



Resumen y Análisis Operativo

del Mercado Mexicano de Derivados

Market Statistics

Noviembre / November 2012

Futuros

Concentrado del Mercado	1
Volumen Operado	2
Lugar por Operador	3
-Futuros de DEUA, EURO, IPC, Acciones, CETES 91, TIIE 28, SWAP entregables de 2 y 10 años, Bonos M3, M5, M10, M20 y M30.	
Volumen Operado por Serie	5
-Futuros de TIIE 28, CETES, SWAP entregable, Dólar, IPC y Euro.	
Volumen Operado Análisis Comparativo	7
-Futuros de Divisas, Índices, Tasas y Acciones.	
Interés Abierto	8
-Futuros de TIIE 28, SWAP entregable de 2 y 10 años, CETES, Bonos, UDI, Dólar, Euro, IPC y Acciones.	
Interés Abierto por Serie	9
-Futuros de TIIE 28, SWAP entregables de 2 y 10 años, DEUA, IPC y Euro.	
Interés Abierto Análisis Comparativo	11
-Futuros de Divisas, Índices, Tasas y Acciones.	
Estadísticas Operativas de Futuros	12
-Futuros de Dólar, Euro, IPC, TIIE 28, CETES 91, SWAP entregables de 2 y 10 años, Bono 3, 5, 10, 20 y 30 Años.	
Máximos Históricos	21

Opciones

Concentrado del Mercado	23
Volumen Operado	24
Lugar por Operador	25
-Opciones sobre IPC, DEUA, Acciones y ETFs.	
Volumen Operado Análisis Comparativo	26
-Opciones sobre Acciones, Índices y Divisas.	
Interés Abierto Análisis Comparativo	27
-Opciones sobre Acciones, Índices y Divisas.	
Precios de Ejercicio Operados	28
-Opciones sobre IPC, Dólar, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Mextrac, Naftac 02, Brtrac.	
Interés Abierto por Serie	32
-Opciones sobre IPC, Dólar, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Mextrac, Naftac 02, Brtrac.	
Volatilidad Implícita	35
-Opciones sobre IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Mextrac, Naftac 02, Brtrac, Dólar.	
Volatilidad Implícita ATM Diaria	41
-Opciones sobre IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Naftac 02, Brtrac, Mextrac, Dólar.	

Volatilidad Implícita ATM Diaria al Vencimiento más Cercano	51
-Opciones sobre IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Dólar, Naftac 02, Brtrac, Mextrac.	
Estadísticas Operativas de Opciones	54
-Opciones sobre IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, GMexico B, Tlevisa CPO, Brtrac, Naftac 02, Dólar.	
Máximos Históricos	64

Futures

Market Summary	1
Trading Volume	2
Placement Tables	3
-U.S. Dollar; Euro; IPC; Equities; CETES 91; TIIE 28; 2 and 10 years Centrally Cleared Swaps; 3, 5, 10, 20 and 30 years Bond Futures.	
Trading Volume by Maturity	5
-TIIE 28, CETES 91, 2 and 10 years Centrally Cleared Swaps, U.S. Dollar, IPC and Euro Futures.	
Historical Trading Volume Analysis	7
-Foreign Currencies, Equity Indices, Interest Rates and Individual Equities Futures.	
Open Interest	8
-TIIE 28, 2 and 10 years Centrally Cleared Swaps, CETES 91, Bonds, UDI, U.S. Dollar, Euro, IPC and Individual Equities Futures.	
Open Interest by Maturity	9
-TIIE 28, 2 and 10 years Centrally Cleared Swaps, U.S. Dollar, IPC and Euro Futures.	
Historical Open Interest Analysis	11
-Foreign Currencies, Equity Indices, Interest Rates and Individual Equities Futures.	
Futures Trading Statistics	12
-Dollar, Euro, IPC, TIIE 28, CETES 91, 2 and 10 years Centrally Cleared Swaps, and Bonds Futures	
Trading Records	21

Options

Market Summary	23
Trading Volume	24
Placement Tables	25
-IPC, U.S. Dollar , Individual Equities and ETFs Options.	
Historical Trading Volume Analysis	26
-Individual Equities, Equity Index and Foreign Currencies Options.	
Historical Open Interest Analysis	27
-Individual Equities, Equity Index and Foreign Currencies Options.	
Trading Strike Prices	28
-IPC, U.S. Dollar, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Mextrac, Naftac 02, and Brtrac Options.	
Open Interest by Maturity	32
-IPC, U. S. Dollar, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Mextrac, Naftac 02, and Brtrac Options.	
Implied Volatility	35
-IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Mextrac, Naftac 02, Brtrac and U.S. Dollar Options.	
Daily Implied ATM Volatility	41
-IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, Naftac 02, Brtrac, Mextrac and U.S. Dollar Options.	

CONTENTS

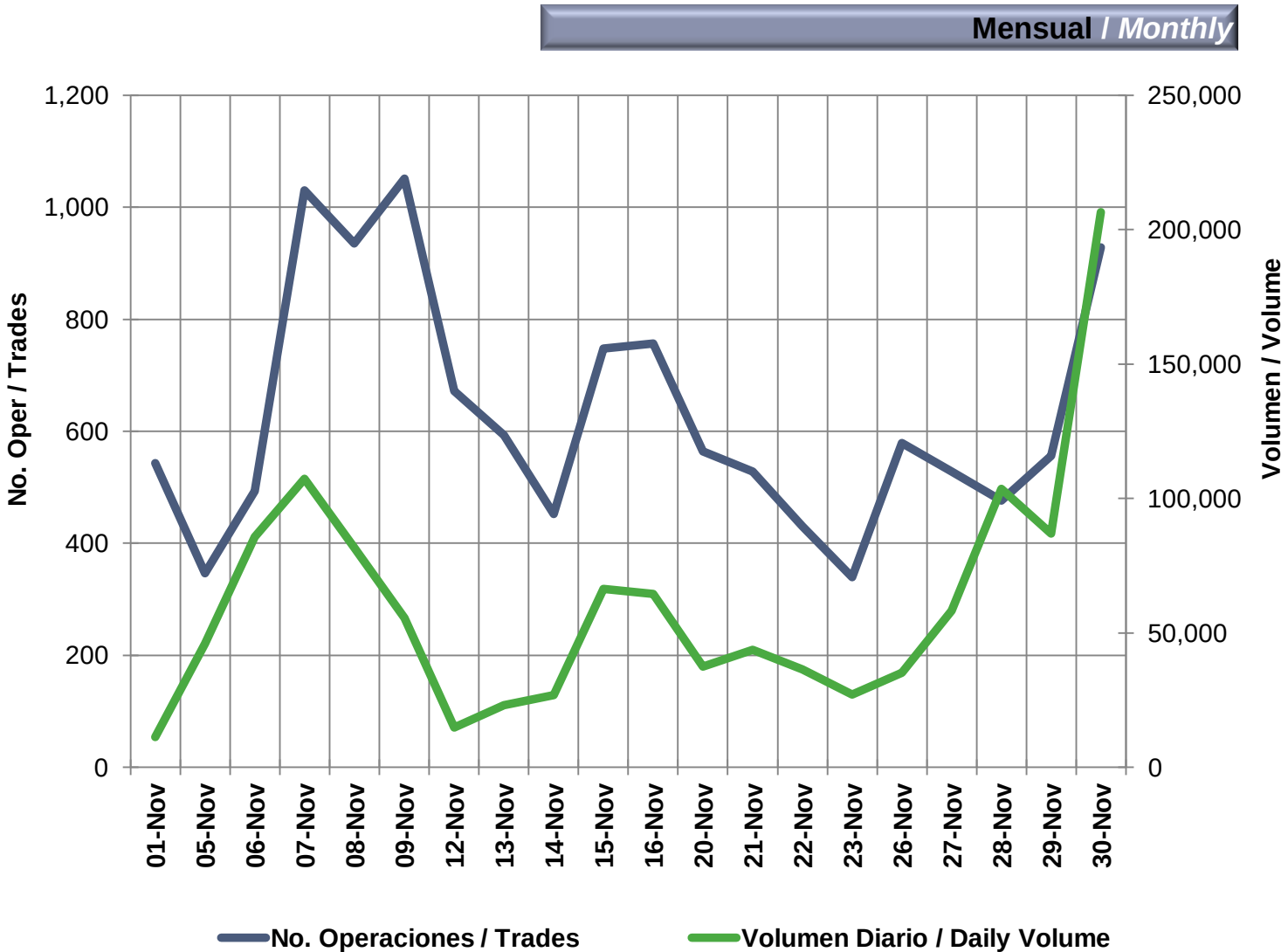
Daily ATM Nearest Maturity Implied Volatility	51
-IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, Tlevisa CPO, GMexico B, U.S. Dollar, Naftac 02, Brtrac, and Mextrac Options.	
Options Trading Statistics	54
-IPC, AMX L, Cemex CPO, Walmex V, GMexico B, Tlevisa CPO, Brtrac, Naftac 02, and U.S. Dollar Options.	
Trading Records	64



Futuros / Futures

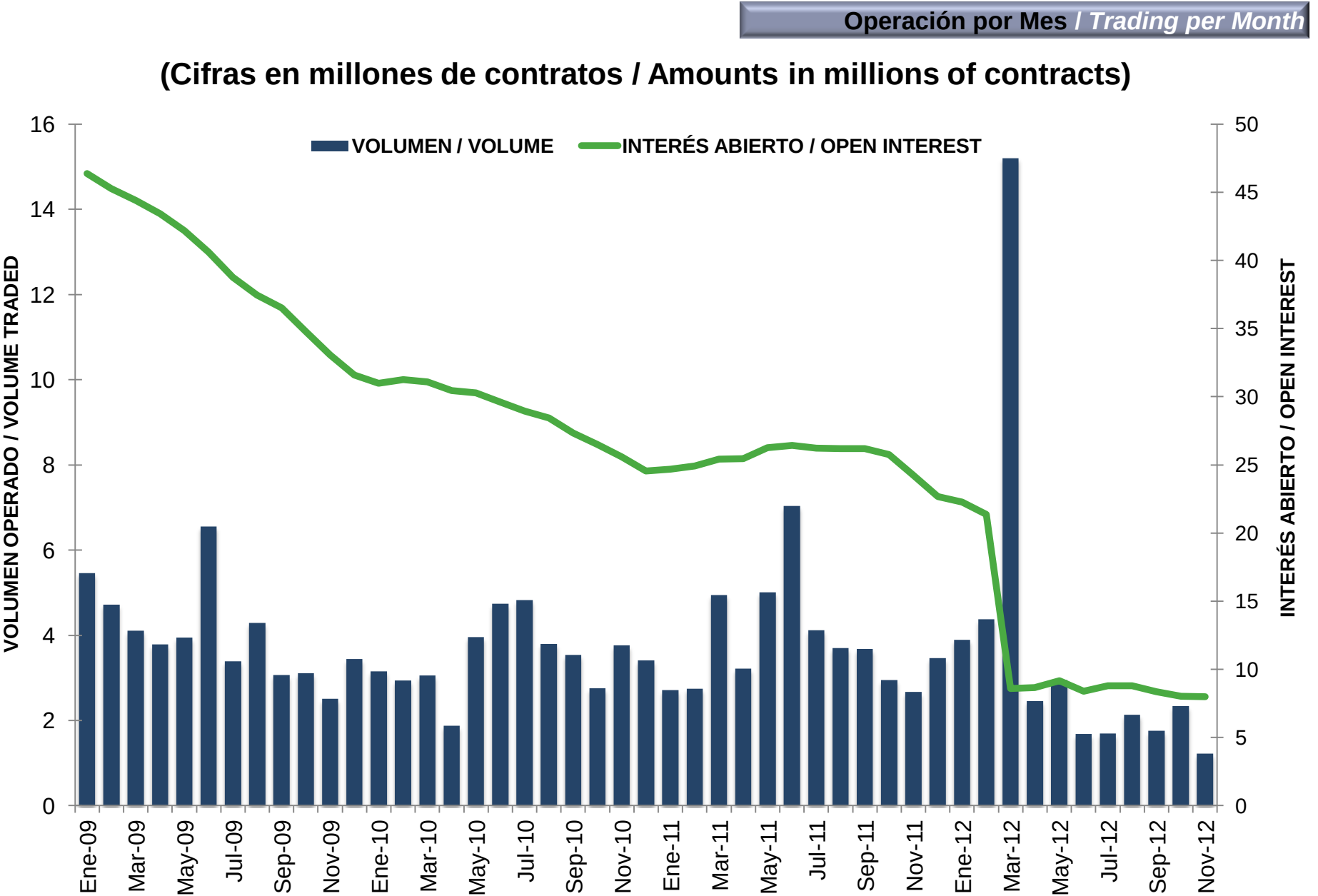
CONCENTRADO MERCADO / MARKET SUMMARY
Derivados Financieros / Financial Derivatives

CLASE FUTURES	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	\$ PESOS	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST
DEUA / US DOLLAR	445	465,544	\$60,992,868,788.00	616,045
Euro	4	439	\$73,786,594.00	215
DIVISAS / CURRENCIES	449	465,983	\$61,066,655,382.00	616,260
IPC	11,391	36,026	\$14,924,417,680.00	68,193
INDICES / EQUITY INDEX	11,391	36,026	\$14,924,417,680.00	68,193
Cete 91	61	174,000	\$17,204,734,950.00	137,000
TIIE 28	234	281,206	\$28,009,629,401.74	6,976,347
Swap de 10 años (entregable)	0	0	\$0.00	400
Swap de 2 años (entregable)	3	152	\$160,605,904.12	2,302
Bono de 3 años (M3)	5	12,000	\$1,258,725,000.00	0
Bono de 5 años (M5)	2	2,001	\$213,761,525.00	2,101
Bono de 10 años (M10)	140	86,583	\$9,637,501,100.00	51,003
Bono de 20 años (M20)	197	128,189	\$13,675,795,375.00	75,901
Bono de 30 años (M30)	68	32,444	\$3,351,610,500.00	49,154
UDI	0	0	\$0.00	0
TASAS / INTEREST RATES	710	716,575	\$73,512,363,755.86	7,294,208
América Móvil L	0	0	\$0.00	0
Brtrac	0	0	\$0.00	0
Cemex CPO	0	0	\$0.00	0
Femsa UBD	0	0	\$0.00	0
GCarso A1	0	0	\$0.00	0
Gmexico B	0	0	\$0.00	0
Ilctrac	0	0	\$0.00	0
Mextrac	0	0	\$0.00	0
Walmex V	0	0	\$0.00	0
ACCIONES / INDIVIDUAL EQUITIES	0	0	\$0.00	0
Maíz	0	0	\$0.00	0
MERCANCIAS/ COMMODITIES	0	0	\$0.00	0
FUTUROS / FUTURES	12,550	1,218,584	\$149,503,436,817.86	7,978,661

