	0	18,000
77X1	0	0	0	19
78X1	0	0	0	47,000
80X1	0	0	0	5,600
81X1	0	0	0	8,020
82X1	0	0	0	100,200
85X1	0	0	0	70,000
86X1	0	0	0	17,521
88X1	0	0	0	15,000
90X1	0	0	0	19
91X1	2	10,450	1,045,000,000	155,560
92X1	0	0	0	200
102X1	0	0	0	104,300
109X1	0	0	0	125,000
110X1	0	0	0	23,300
111X1	0	0	0	41,000
112X1	0	0	0	3,000
114X1	0	0	0	92,750
130X1	9	11,500	1,150,000,000	573,490
156X1	0	0	0	11,400
171X1	0	0	0	15,000
179X1	0	0	0	69,000
187X1	0	0	0	8,200
191X1	0	0	0	12,000
195X1	0	0	0	58,254
222X1	0	0	0	10,000
242X1	0	0	0	34,800
243X1	0	0	0	9,800
245X1	0	0	0	7,800
260X1	0	0	0	36,950
<b>Total Mensual</b>	<b>29</b>	<b>572,600</b>	<b>57,260,000,000</b>	<b>6,355,234</b>

\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

SWAPS SWAPS	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
2X1	1	150,000	15,000,000,000	
3X1	3	151,100	15,110,000,000	150,100
4X1	12	940,000	94,000,000,000	810,000
5X1	4	220,000	22,000,000,000	
6X1	13	531,000	53,100,000,000	351,000
9X1	2	40,000	4,000,000,000	40,000
13X1	56	550,700	55,070,000,000	315,200
14X1	10	46,500	4,650,000,000	46,500
15X1	5	25,000	2,500,000,000	25,000
16X1	9	50,000	5,000,000,000	50,000
20X1	0	0	0	20
25X1	0	0	0	15
26X1	73	353,229	35,322,900,000	430,909
31X1	0	0	0	500
32X1	0	0	0	7,500
33X1	0	0	0	1,800
34X1	0	0	0	1,019
35X1	0	0	0	2,010
37X1	0	0	0	29
38X1	2	1,250	125,000,000	1,253
39X1	57	411,710	41,171,000,000	558,516
40X1	1	10,000	1,000,000,000	10,019
41X1	0	0	0	2,000
43X1	0	0	0	9,000
45X1	2	35,000	3,500,000,000	35,019
46X1	2	30,870	3,087,000,000	37,870
48X1	0	0	0	500
49X1	1	200	20,000,000	5,700
50X1	0	0	0	27
51X1	2	42,000	4,200,000,000	42,500
52X1	37	253,150	25,315,000,000	397,649
53X1	8	27,000	2,700,000,000	27,500
54X1	2	3,300	330,000,000	4,800
55X1	0	0	0	5,500
56X1	2	3,300	330,000,000	4,569
57X1	1	3,000	300,000,000	3,000
58X1	3	11,300	1,130,000,000	11,300
59X1	2	10,000	1,000,000,000	23,800
60X1	5	25,000	2,500,000,000	25,300
61X1	0	0	0	3,750
62X1	0	0	0	18,519
64X1	1	1,300	130,000,000	1,300
65X1	129	769,602	76,960,200,000	1,031,539



\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

SWAPS SWAPS	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	IMPORTE NOTIONAL VALUE	INTERÉS ABIERTO OPEN INTEREST
66X1	4	116,300	11,630,000,000	116,300
67X1	1	200	20,000,000	200
68X1	0	0	0	15,000
71X1	0	0	0	33,019
72X1	4	20,000	2,000,000,000	20,000
73X1	1	5,000	500,000,000	5,000
74X1	2	1,000	100,000,000	18,000
75X1	1	381,000	38,100,000,000	
77X1	0	0	0	19
78X1	0	0	0	47,000
80X1	1	5,600	560,000,000	5,600
81X1	1	8,000	800,000,000	8,020
82X1	2	100,200	10,020,000,000	100,200
85X1	3	70,000	7,000,000,000	70,000
86X1	1	17,500	1,750,000,000	17,521
88X1	1	15,000	1,500,000,000	15,000
90X1	0	0	0	19
91X1	33	159,670	15,967,000,000	155,560
92X1	1	200	20,000,000	200
101X1	1	3,000	300,000,000	
102X1	3	111,800	11,180,000,000	104,300
109X1	1	125,000	12,500,000,000	125,000
110X1	1	23,300	2,330,000,000	23,300
111X1	2	41,000	4,100,000,000	41,000
112X1	0	0	0	3,000
114X1	3	92,750	9,275,000,000	92,750
130X1	111	356,500	35,650,000,000	573,490
156X1	2	13,000	1,300,000,000	11,400
171X1	1	15,000	1,500,000,000	15,000
179X1	1	69,000	6,900,000,000	69,000
187X1	1	8,200	820,000,000	8,200
191X1	3	12,000	1,200,000,000	12,000
195X1	17	49,490	4,949,000,000	58,254
222X1	1	10,000	1,000,000,000	10,000
242X1	1	34,800	3,480,000,000	34,800
243X1	1	9,800	980,000,000	9,800
245X1	1	7,800	780,000,000	7,800
246X1	3	15,000	1,500,000,000	
260X1	8	26,100	2,610,000,000	36,950
<b>Acumulado Anual</b>	<b>663</b>	<b>6,618,721</b>	<b>661,872,100,000</b>	<b>6,355,234</b>

\*Sólo se muestran los instrumentos que presentaron volumen acumulado o interés abierto mayor a cero al cierre del mes

La información contenida en los indicadores del Mercado de Productos Derivados, en su versión mensual "Resumen y Análisis Operativo del Mercado Mexicano de Derivados" está elaborado con técnicas confiables utilizando la información más oportuna disponible. No obstante, MexDer, Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V., no se hace responsable por eventuales errores tipográficos o de captura que puedan ser publicados, ni se hace responsable por el uso o interpretación que terceros pudieran hacer con la información publicada. Las decisiones de compra o venta de productos derivados, basada en la información contenida en las gráficas textos, y cuadros de los indicadores del Mercado de productos derivados, son responsabilidad exclusiva del lector, por lo que la información no debe ser considerada como recomendación de compra o venta de alguno de los instrumentos que aquí se publican.

Resumen y Análisis Operativo del Mercado Mexicano de Derivados, es una publicación mensual, editada por MexDer, Mercado Mexicano de Derivados S.A. de C.V. Paseo de la Reforma No. 255, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500, Ciudad de México, Tel. 5342-9900  
Editor responsable: Mercado Mexicano de Derivados S.A. de C.V.