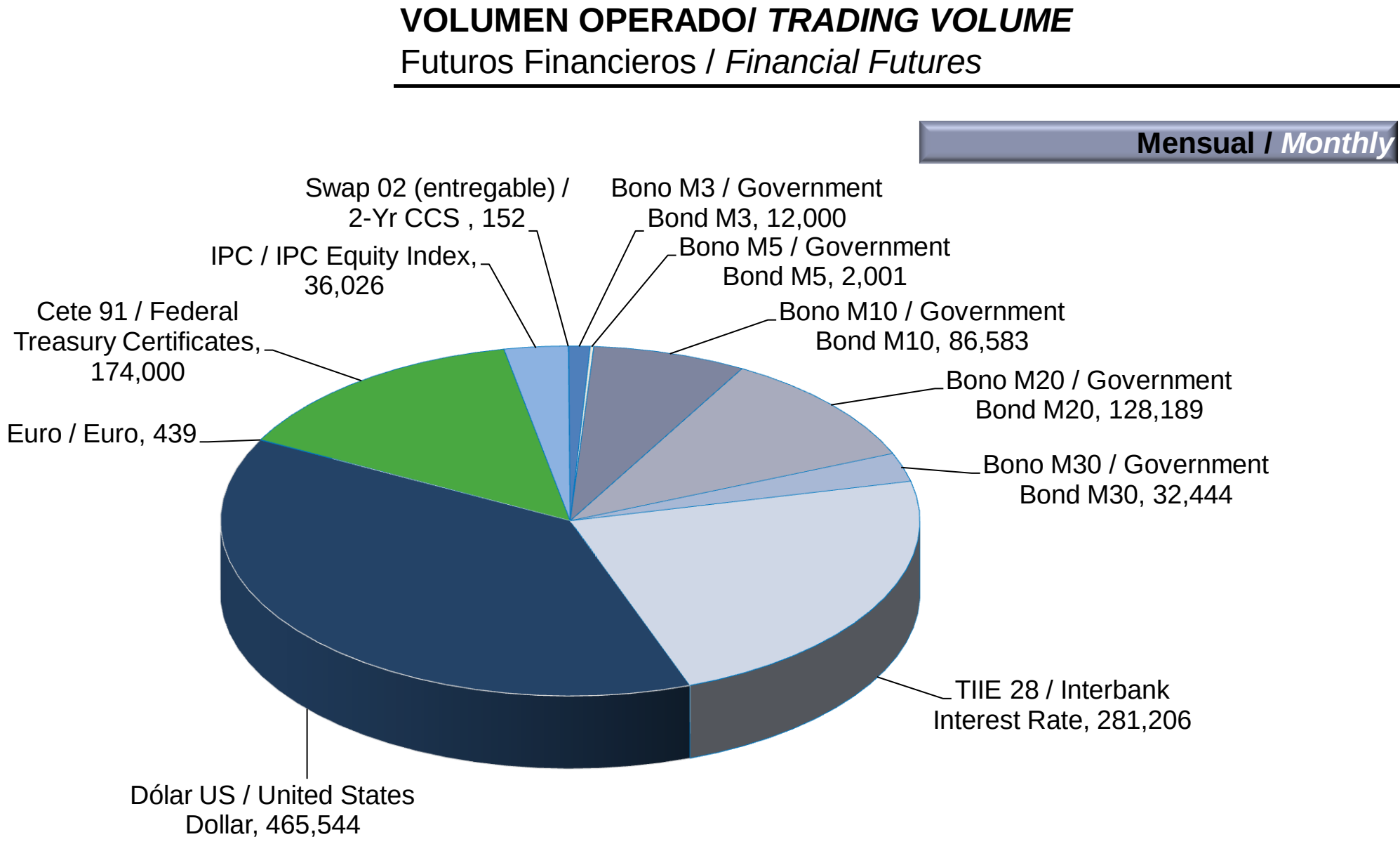


Acumulado Anual / Accrued Annual

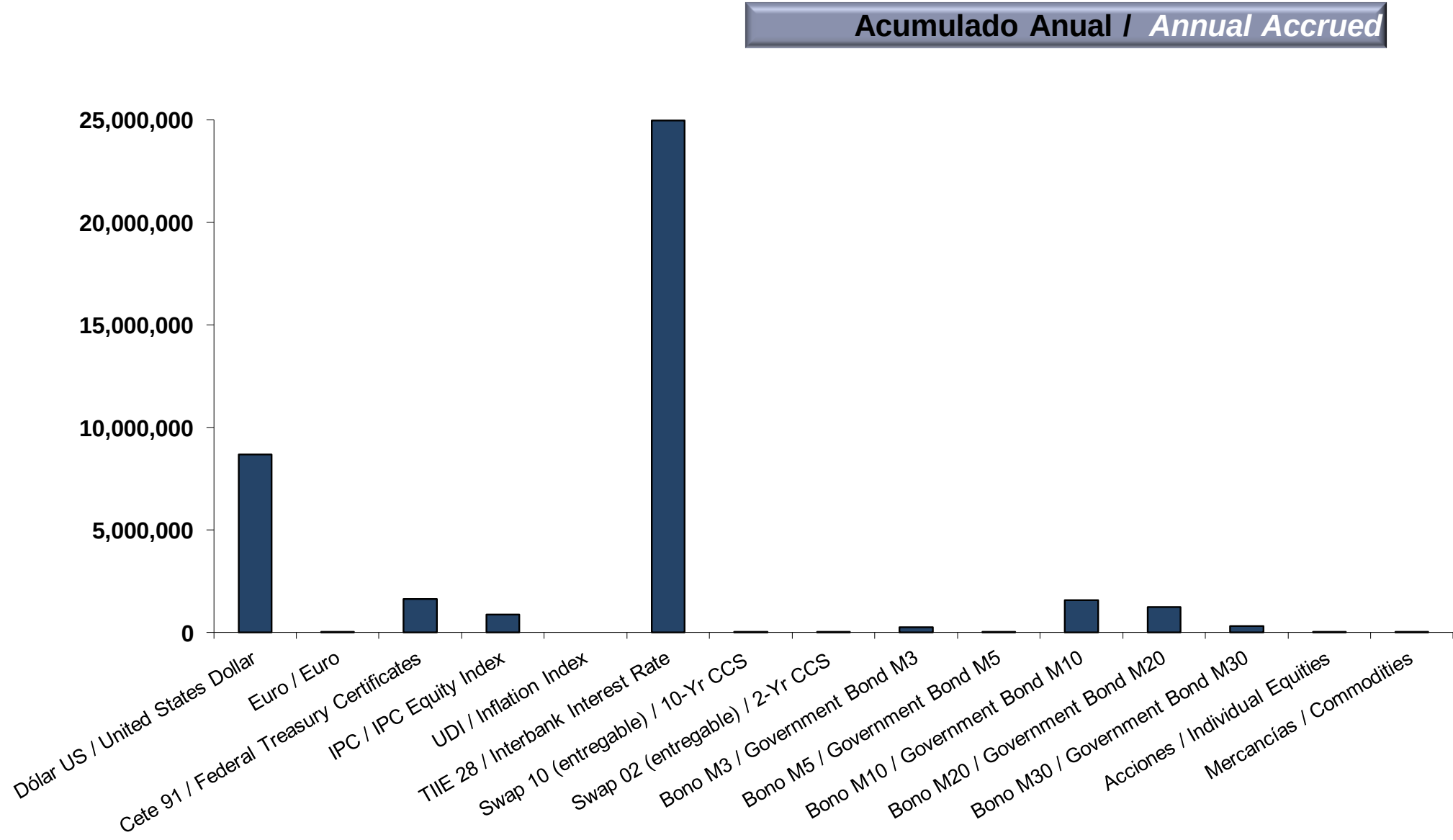
CLASE FUTURES	OPERACIONES NUMBER OF TRADES	VOLUMEN VOLUME	\$ PESOS
DEUA / US DOLLAR	5,218	8,685,854	\$1,154,437,128,686.00
Euro	52	13,981	\$2,408,543,394.00
DIVISAS / CURRENCIES	5,270	8,699,835	\$1,156,845,672,080.00
IPC	138,300	890,899	\$348,081,111,390.00
INDICES / EQUITY INDEX	138,300	890,899	\$348,081,111,390.00
Cete 91	702	1,629,650	\$161,152,823,931.30
TIIE 28	7,556	24,955,106	\$2,484,834,759,228.66
Swap de 10 años (entregable)	18	3,060	\$3,449,581,797.48
Swap de 2 años (entregable)	51	14,496	\$15,353,763,101.66
Bono de 3 años (M3)	160	272,824	\$29,423,483,950.00
Bono de 5 años (M5)	51	29,455	\$3,274,780,875.00
Bono de 10 años (M10)	4,514	1,588,971	\$181,703,447,572.84
Bono de 20 años (M20)	3,021	1,252,459	\$139,647,778,099.03
Bono de 30 años (M30)	329	322,686	\$35,522,998,225.00
UDI	0	0	\$0.00
TASAS / INTEREST RATES	16,402	30,068,707	\$3,054,363,416,780.97
América Móvil L	10	130	\$202,295.00
Brtrac	0	0	\$0.00
Cemex CPO	1	1,680	\$1,686,720.00
Femsa UBD	0	0	\$0.00
GCarso A1	0	0	\$0.00
Gmexico B	9	547	\$2,233,290.00
Ilctrac	0	0	\$0.00
Mextrac	0	0	\$0.00
Walmex V	5	33,482	\$125,224,244.00
ACCIONES / INDIVIDUAL EQUITIES	25	35,839	\$129,346,549.00
Maíz	4	4	\$388,500.00
MERCANCIAS/ COMMODITIES	4	4	\$388,500.00
FUTUROS / FUTURES	160,001	39,695,284	\$4,559,419,935,299.97



FUTUROS / FUTURES	VOLUMEN	PART.
Dólar US / United States Dollar	465,544	38.20%
Euro / Euro	439	0.04%
Cete 91 / Federal Treasury Certificates	174,000	14.28%
IPC / IPC Equity Index	36,026	2.96%
TIIE 28 / Interbank Interest Rate	281,206	23.08%
Swap 10 (entregable) / 10-Yr CCS	0	0.00%
Swap 02 (entregable) / 2-Yr CCS	152	0.01%
UDI / Inflation Index	0	0.00%
Bono M3 / Government Bond M3	12,000	0.98%
Bono M5 / Government Bond M5	2,001	0.16%
Bono M10 / Government Bond M10	86,583	7.11%
Bono M20 / Government Bond M20	128,189	10.52%
Bono M30 / Government Bond M30	32,444	2.66%
Acciones / Individual Equities	0	0.00%
Mercancías / Commodities	0	0.00%
TOTAL	1,218,584	100.00%



FUTUROS / FUTURES	VOLUMEN	PART.
Dólar US / United States Dollar	8,685,854	21.88%
Euro / Euro	13,981	0.04%
Cete 91 / Federal Treasury Certificates	1,629,650	4.11%
IPC / IPC Equity Index	890,899	2.24%
UDI / Inflation Index	0	0.00%
TIIE 28 / Interbank Interest Rate	24,955,106	62.87%
Swap 10 (entregable) / 10-Yr CCS	3,060	0.01%
Swap 02 (entregable) / 2-Yr CCS	14,496	0.04%
Bono M3 / Government Bond M3	272,824	0.69%
Bono M5 / Government Bond M5	29,455	0.07%
Bono M10 / Government Bond M10	1,588,971	4.00%
Bono M20 / Government Bond M20	1,252,459	3.16%
Bono M30 / Government Bond M30	322,686	0.81%
Acciones / Individual Equities	35,839	0.09%
Mercancías / Commodities	4	0.00%
TOTAL	39,695,284	100.00%



LUGAR POR OPERADOR según Volumen negaociado / *PLACEMENT TABLE*
Futuros del Dólar, Euro, IPC , Acciones, M5 y M30 / US Dollar, Euro, IPC Index, Individual Equities, M5, and M30 Futures

Mensual / *Monthly*

Futuros DEUA / *US Dollar Futures*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
SANTANDER	
BANCO MONEX	
MORGAN STANLEY & CO	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
VECTOR CASA DE BOLSA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
DEUTSCHE BANK	
DERFIN	
BANK OF AMERICA	
INVEX	
VALMEX CASA DE BOLSA	
GBM CASA DE BOLSA	
ACTINVER	
GFD	
TOTAL	465,544

Futuros Euro / *Euro Futures*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BANCO MONEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
TOTAL	439

BONO M5 / 5 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
VALMEX DERIVADOS	
VALMEX CASA DE BOLSA	
TOTAL	2,001

Futuros IPC / *IPC Equity Index Futures*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
SANTANDER	
BBVA BANCOMER	
JPMORGAN	
VECTOR CASA DE BOLSA	
NEWEDGE FINANCIAL	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
TIMBER HILL	
GOLDMAN SACHS	
FINAMEX	
ACTINVER	
CASA DE BOLSA VE POR MAS S.A.	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
DERFIN	
CI CASA DE BOLSA	
GFD	
MORGAN STANLEY & CO	
MONEX	
NACIONAL FINANCIERA	
MERRILL LYNCH	
BANCO MONEX	
GBM CASA DE BOLSA	
VALMEX DERIVADOS	
IXE BANCO	
VALMEX CASA DE BOLSA	
TOTAL	36,026

Acciones / Individual Equities

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
TOTAL	NO OPERÓ

BONO M30 / 30 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
FINAMEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
SANTANDER	
JPMORGAN	
TOTAL	32,444

Acumulado Anual / *Annual Accrued*

Futuros DEUA / *US Dollar Futures*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
SANTANDER	
BANCO MONEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
MORGAN STANLEY & CO	
VECTOR CASA DE BOLSA	
DEUTSCHE BANK	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
BANK OF AMERICA	
DERFIN	
BANCO INBURSA	
VALMEX CASA DE BOLSA	
HSBC	
INVEX	
ING BANK	
GBM CASA DE BOLSA	
GFD	
ACTINVER	
VALMEX DERIVADOS	
JPMORGAN	
GAMAA DERIVADOS	
INTERACCIONES	
IXE BANCO	
MONEX	
FINAMEX	
TOTAL	8,685,854

Futuros Euro / *Euro Futures*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
DEUTSCHE BANK	
BANCO MONEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
SANTANDER	
TOTAL	13,981

BONO M5 / 5 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
HSBC	
VALMEX CASA DE BOLSA	
VALMEX DERIVADOS	
VECTOR CASA DE BOLSA	
IXE BANCO	
ING BANK	
FINAMEX	
TOTAL	29,455

Futuros IPC / *IPC Equity Index Futures*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
SANTANDER	
BBVA BANCOMER	
JPMORGAN	
VECTOR CASA DE BOLSA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
GOLDMAN SACHS	
NEWEDGE FINANCIAL	
TIMBER HILL	
MERRILL LYNCH	
DERFIN	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
GFD	
ACTINVER	
FINAMEX	
CASA DE BOLSA VE POR MAS S.A.	
VALMEX CASA DE BOLSA	
MONEX	
GBM CASA DE BOLSA	
BANCO VE POR MAS S.A.	
NACIONAL FINANCIERA	
MORGAN STANLEY & CO	
BANCO MONEX	
CI CASA DE BOLSA	
HARD EIGHT TRADING LLC	
CASA DE BOLSA ARKA	
VALMEX DERIVADOS	
IXE BANCO	
INVEX	
BANCO CREDIT SUISSE	
TOTAL	890,899

Acciones / Individual Equities

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
MERRILL LYNCH	
BBVA BANCOMER	
TOTAL	35,839

BONO M30 / 30 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
SANTANDER	
FINAMEX	
JPMORGAN	
ING BANK	
DEUTSCHE BANK	
ACTINVER	
VALMEX CASA DE BOLSA	
TOTAL	322,686

Únicamente se muestra el volumen global por ser un mercado anónimo / As an anonymous market, only global volume is shown.

LUGAR POR OPERADOR según Volumen negaociado / *PLACEMENT TABLE*
Futuros sobre Instrumentos de Deuda / Fixed Income Futures

Mensual / *Monthly*

BONO M10 / 10 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
BARCLAYS BANK MEXICO	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
SANTANDER	
INTERACCIONES	
JPMORGAN	
INVEX	
FINAMEX	
VALMEX CASA DE BOLSA	
VECTOR CASA DE BOLSA	
VALMEX DERIVADOS	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
TIMBER HILL	
NEWEDGE FINANCIAL	
TOTAL	86,583

Acumulado Anual / *Annual Accrued*

BONO M10 / 10 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
BARCLAYS BANK MEXICO	
FINAMEX	
SANTANDER	
IXE BANCO	
VECTOR CASA DE BOLSA	
ING BANK	
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	
HSBC	
JPMORGAN	
ACTINVER	
INTERACCIONES	
INVEX	
DEUTSCHE BANK	
BANK OF AMERICA	
VALMEX CASA DE BOLSA	
GBM CASA DE BOLSA	
VALMEX DERIVADOS	
NEWEDGE FINANCIAL	
TIMBER HILL	
TOTAL	1,588,971

BONO M3 / 3 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
SANTANDER	
TOTAL	12,000

BONO M20 / 20 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
SANTANDER	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
FINAMEX	
BARCLAYS BANK MEXICO	
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	
IXE BANCO	
JPMORGAN	
VALMEX DERIVADOS	
TOTAL	128,189

BONO M3 / 3 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
JPMORGAN	
SANTANDER	
BBVA BANCOMER	
DEUTSCHE BANK	
BANK OF AMERICA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
VALMEX DERIVADOS	
FINAMEX	
VALMEX CASA DE BOLSA	
VECTOR CASA DE BOLSA	
ING BANK	
TIMBER HILL	
TOTAL	272,824

BONO M20 / 20 Year Bonds

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
SANTANDER	
FINAMEX	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
JPMORGAN	
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	
ING BANK	
IXE BANCO	
HSBC	
BARCLAYS BANK MEXICO	
DEUTSCHE BANK	
ACTINVER	
VALMEX DERIVADOS	
NEWEDGE FINANCIAL	
VECTOR CASA DE BOLSA	
VALMEX CASA DE BOLSA	
TOTAL	1,252,459

Swap 02 (entregable) / 2-Yr CCS

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
DEUTSCHE BANK	
SANTANDER	
BBVA BANCOMER	
TOTAL	152

Swap 10 (entregable) / 10-Yr CCS

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
TOTAL	NO OPERÓ

Maíz/ *Corn*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
TOTAL	NO OPERÓ

Swap 02 (entregable) / 2-Yr CCS

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
DEUTSCHE BANK	
SANTANDER	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
TOTAL	14,496

Swap 10 (entregable) / 10-Yr CCS

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
GBM CASA DE BOLSA	
DEUTSCHE BANK	
TOTAL	3,060

Maíz/ *Corn*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
DERFIN	
GAMAA DERIVADOS	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
TOTAL	4

TIIE 28 Días / TIIE 28 Days

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
VALMEX CASA DE BOLSA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	
IXE BANCO	
JPMORGAN	
BBVA BANCOMER	
DEUTSCHE BANK	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
INTERACCIONES	
TOTAL	281,206

CETES 91 Días / CETES 91 Days

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
VALMEX CASA DE BOLSA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
VECTOR CASA DE BOLSA	
FINAMEX	
IXE BANCO	
VALMEX DERIVADOS	
TOTAL	174,000

TIIE 28 Días / TIIE 28 Days

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
ING BANK	
SANTANDER	
VALMEX CASA DE BOLSA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
IXE BANCO	
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	
JPMORGAN	
INTERCAM	
DEUTSCHE BANK	
VALMEX DERIVADOS	
BBVA BANCOMER	
BARCLAYS BANK MEXICO	
GBM CASA DE BOLSA	
INTERACCIONES	
ACTINVER	
BANCO VE POR MAS S.A.	
GAMAA DERIVADOS	
DERFIN	
TOTAL	24,955,106

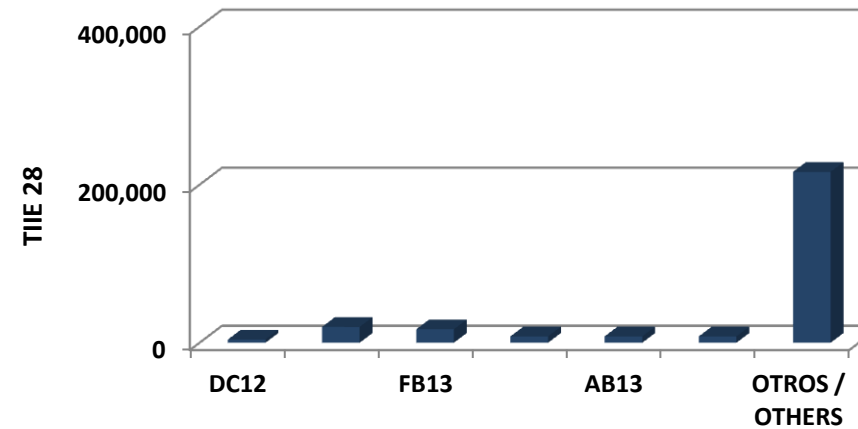
CETES 91 Días / CETES 91 Days

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
VALMEX CASA DE BOLSA	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	
IXE BANCO	
FINAMEX	
VALMEX DERIVADOS	
VECTOR CASA DE BOLSA	
TOTAL	1,629,650

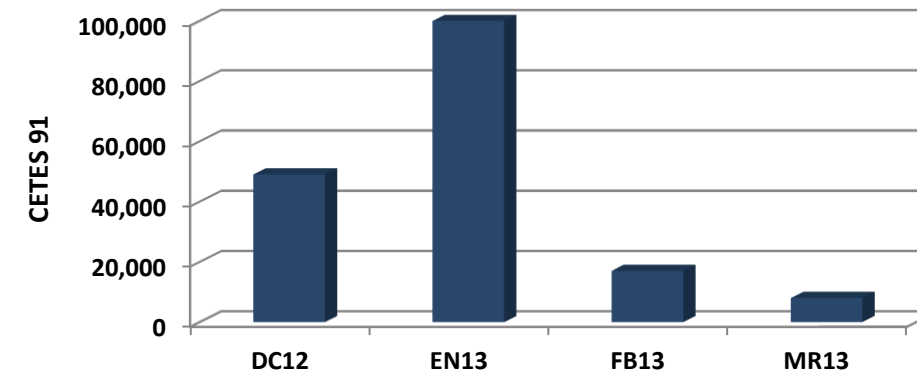
Únicamente se muestra el volumen global por ser un mercado anónimo / As an anonymous market, only global volume is shown.

VOLUMEN OPERADO POR SERIE / TRADING VOLUME BY MATURITY
Futuros Financieros / Financial Futures

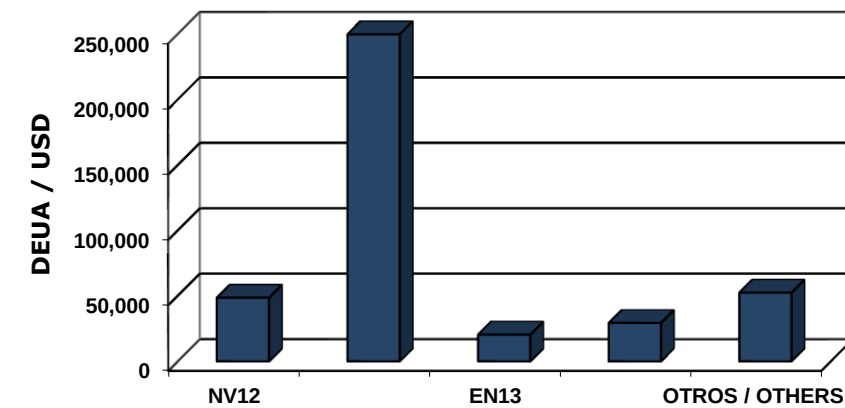
SERIE MATURITY MONTH	VOLUMEN VOLUME	PART.
DC12	4,000	1.42%
EN13	20,000	7.11%
FB13	17,000	6.05%
MR13	8,000	2.84%
AB13	8,000	2.84%
MY13	8,000	2.84%
OTROS / OTHERS	216,206	76.89%
TIE 28	281,206	100.00%



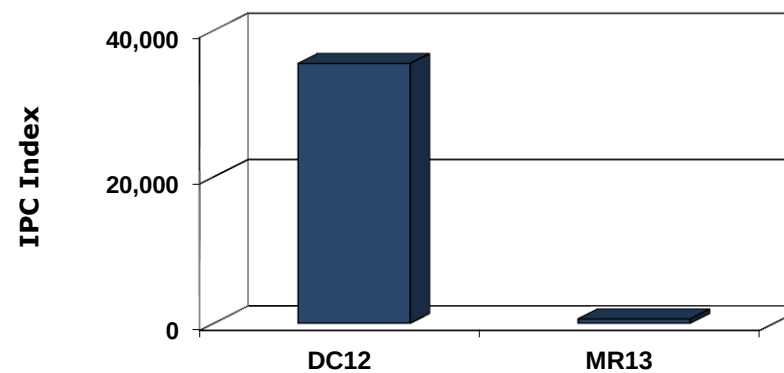
DC12	49,000	28.16%
EN13	100,000	57.47%
FB13	17,000	9.77%
MR13	8,000	4.60%
CETES 91	174,000	100.00%



NV12	48,653	10.45%
DC12	314,649	67.59%
EN13	20,409	4.38%
FB13	29,305	6.29%
OTROS / OTHERS	52,528	11.28%
DEUA / US Dollar	465,544	100.00%



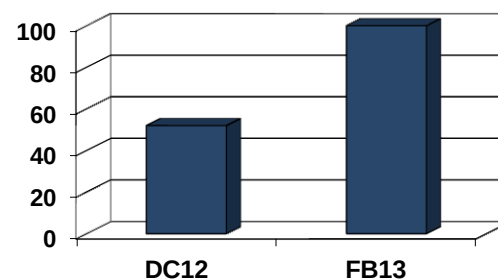
DC12	35,470	98.46%
MR13	556	1.54%
IPC Equity Index	36,026	100.00%



SERIE MATURITY MONTH	VOLUMEN VOLUME	PART.
DC12	52	34.21%
FB13	100	65.79%
SW2 ENT / 2YR CCS	152	100.00%

SW2 ENT
/ 2YR
CCS

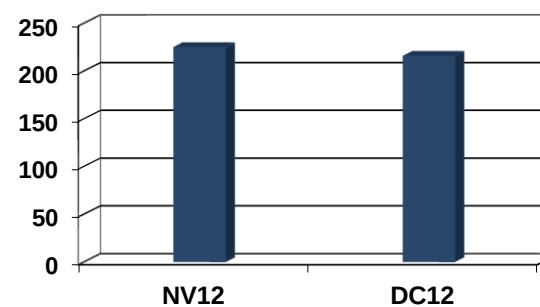
VOLUMEN OPERADO POR SERIE / TRADING VOLUME BY MATURITY
Futuros Financieros / Financial Futures



SW10 E / 10YR CCS No Operó

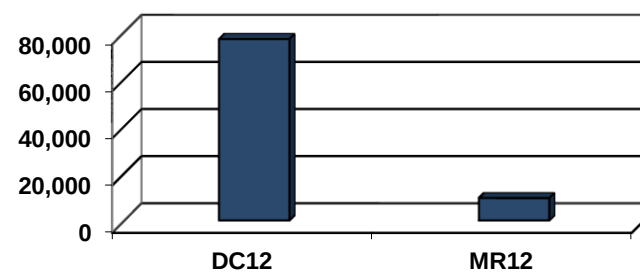
NV12	224	51.03%
DC12	215	48.97%
EURO	439	100.00%

EURO



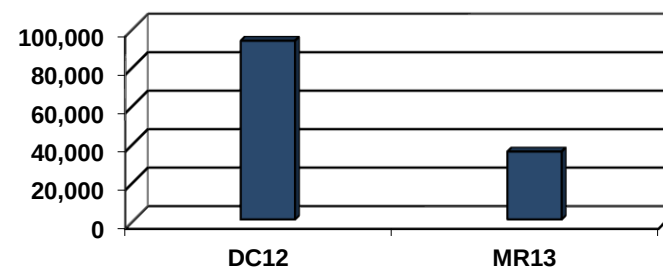
DC12	77,053	88.99%
MR12	9,530	11.01%
M10 / 10YR BONDS	86,583	100.00%

M10 /
10YR
BONDS



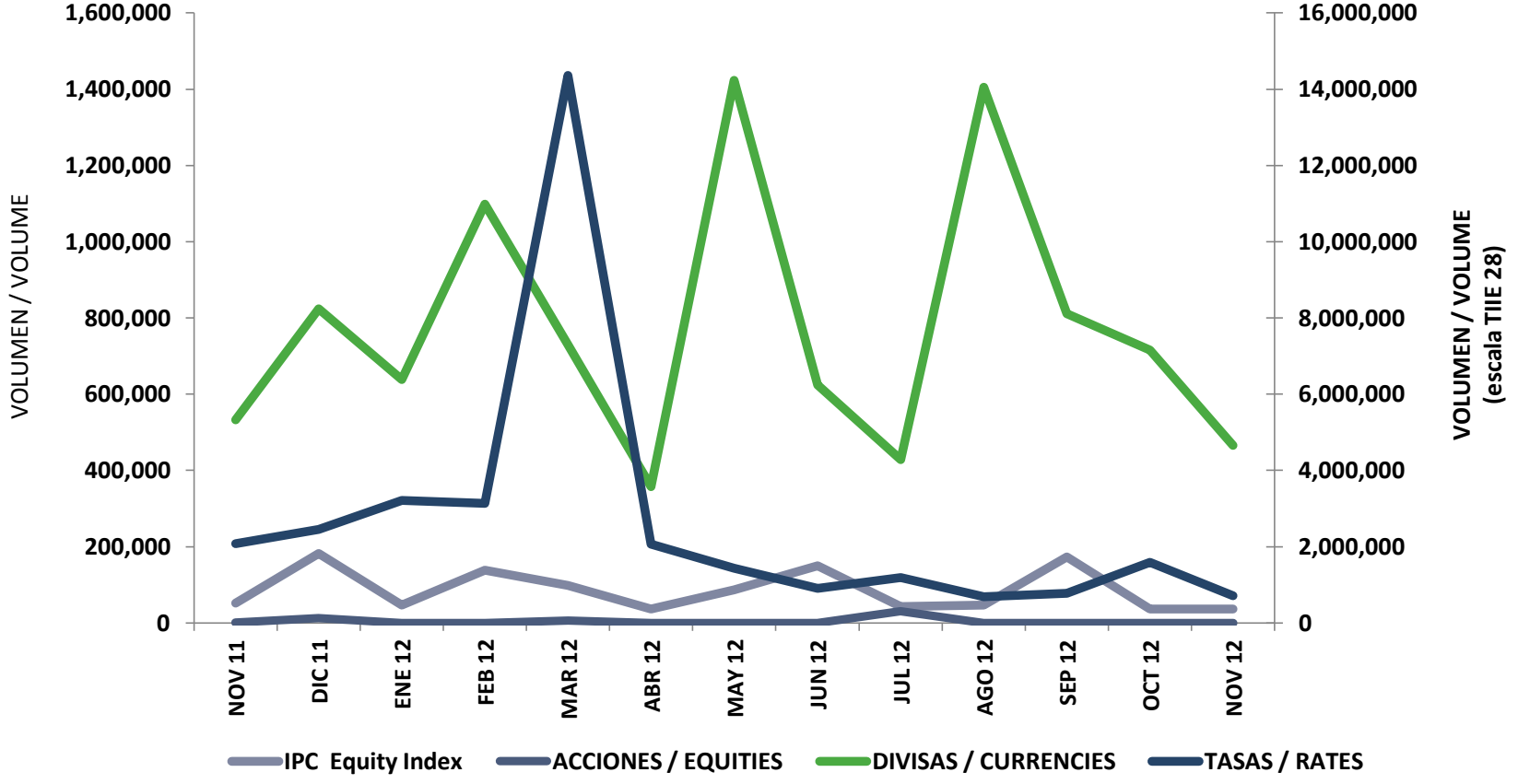
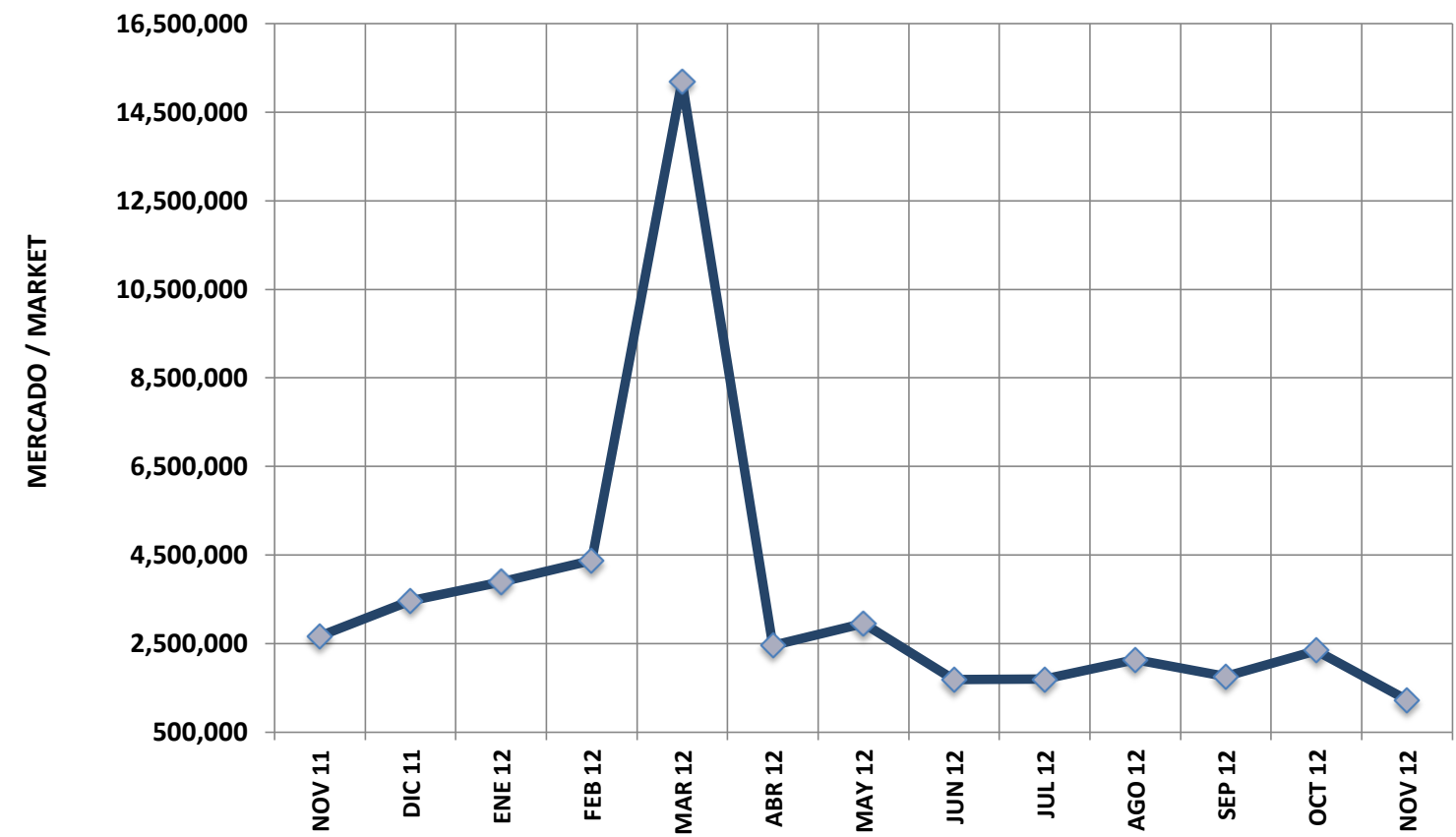
DC12	92,918	72.49%
MR13	35,271	27.51%
M20 / 20YR BONDS	128,189	100.00%

M20 /
20YR
BONDS



VOLUMEN OPERADO ANÁLISIS COMPARATIVO / HISTORICAL TRADING VOLUME ANALYSIS
Futuros Financieros / Financial Futures

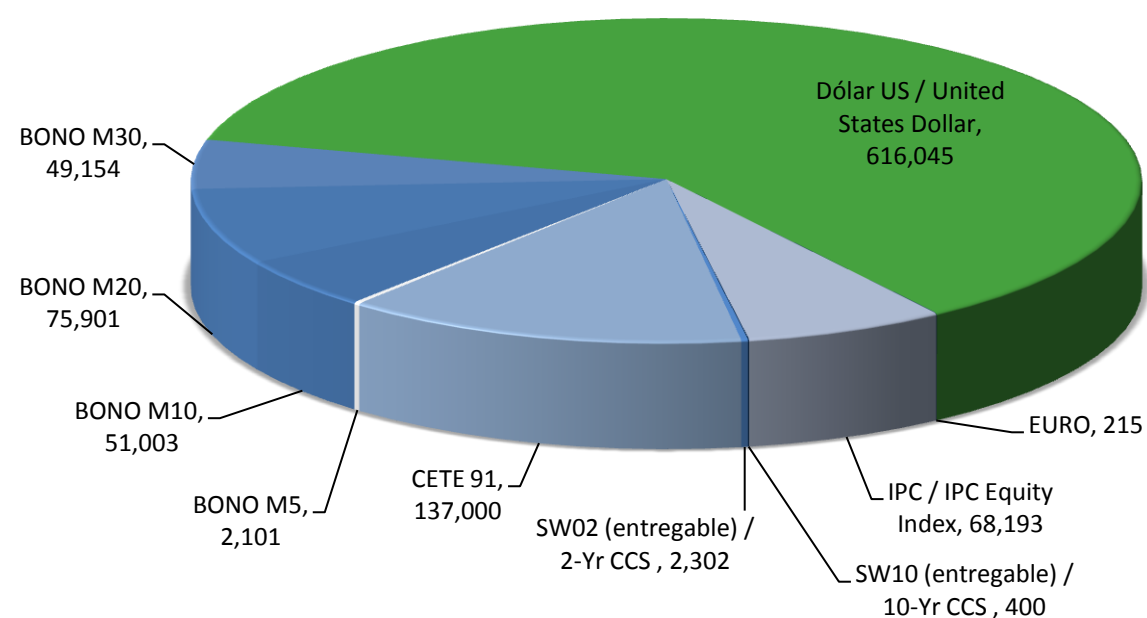
								Variación Mensual / Monthly Change						
GRUPO GROUP	NOV 11	DIC 11	ENE 12	FEB 12	MAR 12	ABR 12	MAY 12	JUN 12	JUL 12	AGO 12	SEP 12	OCT 12	NOV 12	Variación Change
DEUA / US Dollar	531,187	820,644	635,945	1,094,913	729,128	357,351	1,423,369	620,265	426,619	1,405,496	811,352	715,872	465,544	-34.97%
EURO / Euro*	965	3,274	2,365	3,716	822	250	243	4,139	1,295	223	251	238	439	84.45%
DIVISAS / CURRENCIES	532,152	823,918	638,310	1,098,629	729,950	357,601	1,423,612	624,404	427,914	1,405,719	811,603	716,110	465,983	-34.93%
IPC Equity Index	51,708	182,439	47,274	138,614	98,493	36,216	86,823	149,585	42,325	46,054	172,808	36,681	36,026	-1.79%
INDICES / INDEX	51,708	182,439	47,274	138,614	98,493	36,216	86,823	149,585	42,325	46,054	172,808	36,681	36,026	-1.79%
Bono 30 años	110,646	33,192	44,073	73,191	2,306	8,938	87,592	14,158	17,070	31,614	6,800	4,500	32,444	620.98%
Bono 20 años	171,226	94,434	160,374	165,619	61,173	43,039	216,673	145,084	97,656	94,648	29,374	110,630	128,189	15.87%
Bono 10 años	482,529	150,963	139,661	178,188	150,719	56,043	182,114	218,977	181,932	111,605	201,551	81,598	86,583	6.11%
Bono 5 años	19,300	9,900	9,300	7,200	0	0	0	3,897	1,000	1,397	2,100	2,560	2,001	-21.84%
Bono 3 años	1,400	31,643	2,843	31,016	70,532	37,269	24,016	16,148	20,000	20,000	17,000	22,000	12,000	-45.45%
TIIE 28	1,105,250	1,867,343	2,611,458	2,501,130	13,948,976	1,802,191	734,000	445,490	803,600	319,393	367,840	1,139,822	281,206	-75.33%
Swap 10 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Swap 10 años (entregable)	0	424	0	0	424	0	400	1224	0	0	1012	0	0	0.00%
Swap 2 años (entregable)	150	3008	610	450	2324	2110	180	3631	0	430	4509	100	152	52.00%
CETES 91	192,000	257,000	241,100	177,000	129,000	115,000	193,300	60,300	71,450	102,000	140,000	226,500	174,000	-23.18%
TASAS / RATES	2,082,501	2,447,907	3,209,419	3,133,794	14,365,454	2,064,590	1,438,275	908,909	1,192,708	681,087	770,186	1,587,710	716,575	-54.87%
AXL	700	460	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
BRTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
CEMEX CPO	0	3,860	0	0	1,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
GMEXICO B	500	1,284	0	80	467	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
ILCTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
MEXTRAC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
WALMEX V	0	6,964	0	0	3,482	0	0	0	30,000	0	0	0	0	0.00%
ACCIONES / EQUITIES	1,202	12,568	0	210	5,629	0	0	0	30,000	0	0	0	0	0.00%
Maíz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-100.00%
MERCANCIAS/ COMMODITIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-100.00%
FUTUROS / FUTURES	2,667,563	3,466,832	3,895,003	4,371,247	15,199,526	2,458,407	2,948,710	1,682,898	1,692,947	2,132,860	1,754,597	2,340,505	1,218,584	-47.93%



INTERÉS ABIERTO / OPEN INTEREST
Futuros Financieros / Financial Futures

Cierre / Close		
FUTUROS / FUTURES	I.A. / O.I.*	PART.
TIIE 28	6,976,347	87.44%
SW10 (entregable) / 10-Yr CCS	400	0.005%
SW02 (entregable) / 2-Yr CCS	2,302	0.03%
CETE 91	137,000	1.72%
BONO M3	0	0.00%
BONO M5	2,101	0.03%
BONO M10	51,003	0.64%
BONO M20	75,901	0.95%
BONO M30	49,154	0.62%
UDI / Inflation Index	0	0.00%
Dólar US / United States Dollar	616,045	7.72%
EURO	215	0.00%
IPC / IPC Equity Index	68,193	0.85%
Acciones / Individual Equities	0	0.00%
Mercancías / Commodities	0	0.00%
TOTAL	7,978,661	100%

Interés abierto/Open Interest



* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y Liquidación.

Las gráficas excluyen a la TIIE de 28 días por sobrepasar de manera considerable el volumen operado de los demás contratos. / The 28 day TIIE futures are excluded in the graphics because they surpass the volume traded of the other contracts by a considerable amount.

INTERÉS ABIERTO POR SERIE / OPEN INTEREST BY MATURITY
Futuros Financieros / Financial Futures

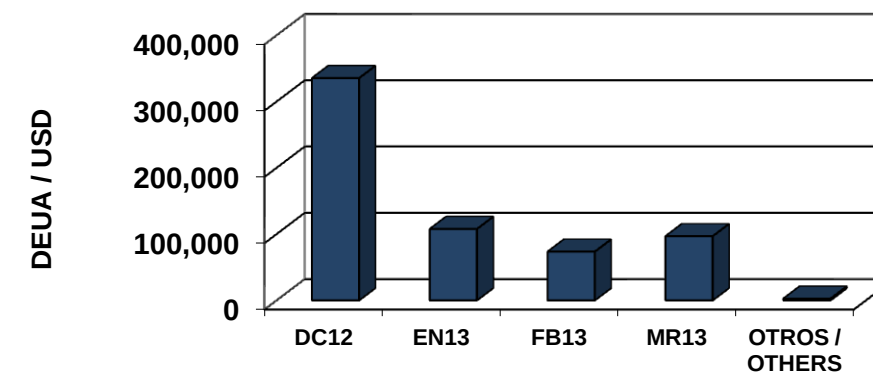
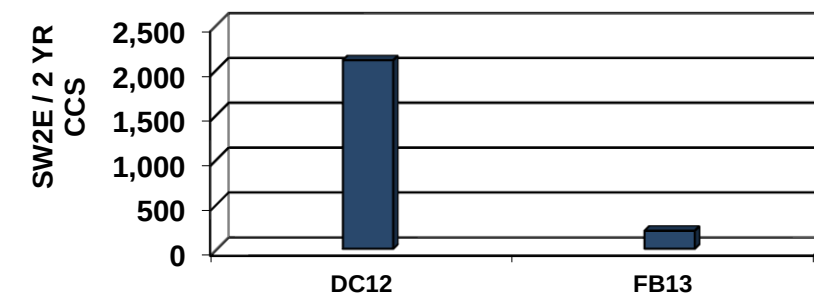
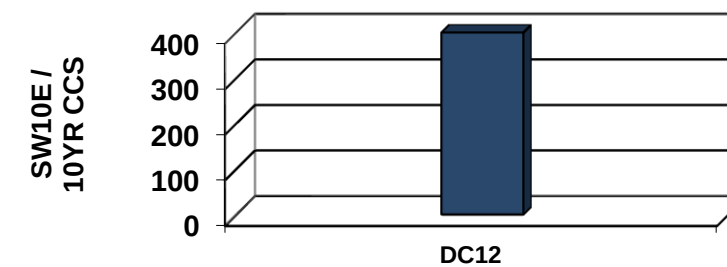
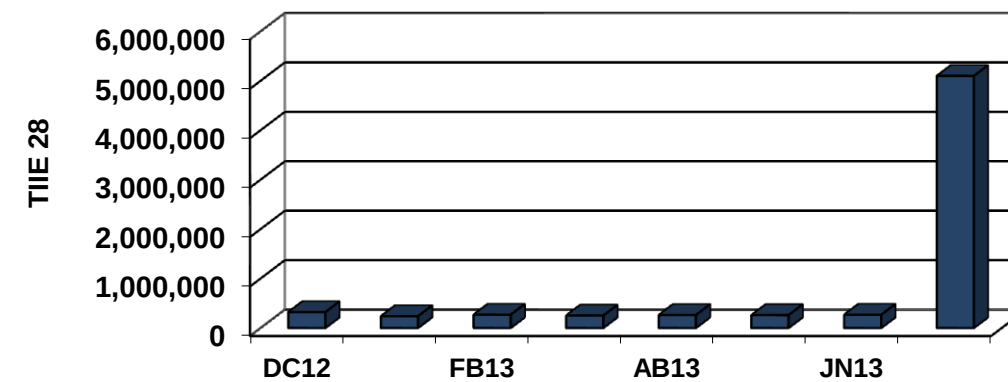
SERIE MATURITY MONTH	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST	PART.
DC12	321,842	4.61%
EN13	239,536	3.43%
FB13	269,432	3.86%
MR13	252,328	3.62%
AB13	264,223	3.79%
MY13	261,119	3.74%
JN13	268,015	3.84%
OTROS / OTHERS	5,099,852	73.10%
TIE 28	6,976,347	100.00%

DC12	400	100.00%
SW10E / 10YR CCS	400	100.00%

DC12	2,102	91.31%
FB13	200	8.69%
SW2E / 2YR CCS	2,302	100.00%

DC12	335,379	54.44%
EN13	107,729	17.49%
FB13	73,505	11.93%
MR13	96,798	15.71%
OTROS / OTHERS	2,634	0.43%
DEUA / US Dollar	616,045	100.00%

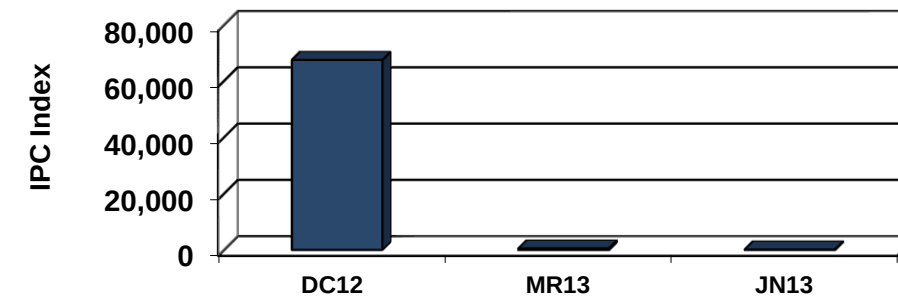
Por Vencimiento / By Maturity Month



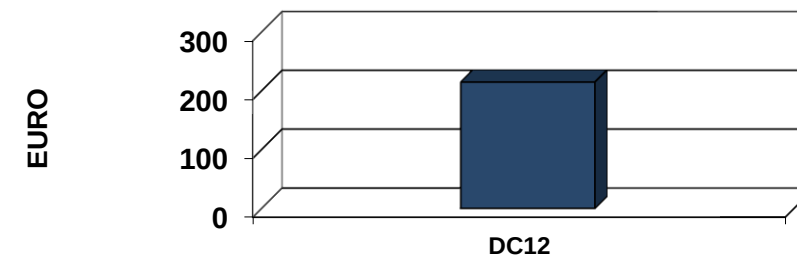
* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y Liquidación.

INTERÉS ABIERTO POR SERIE / OPEN INTEREST BY MATURITY
Futuros Financieros / Financial Futures

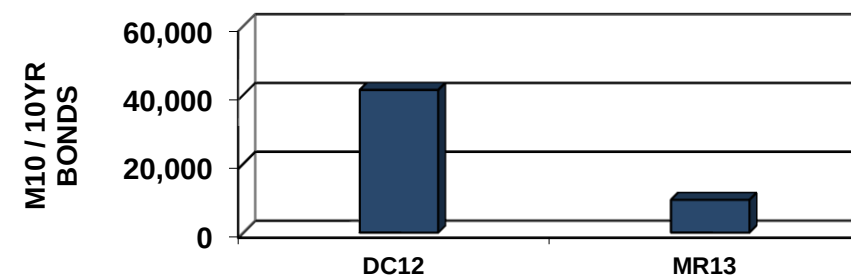
SERIE MATURITY MONTH	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST	PART.
DC12	67,517	99.01%
MR13	526	0.77%
JN13	150	0.22%
IPC Equity Index	68,193	100.00%



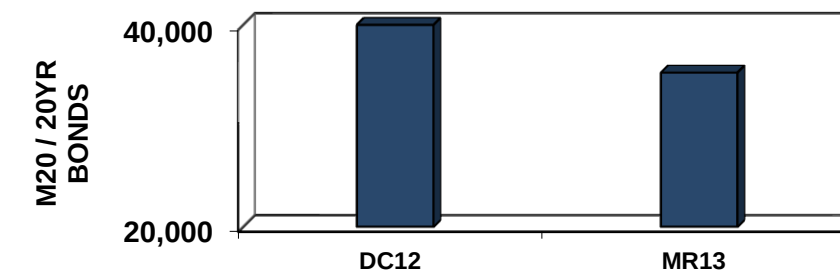
DC12	215	100.00%
EURO	215	100.00%



DC12	41,473	81.31%
MR13	9,530	18.69%
M10 / 10YR BONDS	51,003	100.00%



DC12	40,630	53.53%
MR13	35,271	46.47%
M20 / 20YR BONDS	75,901	100.00%

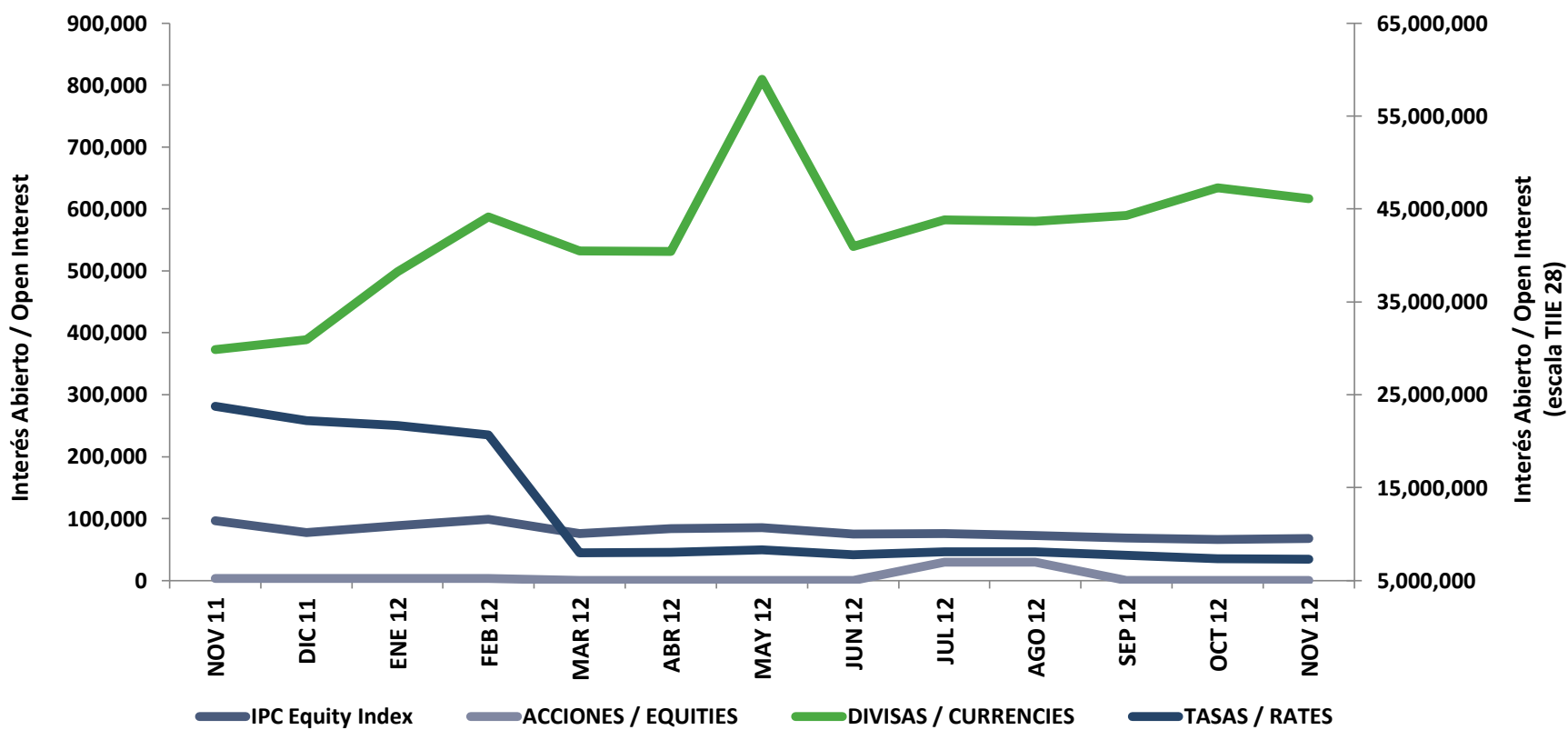
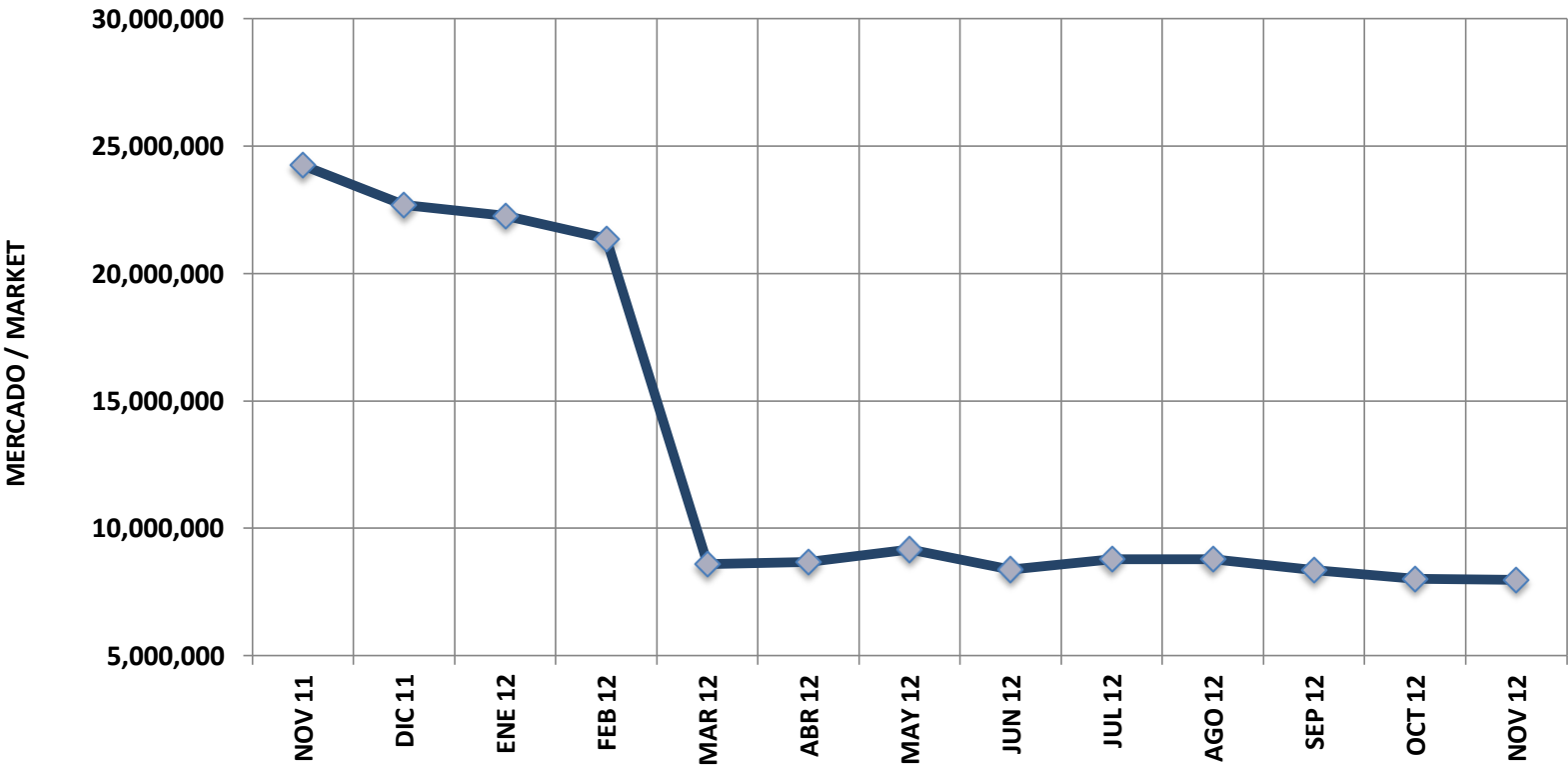


* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y Liquidación

INTERÉS ABIERTO ANÁLISIS COMPARATIVO / HISTORICAL OPEN INTEREST ANALYSIS

Futuros Financieros / Financial Futures

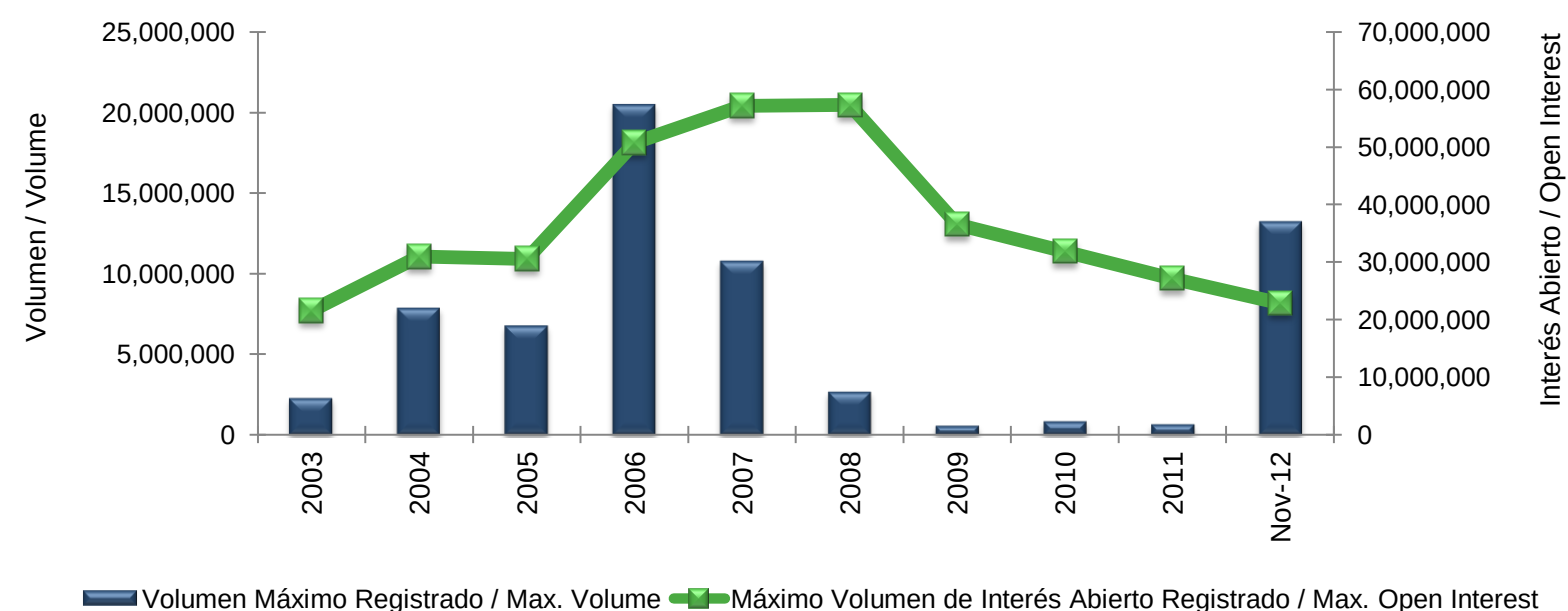
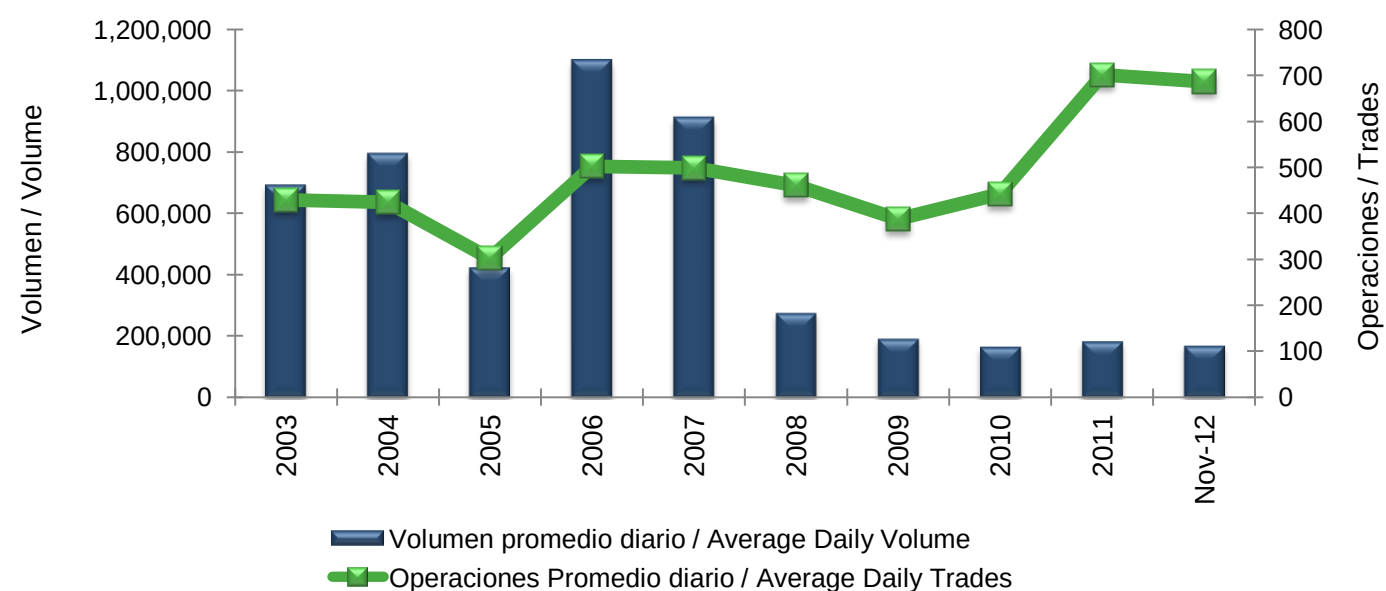
Variación Mensual / Monthly Change														
GRUPO GROUP	NOV 11	DIC 11	ENE 12	FEB 12	MAR 12	ABR 12	MAY 12	JUN 12	JUL 12	AGO 12	SEP 12	OCT 12	NOV 12	Variación Change
DEUA / US Dollar	371,115	386,794	496,056	584,812	530,354	529,664	807,069	537,068	581,475	578,590	589,502	633,651	616,045	-2.78%
EURO / Euro	1,637	1,637	2,594	2,564	2,070	2,070	2,063	2,050	955	978	128	110	215	95.45%
DIVISAS / CURRENCIES	372,752	388,431	498,650	587,376	532,424	531,734	809,132	539,118	582,430	579,568	589,630	633,761	616,260	-2.76%
IPC Equity Index	96,666	77,656	88,222	98,839	75,569	84,100	85,407	75,220	75,794	72,591	68,766	65,910	68,193	3.46%
INDICES / INDEX	96,666	77,656	88,222	98,839	75,569	84,100	85,407	75,220	75,794	72,591	68,766	65,910	68,193	3.46%
UDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Bono 30 años	56,440	32,427	29,645	44,455	23,565	26,409	46,726	26,936	16,066	15,166	20,098	21,698	49,154	126.54%
Bono 20 años	39,419	42,689	31,689	85,704	44,211	53,308	90,628	85,327	61,572	61,780	39,143	79,687	75,901	-4.75%
Bono 10 años	161,472	104,489	105,026	134,827	64,383	76,545	96,700	160,341	124,463	102,125	61,279	60,346	51,003	-15.48%
Bono 5 años	4,500	2,600	2,600	2,600	2,100	2,100	2,100	1,797	2,797	1,600	500	1,842	2,101	14.06%
Bono 3 años	16,000	14,000	12,700	14,716	15,348	16,148	18,263	500	500	500	0	0	0	0.00%
TIIE 28	23,277,864	21,866,817	21,345,056	20,273,555	7,722,016	7,768,563	7,837,018	7,334,081	7,805,929	7,874,427	7,502,402	7,050,496	6,976,347	-1.05%
Swap 10 años (entregable)	212	212	212	212	212	212	400	612	612	612	400	400	400	0.00%
Swap 2 años (entregable)	964	1314	1224	1474	1614	2029	1779	2569	2569	2254	2454	2354	2,302	-2.21%
CETES 91	211,000	151,000	139,100	115,100	108,000	109,000	183,850	157,200	88,000	42,000	72,000	111,500	137,000	22.87%
TASAS / RATES	23,767,871	22,215,548	21,667,252	20,672,643	7,981,449	8,054,314	8,277,464	7,769,363	8,102,508	8,100,464	7,698,276	7,328,323	7,294,208	-0.47%
AXL	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
BRTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
CEMEX CPO	2180	1680	1680	1680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
GMEXICO B	767	467	467	467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
ILCTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
MEXTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
WALMEX V	3,482	3,482	3,482	3,482	0	0	0	0	30,000	30,000	0	0	0	0.00%
ACCIONES / EQUITIES	6,729	5,629	5,629	5,629	0	0	0	0	30,000	30,000	0	0	0	0.00%
Maíz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
MERCANCIAS/ COMMODITIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
FUTUROS / FUTURES	24,244,018	22,687,264	22,259,753	21,364,487	8,589,442	8,670,148	9,172,003	8,383,701	8,790,732	8,782,623	8,356,672	8,027,994	7,978,661	-0.61%



* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y Liquidación

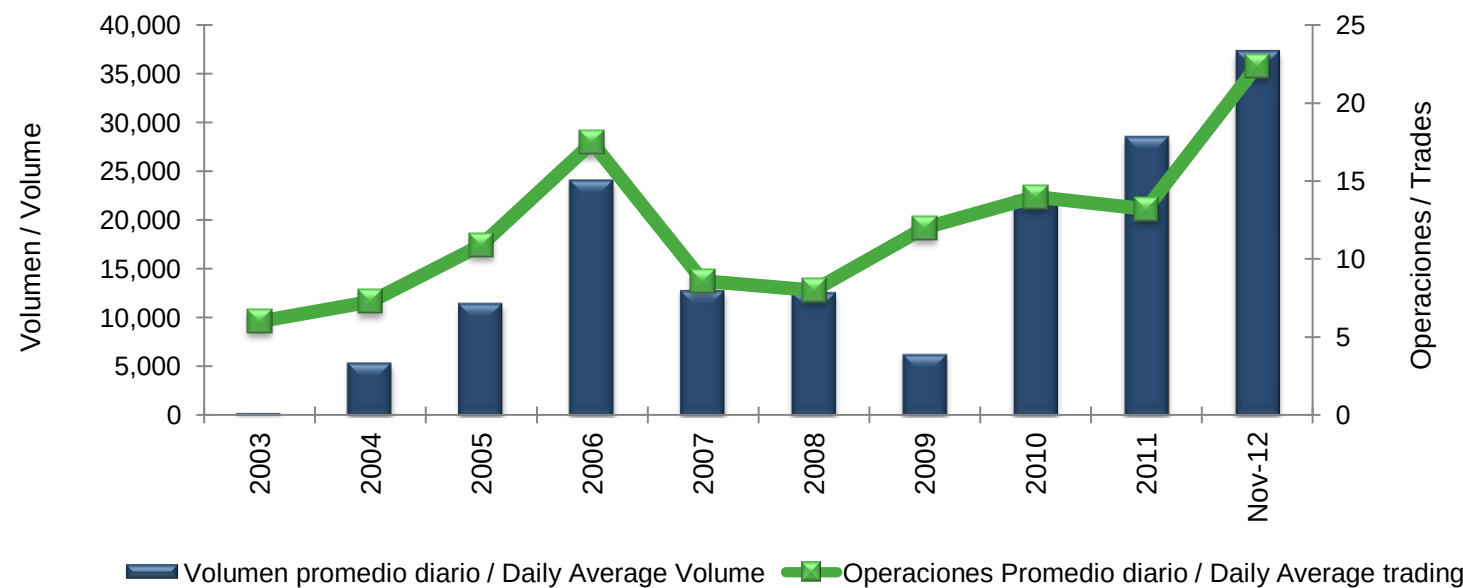
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS
 Mercado Global de Futuros/ *Futures Global Market*

										Global
Estadísticas / Statistics	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
No. días operados / Trading days	251	257	255	250	251	252	251	252	252	233
Volumen promedio diario / Average Daily Volume	692,514	794,282	423,487	1,098,607	911,719	275,818	192,805	165,981	183,518	170,366
Operaciones Promedio diario / Average Daily Trades	429	424	302	502	499	460	388	442	702	687
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	2,295,130	7,874,905	6,785,895	20,485,549	10,794,539	2,680,402	585,278	861,910	661,179	13,223,988
Fecha / Date	11-Jun-03	06-Oct-04	14-Abr-05	18-Ago-06	11-Oct-07	28-Mar-08	20-Oct-09	19-Ene-10	02-Jun-11	01-Mar-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	21,509,722	30,914,084	30,537,467	50,728,757	57,193,249	57,311,037	36,553,577	31,806,615	27,138,338	22,856,735
Fecha / Date	11-Dic-03	16-Ago-04	11-Mar-05	15-Nov-06	19-Sep-07	20-Feb-08	12-Oct-09	10-Mar-10	13-Jun-11	16-Ene-12

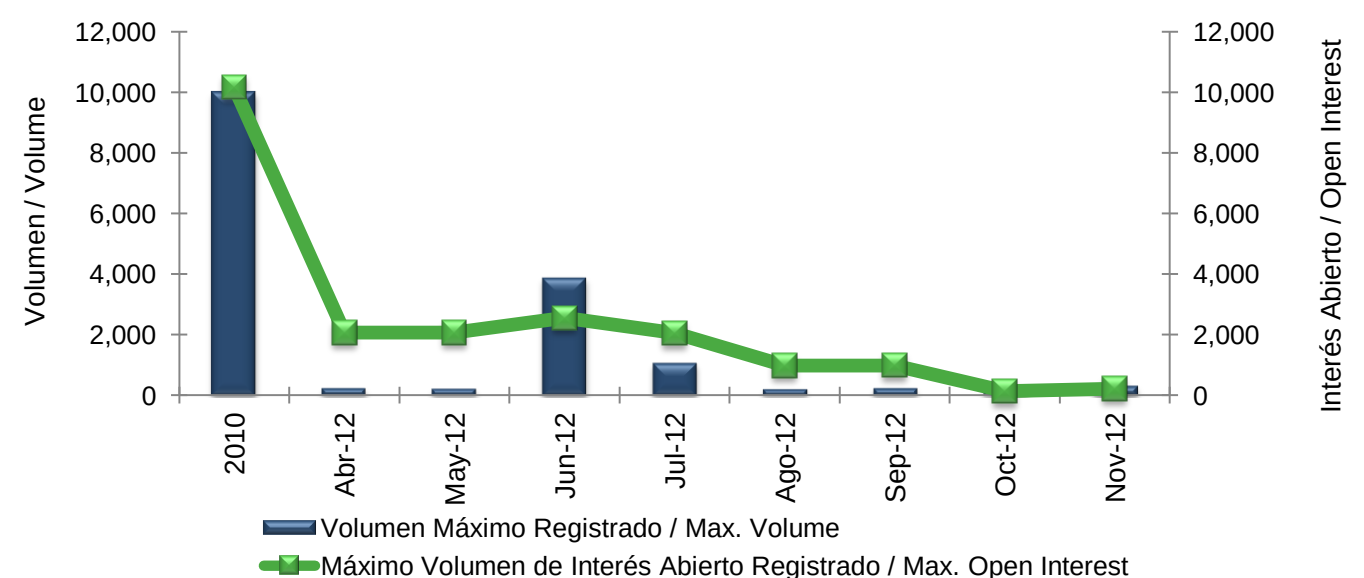
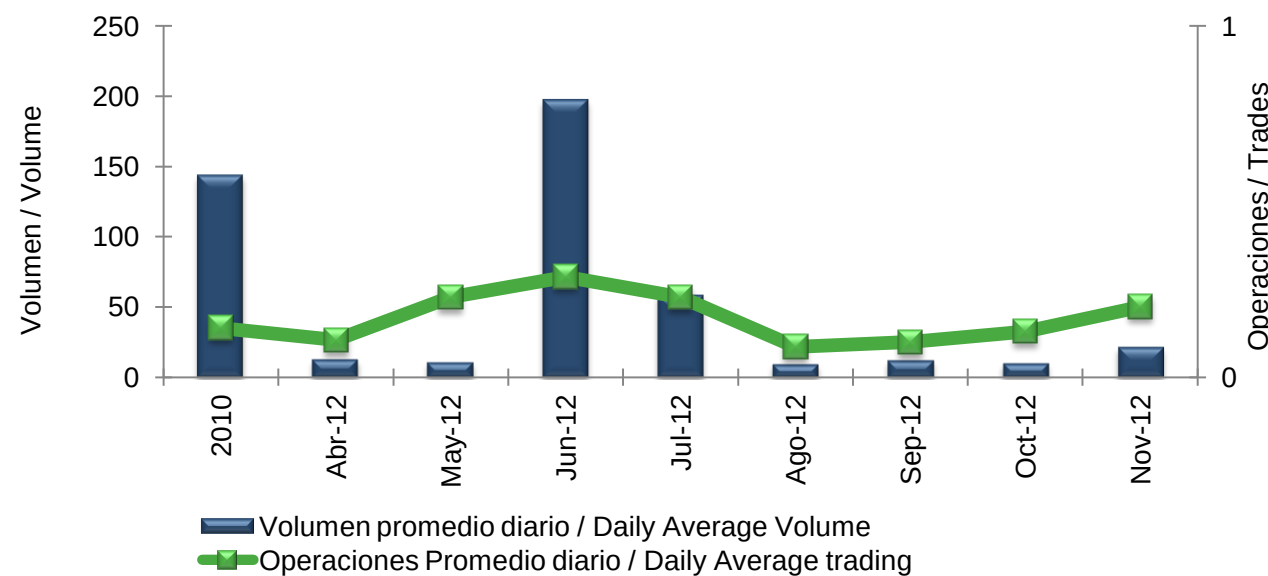


ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS Futuros Dólar & Euro / US DOLLAR & EURO FUTURES

	DEUA									
Estadísticas / Statistics	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	324	5,449	11,508	24,108	12,841	12,646	6,326	22,470	28,531	37,278
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	6	7	11	17	9	8	12	14	13	22
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	2,400	60,615	108,210	141,200	98,361	236,860	94,658	257,029	290,903	251,750
Fecha / Date	22-Ene-03	22-Oct-04	04-Ene-05	29-Mar-06	06-Mar-07	10-Sep-08	20-May-09	22-Nov-10	06-Sep-11	09-May-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	5,866	133,797	211,692	303,045	259,446	239,832	175,228	433,044	536,965	831,751
Fecha / Date	03-Mar-03	13-Oct-04	14-Nov-05	12-Oct-06	10-Ene-07	09-Sep-08	14-Ene-09	29-Nov-10	08-Sep-11	06-Jun-12



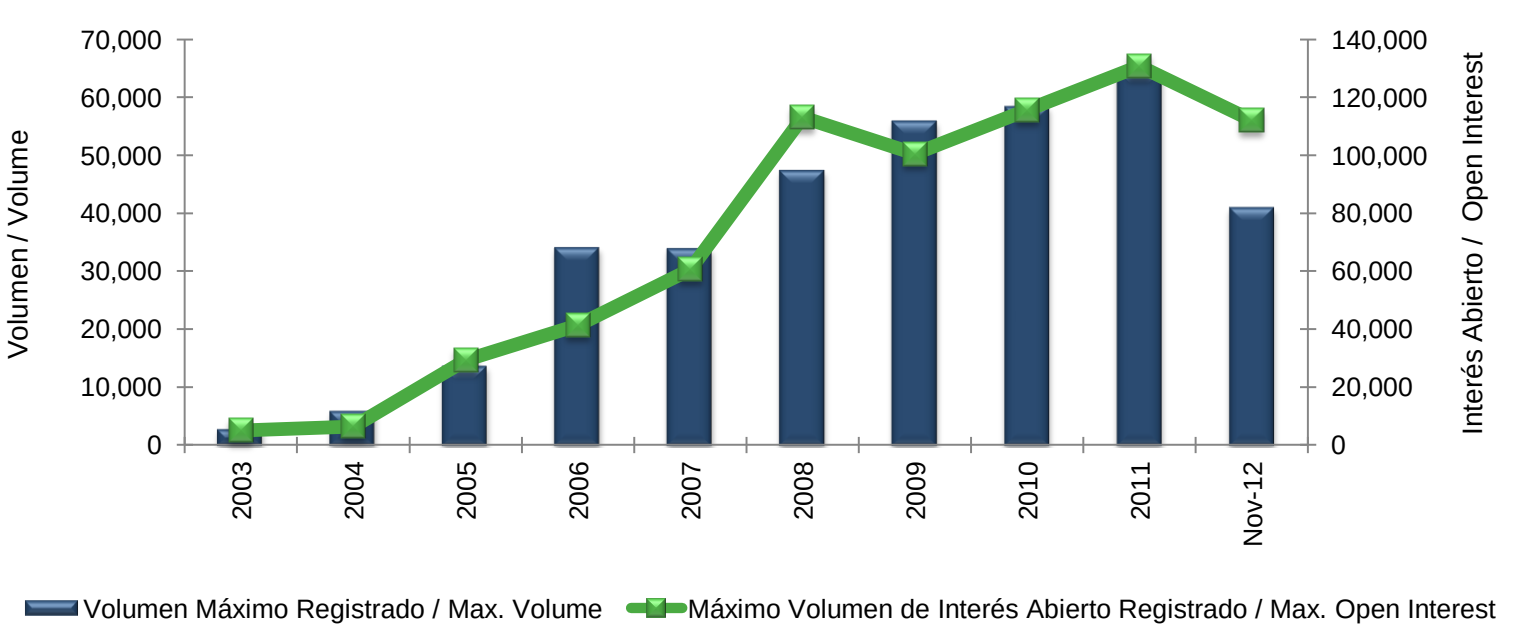
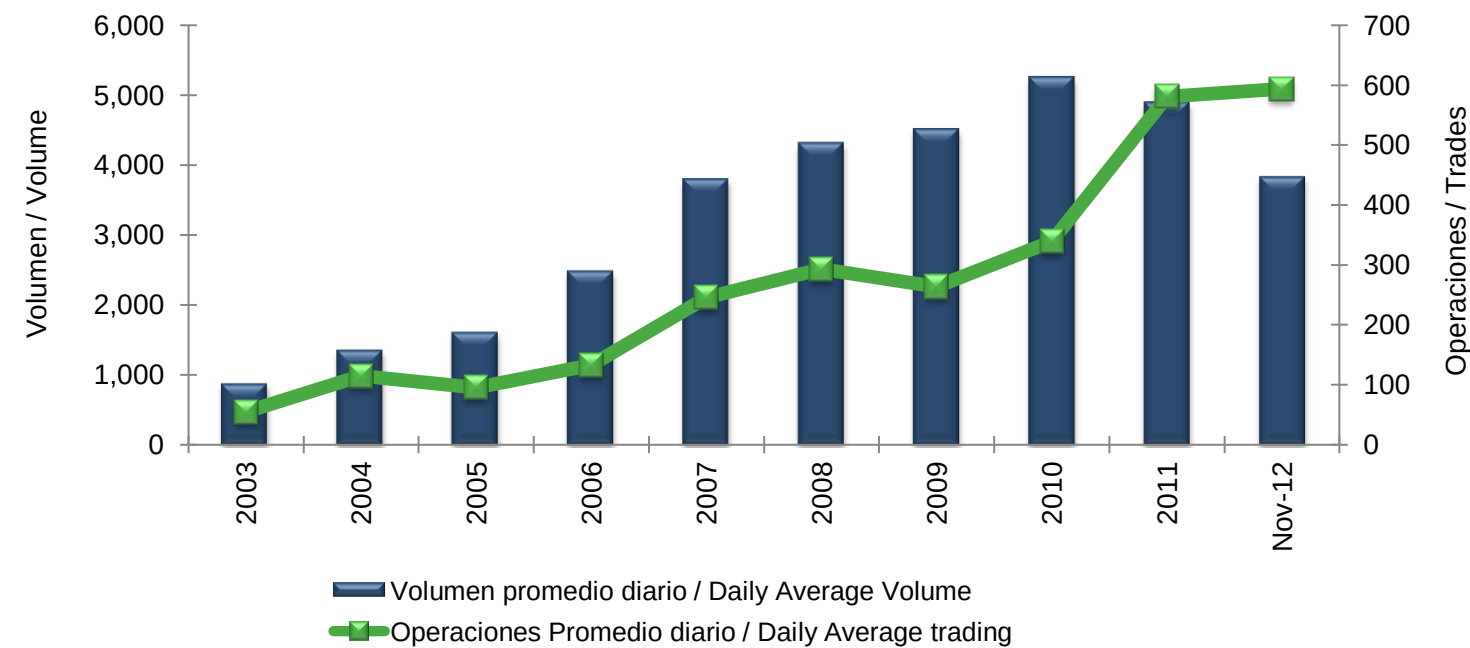
	EURO									
Estadísticas / Statistics	2010	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12	
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	144	13	11	197	59	10	13	10	22	
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	10,000	250	236	3,890	1,090	223	251	220	334	
Fecha / Date	05-May-10	16-Abr-12	14-May-12	12-Jun-12	03-Jul-12	13-Ago-12	17-Sep-12	15-Oct-12	16-Nov-12	
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	10,180	2,070	2,070	2,553	2,050	978	983	128	215	
Fecha / Date	05-May-10	02-Abr-12	02-May-12	12-Jun-12	02-Jul-12	13-Ago-12	17-Sep-12	01-Oct-12	28-Nov-12	



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS

Futuros IPC / IPC EQUITY INDEX FUTURES

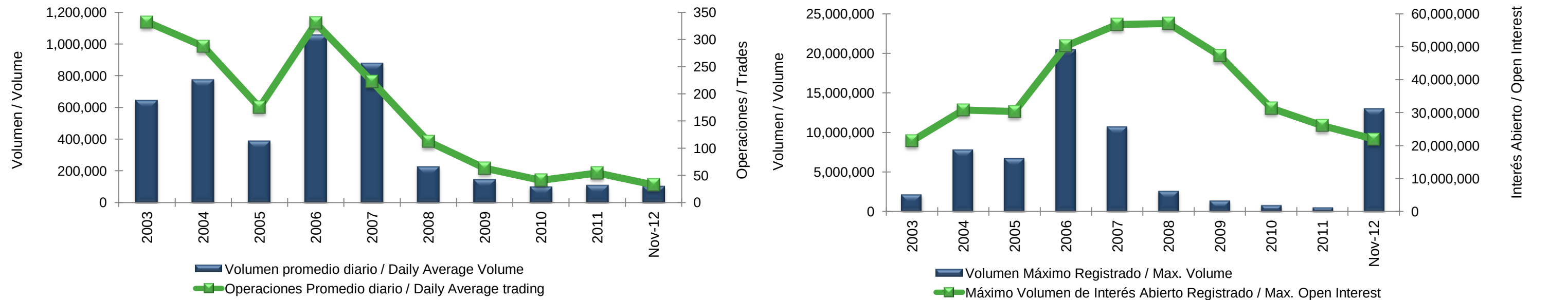
	IPC									
Estadísticas / Statistics	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	879	1357	1,610	2,482	3,793	4,308	4,504	5,245	4,885	3,824
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	55	115	95	133	246	293	264	339	581	594
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	2,898	6,085	13,786	34,194	34,010	47,454	55,974	58,438	64,582	41,048
Fecha / Date	02-Oct-03	16-Mar-04	04-Nov-05	06-Sep-06	28-Nov-07	03-Dic-08	04-Dic-09	03-Jun-10	07-Jun-11	08-Jun-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	4,908	6,316	29,299	41,362	60,639	113,142	100,507	115,674	130,818	112,051
Fecha / Date	10-Oct-03	12-Abr-04	04-Nov-05	15-Sep-06	29-Nov-07	04-Dic-08	04-Dic-09	14-Dic-10	13-Dic-11	13-Mar-12



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS

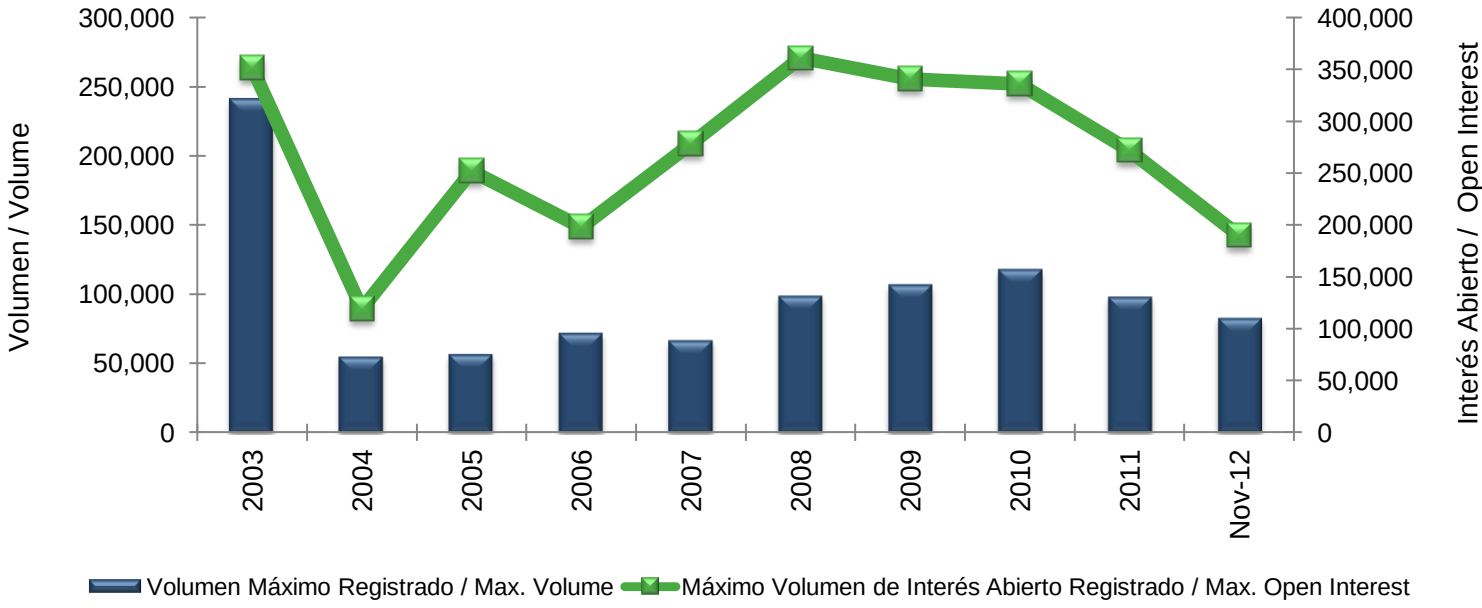
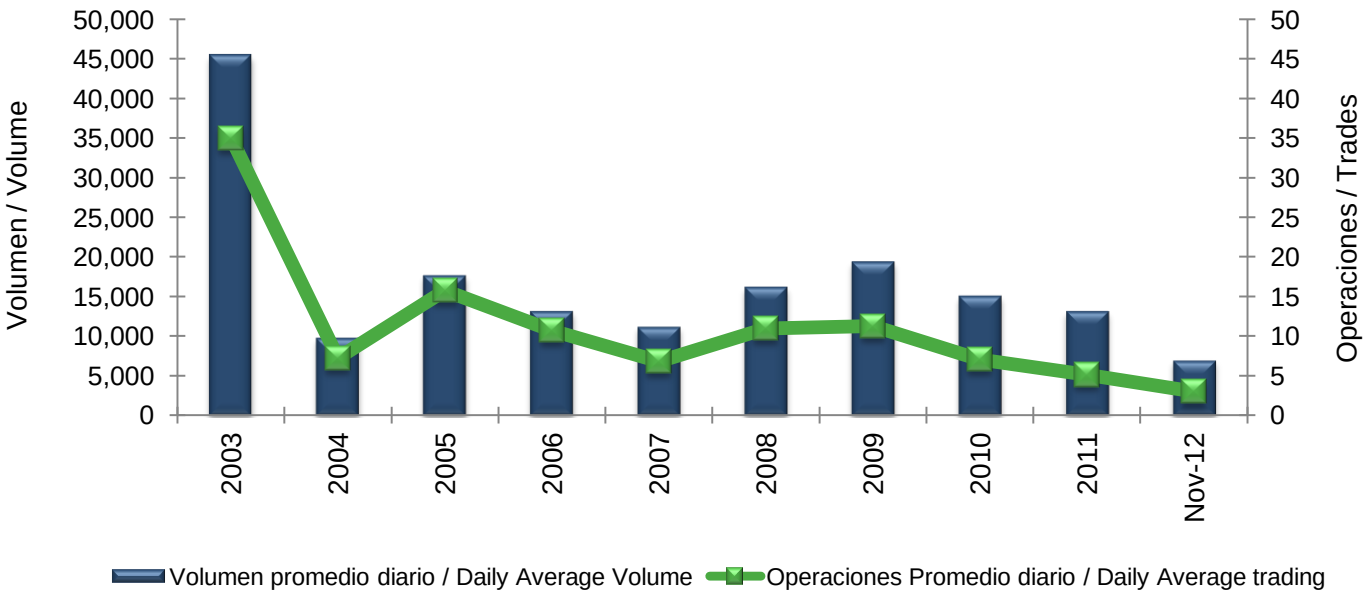
Futuros TIIE 28 / TIIE 28 INTEREST RATE FUTURES

	TIIE 28									
Estadísticas / Statistics	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	645,726	776,460	391,494	1,056,641	878,916	229,687	149,585	104,002	113,421	107,103
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	332	287	175	330	222	112	63	41	54	32
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	2,180,300	7,856,000	6,755,200	20,458,000	10,754,548	2,626,868	1,402,000	836,000	541,000	13,019,976
Fecha / Date	11-Jun-03	06-Oct-04	14-Abr-05	18-Ago-06	11-Oct-07	28-Mar-08	12-Jun-09	19-Ene-10	10-May-11	01-Mar-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	21,402,439	30,830,805	30,319,293	50,244,052	56,742,449	57,077,037	47,343,975	31,355,943	26,009,335	22,008,128
Fecha / Date	11-Dic-03	16-Ago-04	11-Mar-05	15-Nov-06	19-Sep-07	20-Feb-08	21-Ene-09	19-Ene-10	15-Jun-11	18-Ene-12



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS
Futuros CETES 91 / CETE 91 INTEREST RATE FUTURES

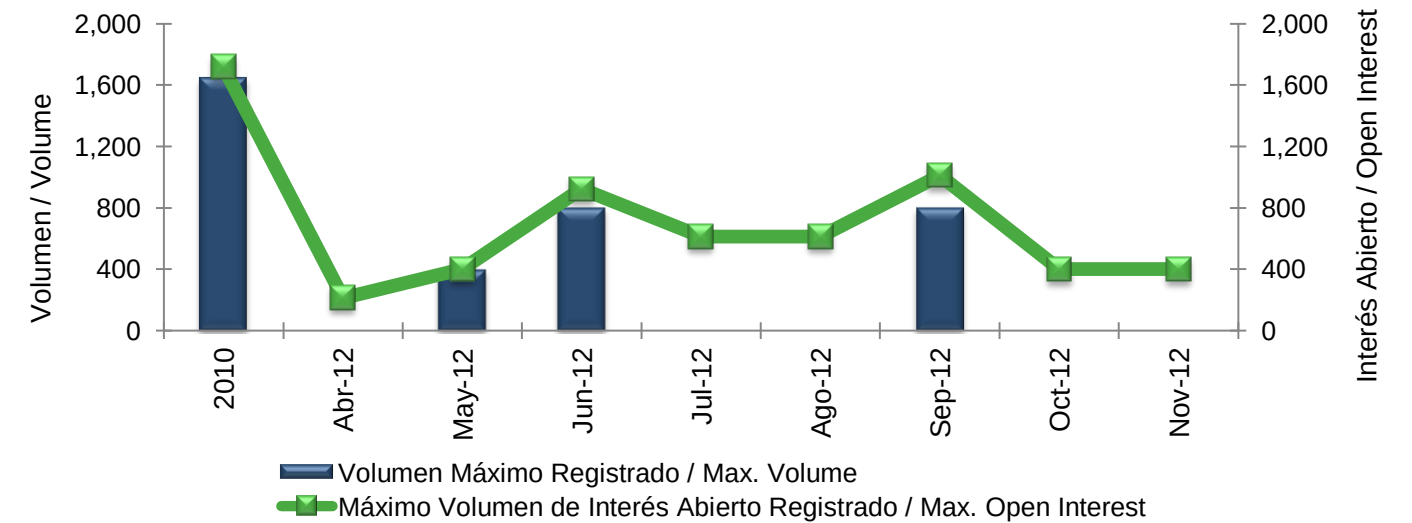
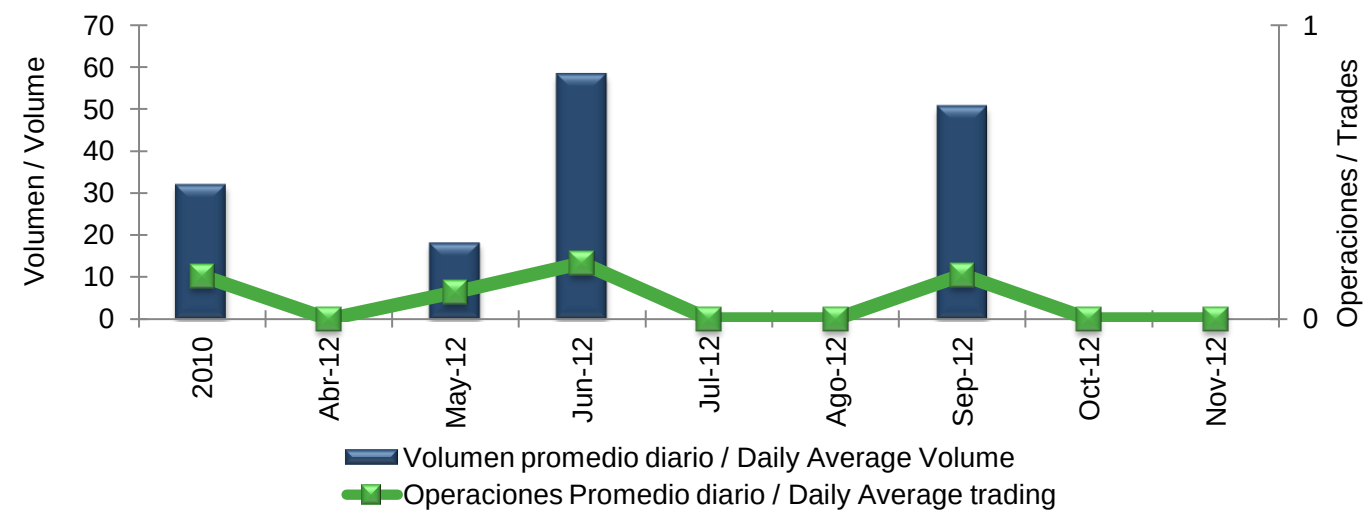
									CETES 91	
Estadísticas / Statistics	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	45,413	9,822	17,682	13,160	11,205	16,219	19,432	15,091	13,155	6,994
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	35	7	16	11	7	11	11	7	5	3
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	241,000	55,000	57,000	72,000	67,000	99,000	107,000	118,000	98,000	83,000
Fecha / Date	26-Jun-03	24-Feb-04	30-Jun-05	29-Mar-06	31-Jul-07	18-Ago-08	19-Jun-09	26-Abr-10	20-Dic-11	17-Ene-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	351,100	119,000	252,000	198,000	278,000	361,001	340,874	336,000	272,000	189,850
Fecha / Date	17-Feb-03	11-Jun-04	15-Nov-05	07-Abr-06	12-Oct-07	13-Jun-08	27-Oct-09	26-Abr-10	20-Dic-11	11-Jun-12



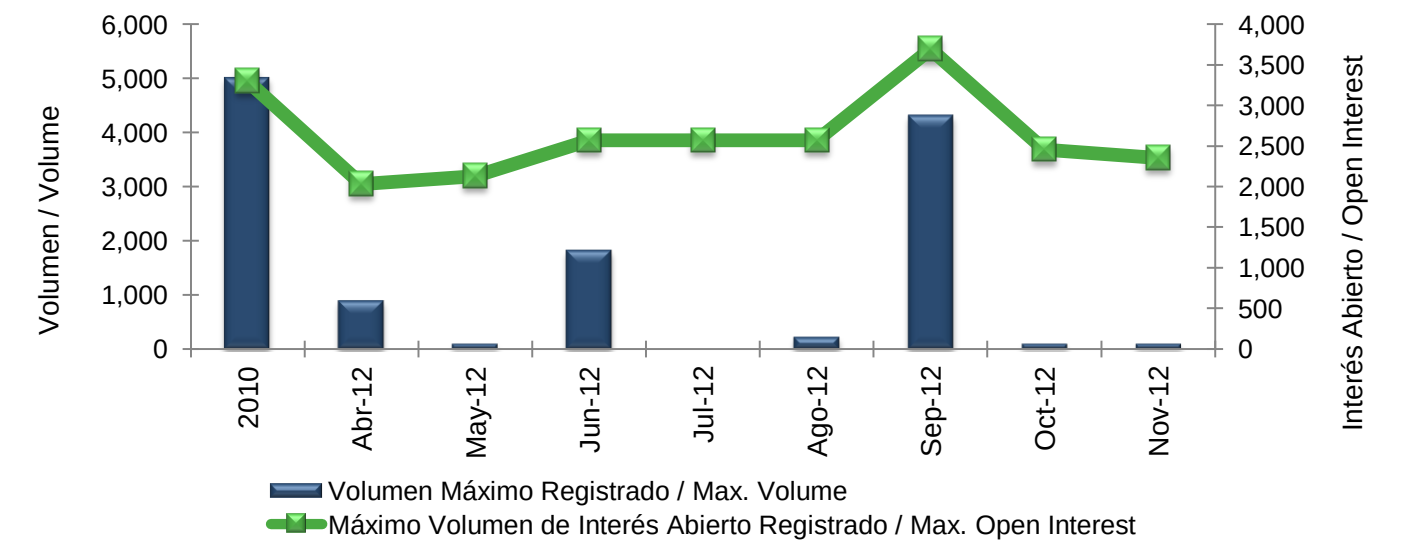
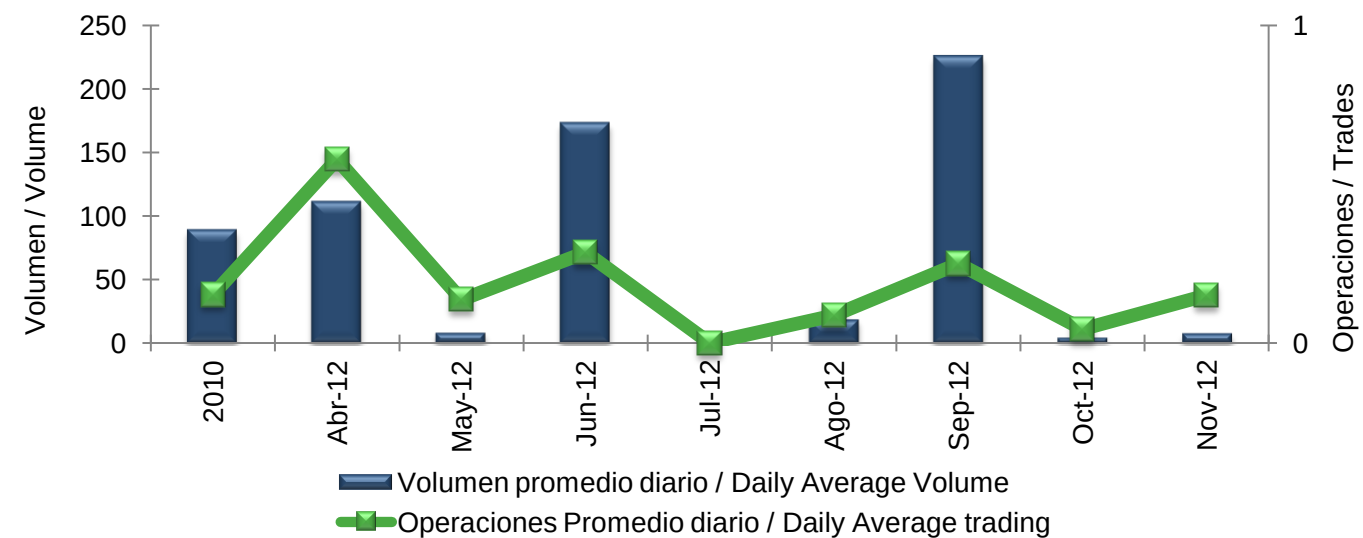
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS

Futuros SWAP entregable / CC SWAP FUTURES

		SWAP 10 años (entregable)								
Estadísticas / Statistics		2010	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume		32	0	18	58	0	0	51	0	0
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume		1,646	0	400	800	0	0	800	0	0
Fecha / Date		02-Dic-10	N.O.	08-May-12	08-Jun-12	N.O.	N.O.	14-Sep-12	N.O.	N.O.
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest		1,718	212	400	924	612	612	1,012	400	400
Fecha / Date		02-Dic-10	02-Abr-12	08-May-12	14-Jun-12	02-Jul-12	01-Ago-12	14-Sep-12	01-Oct-12	01-Nov-12



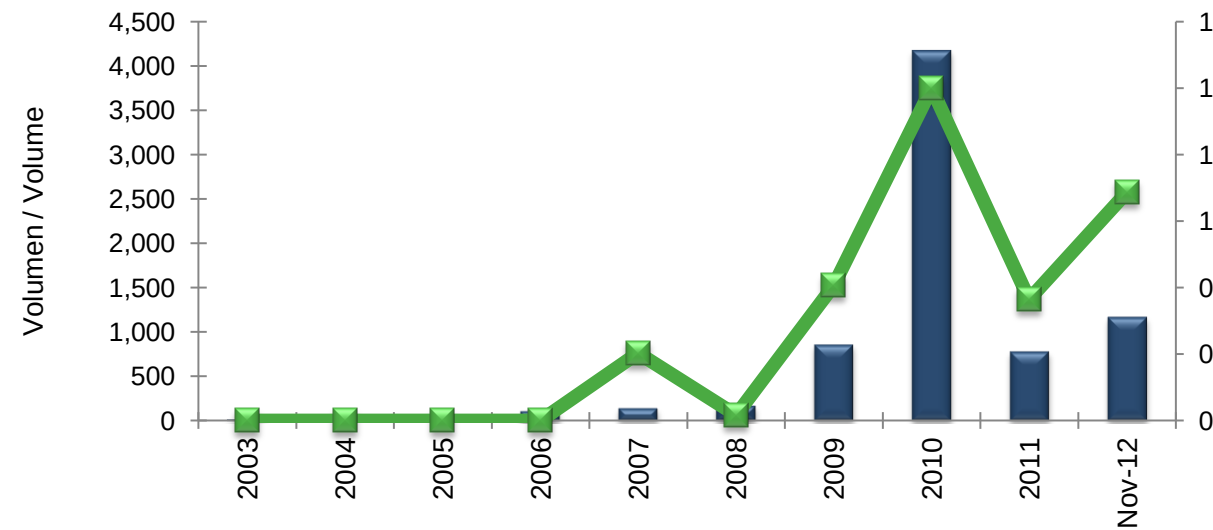
		SWAP 2 años (entregable)								
Estadísticas / Statistics		2010	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume		89	111	8	173	0	19	225	4	8
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading		0	1	0	0	0	0	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume		5,000	900	100	1,828	0	230	4,308	100	100
Fecha / Date		03-Dic-10	26-Abr-12	02-May-12	08-Jun-12	N.O.	15-Ago-12	12-Sep-12	03-Oct-12	08-Nov-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest		3,300	2,029	2,129	2,569	2,569	2,569	3,695	2,454	2,354
Fecha / Date		15-Dic-10	26-Abr-12	02-May-12	25-Jun-12	02-Jul-12	01-Ago-12	12-Sep-12	01-Oct-12	01-Nov-12



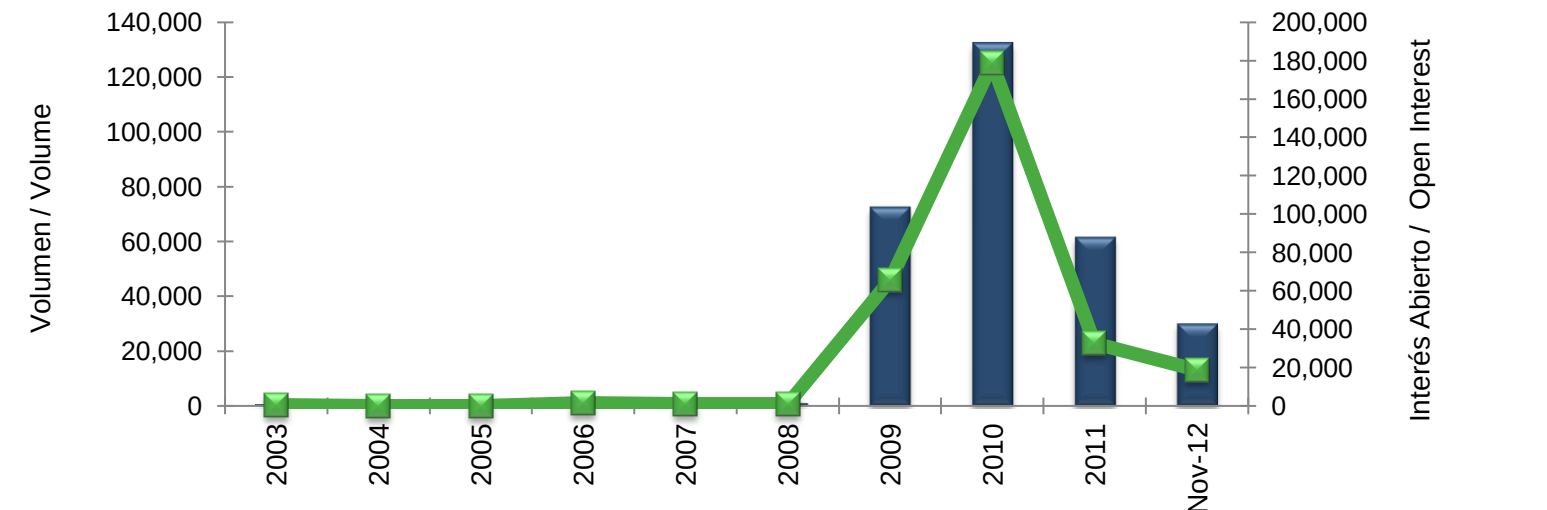
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS

Futuros Bono M3 y M5 / 3 & 5 YEAR BOND FUTURES

											M3
Estadísticas / Statistics		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume		19	0	0	114	145	171	861	4,174	784	1,171
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume		660	0	0	2,000	1,500	1,000	72,400	132,076	61,520	30,000
Fecha / Date		25-Mar-03	N.O.	N.O.	12-Abr-06	06-Mar-07	04-Ene-08	02-Sep-09	13-Sep-10	10-Mar-11	11-Abr-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest		628	0	0	1,500	1,000	1,000	65,600	178,650	32,460	18,763
Fecha / Date		10-Feb-03	N.O.	N.O.	05-Dic-06	06-Mar-07	04-Ene-08	02-Sep-09	11-May-10	02-Mar-11	18-Jun-12

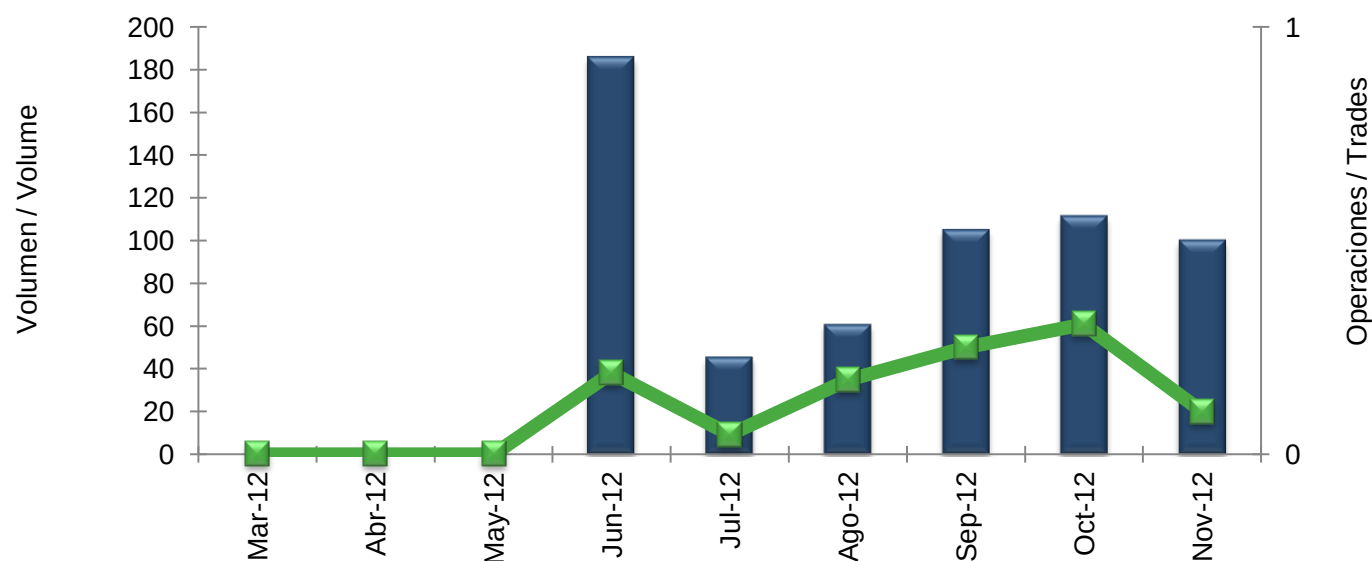


■ Volumen promedio diario / Daily Average Volume
 ■ Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest

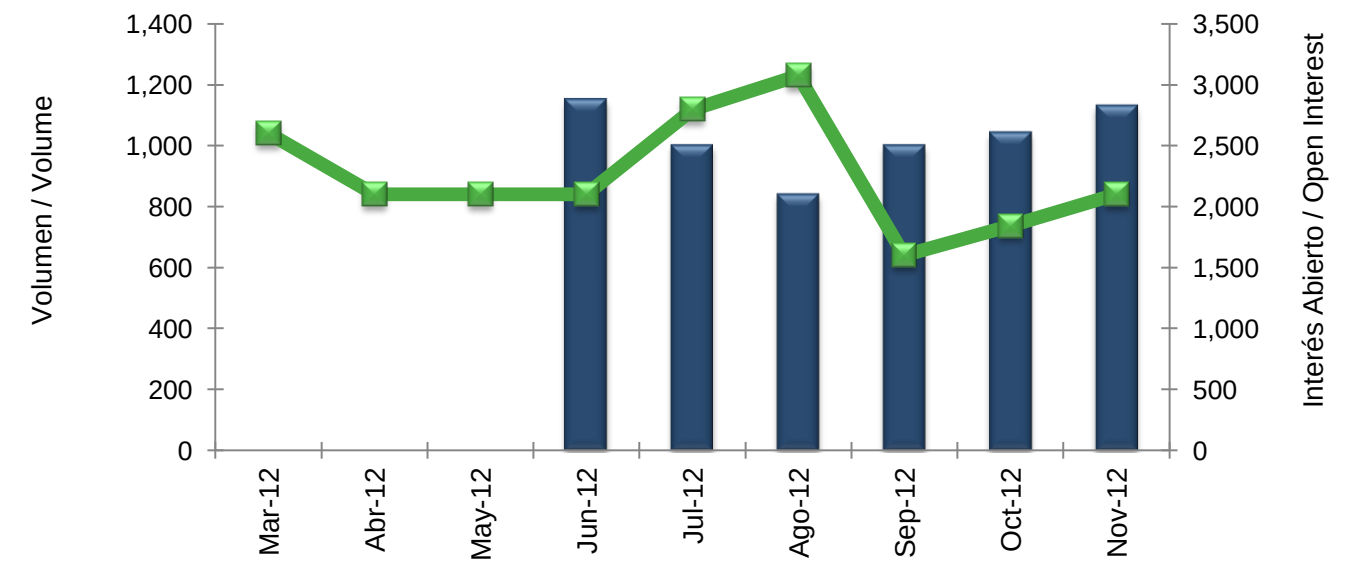


■ Volumen Máximo Registrado / Max. Volume
 ■ Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest

											M5
Estadísticas / Statistics		Mar-12	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12	
Volumen promedio diario / Daily Average Volume		0	0	0	186	45	61	105	111	100	
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume		0	0	0	1,150	1,000	840	1,000	1,042	1,130	
Fecha / Date		N.O.	N.O.	N.O.	05-Jun-12	09-Jul-12	23-Ago-12	10-Sep-12	10-Oct-12	30-Nov-12	
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest		2,600	2,100	2,100	2,100	2,797	3,074	1,600	1,842	2,101	
Fecha / Date		01-Mar-12	02-Abr-12	02-May-12	01-Jun-12	09-Jul-12	23-Ago-12	03-Sep-12	10-Oct-12	30-Nov-12	



■ Volumen promedio diario / Daily Average Volume
 ■ Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest

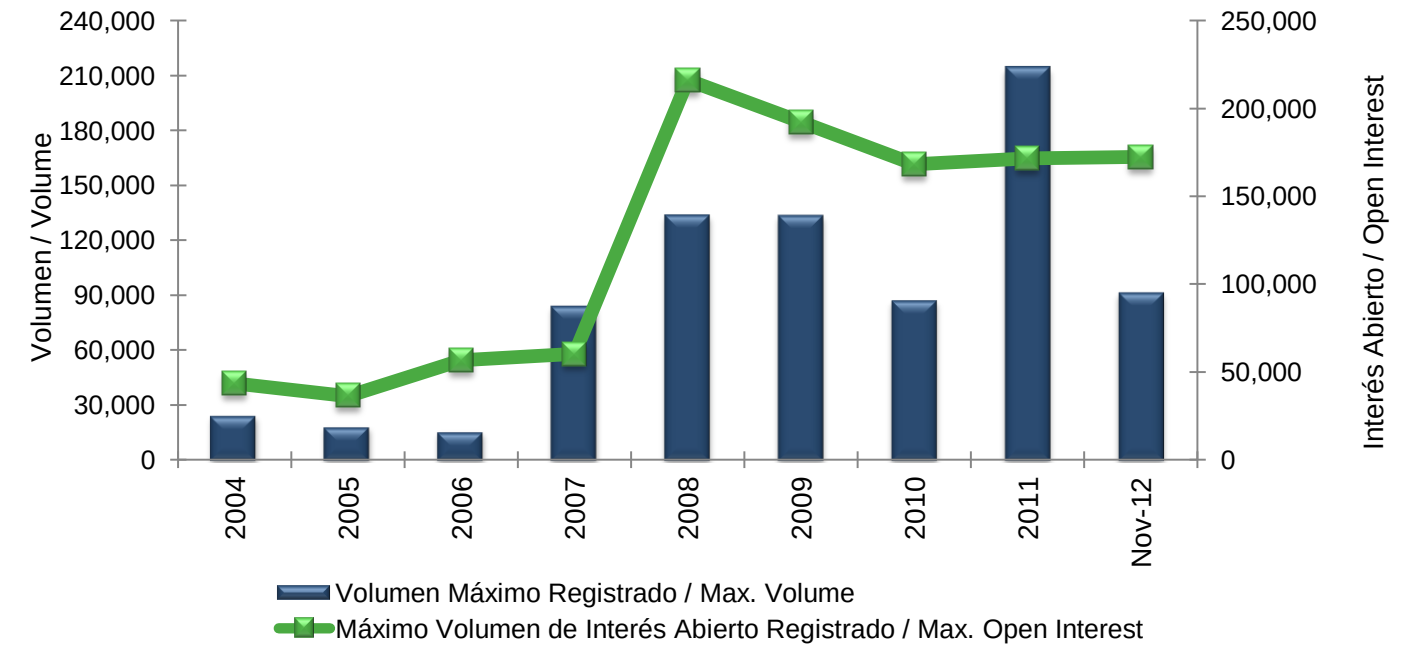
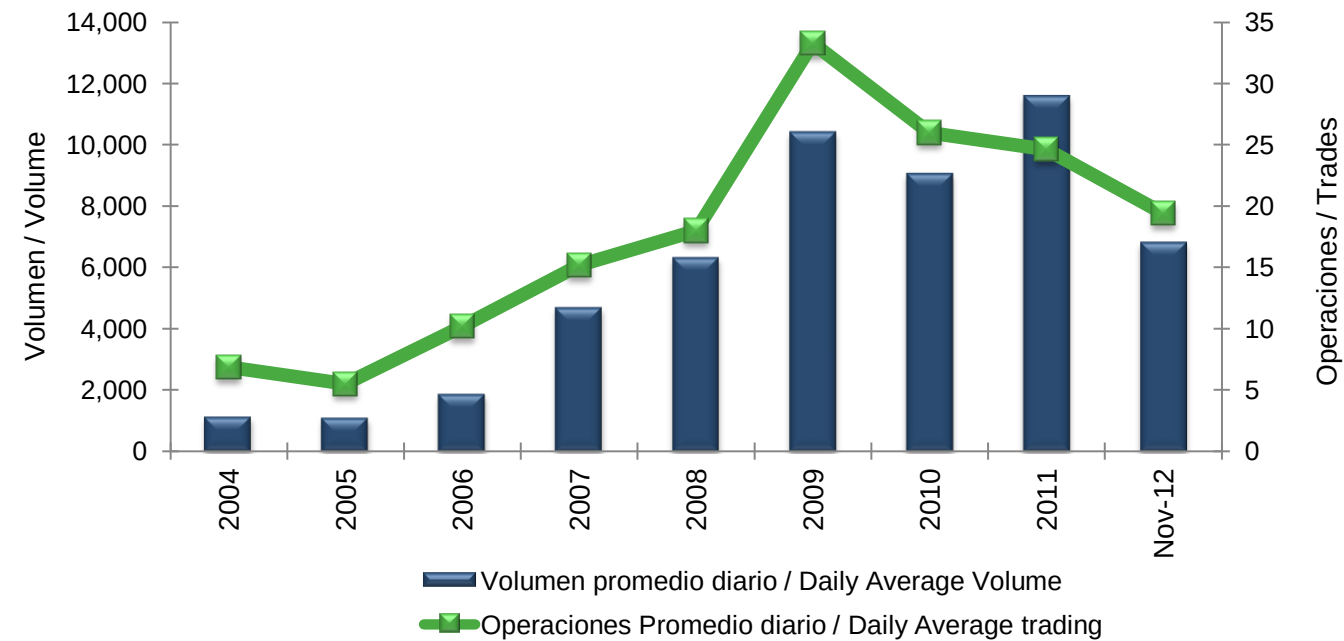


■ Volumen Máximo Registrado / Max. Volume
 ■ Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest

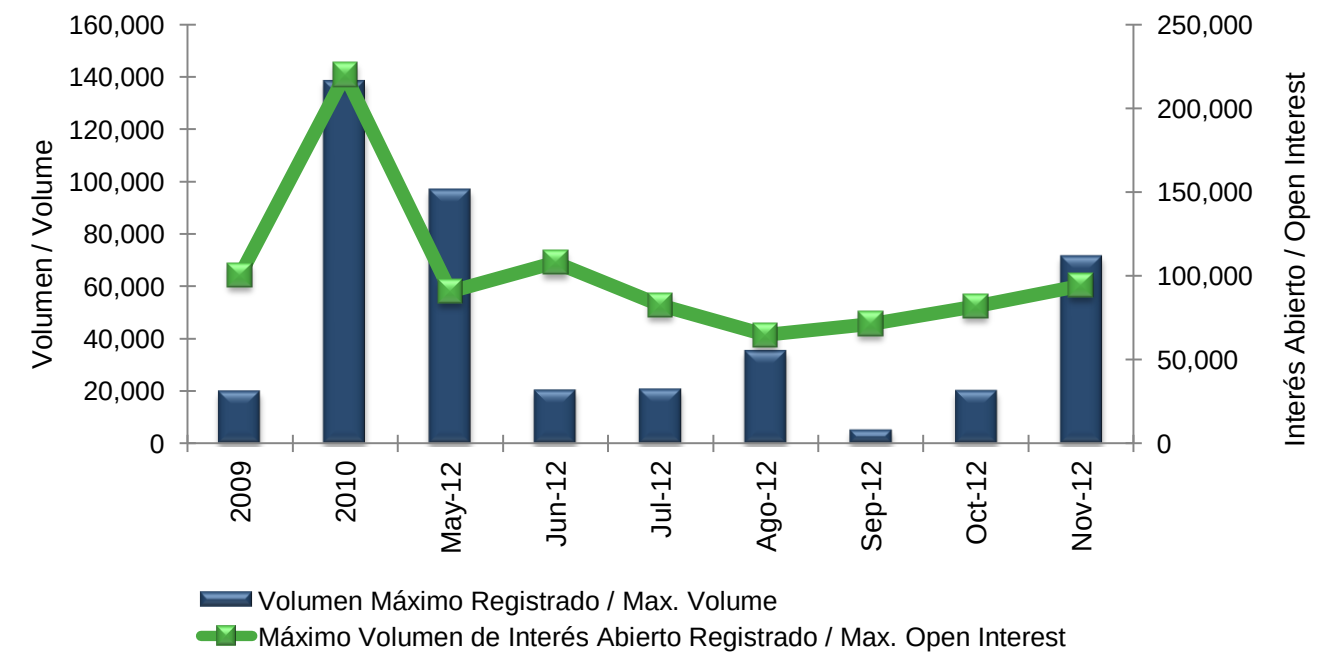
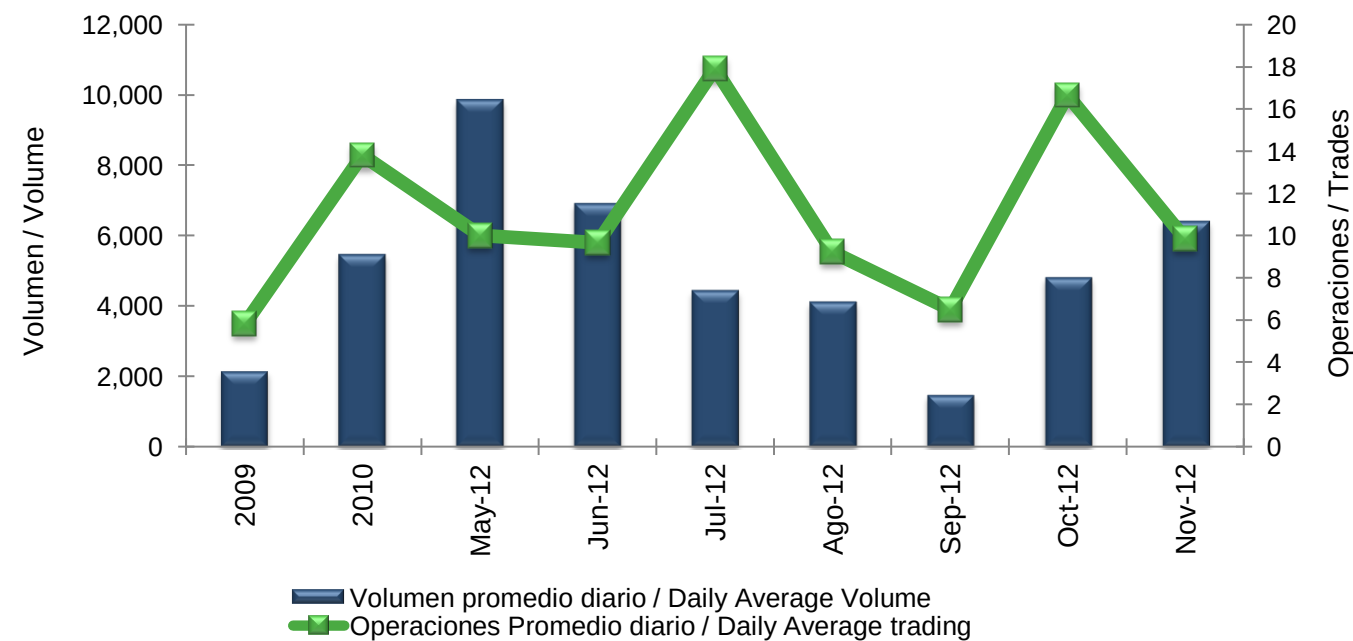
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS

Futuros Bono M10 y M20 / 10 & 20 YEAR BOND FUTURES

M10									
Estadísticas / Statistics	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	1,143	1,116	1,888	4,709	6,331	10,410	9,052	11,579	6,820
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	7	5	10	15	18	33	26	25	19
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	24,410	18,400	15,600	84,150	133,774	133,560	87,141	214,188	91,510
Fecha / Date	27-Oct-04	07-Sep-05	10-May-06	01-Mar-07	03-Dic-08	02-Jun-09	07-Dic-10	24-Nov-11	27-Feb-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	43,450	36,300	56,700	60,166	216,078	192,351	168,157	171,694	172,502
Fecha / Date	01-Dic-04	09-Ago-05	26-Dic-06	24-Jul-07	03-Dic-08	02-Jun-09	22-Dic-10	29-Ago-11	06-Jul-12



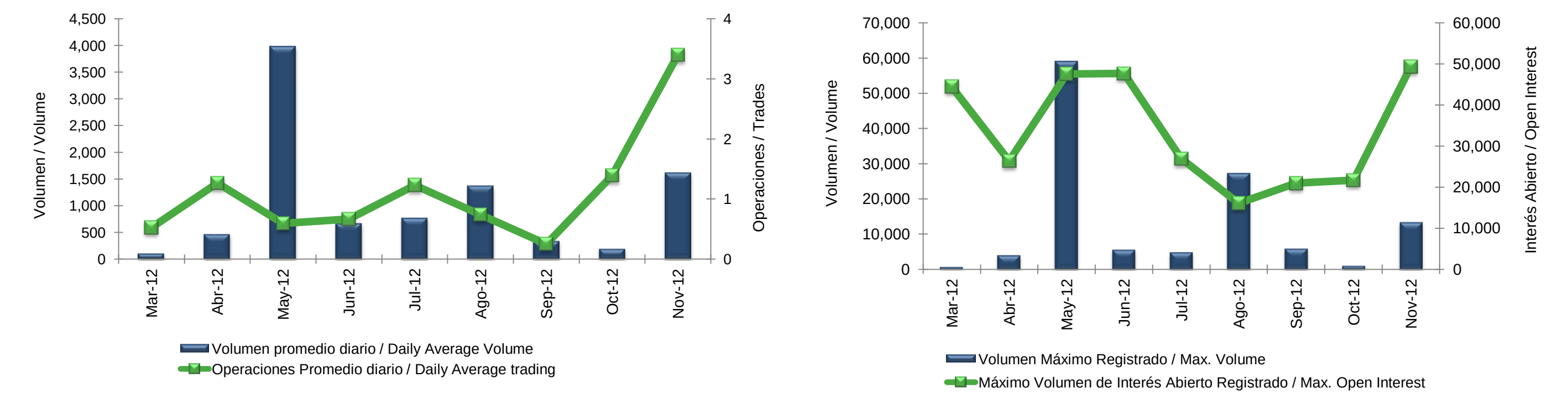
M20									
Estadísticas / Statistics	2009	2010	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	2,150	5,465	9,849	6,909	4,439	4,115	1,469	4,810	6,409
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	6	14	10	10	18	9	7	17	10
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	20,002	138,400	96,958	20,492	20,794	35,560	5,200	20,180	71,541
Fecha / Date	31-Ago-09	07-Dic-10	25-May-12	26-Jun-12	31-Jul-12	30-Ago-12	07-Sep-12	23-Oct-12	30-Nov-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	100,507	220,006	90,628	108,086	82,327	64,645	71,201	81,808	94,107
Fecha / Date	04-Dic-09	20-Dic-10	31-May-12	08-Jun-12	02-Jul-12	09-Ago-12	21-Sep-12	23-Oct-12	16-Nov-12



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE FUTUROS / FUTURES TRADING STATISTICS

Futuros Bono M30 / 30 YEAR BOND FUTURES

Estadísticas / Statistics	Mar-12	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12	M30
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	110	470	3,981	674	776	1,375	340	196	1,622	
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	1	1	1	1	1	1	0	1	3	
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	800	4,155	59,096	5,700	5,000	27,396	6,000	1,100	13,500	
Fecha / Date	07-Mar-12	19-Abr-12	29-May-12	20-Jun-12	06-Jul-12	27-Ago-12	24-Sep-12	19-Oct-12	27-Nov-12	
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	44,455	26,409	47,589	47,676	26,936	16,066	20,986	21,698	49,354	
Fecha / Date	01-Mar-12	24-Abr-12	29-May-12	06-Jun-12	02-Jul-12	01-Ago-12	24-Sep-12	29-Oct-12	27-Nov-12	



MÁXIMOS HISTÓRICOS / *TRADING RECORDS*

Futuros Financieros/ *Financial Futures*

	Global Futuros / <i>Futures</i>											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>	3,109,332 Julio	12,326,254 Noviembre	29,932,353 Junio	25,685,994 Junio	18,125,868 Marzo	45,483,822 Marzo	39,127,236 Octubre	8,422,286 Febrero	6,549,893 Junio	4,829,783 Julio	7,032,624 Junio	15,199,526 Marzo

	DEUA / US Dollar											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>	71,068 Enero	7,940 Junio	13,040 Marzo	336,517 Diciembre	476,786 Enero	851,110 Marzo	398,956 Septiembre	549,013 Abril	221,182 Mayo	979,168 Noviembre	1,013,158 Septiembre	1,423,369 Mayo

	Euro / EURO											
										2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>										20,509 Mayo	6,890 Junio	4,139 Junio

	TIIE 28/ 28 days TIIE											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>	3,102,229 Julio	12,176,700 Noviembre	28,053,431 Junio	25,446,338 Junio	17,532,627 Marzo	44,055,478 Marzo	38,445,032 Octubre	7,884,002 Febrero	5,323,109 Junio	4,011,940 Julio	4,781,345 Junio	13,948,976 Marzo

	CETE 91 Días / 91-Day CETE											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>	629,003 Octubre	494,100 Febrero	1,853,300 Junio	455,087 Diciembre	581,000 Octubre	481,000 Marzo	390,500 Enero	724,002 Junio	537,007 Noviembre	521,000 Octubre	384,999 Julio	241,100 Enero

	IPC / IPC Equity Index											
												2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>	5,294 Diciembre	9,133 Enero	28,012 Octubre	51,474 Marzo	63,089 Noviembre	96,400 Septiembre	119,266 Noviembre	175,386 Diciembre	190,247 Diciembre	236,630 Junio	224,203 Junio	172,808 Septiembre

	Maíz / Corn											
												2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i> Mes / <i>Month</i>												4 Octubre

MÁXIMOS HISTÓRICOS / *TRADING RECORDS*
Futuros Financieros/ *Financial Futures*

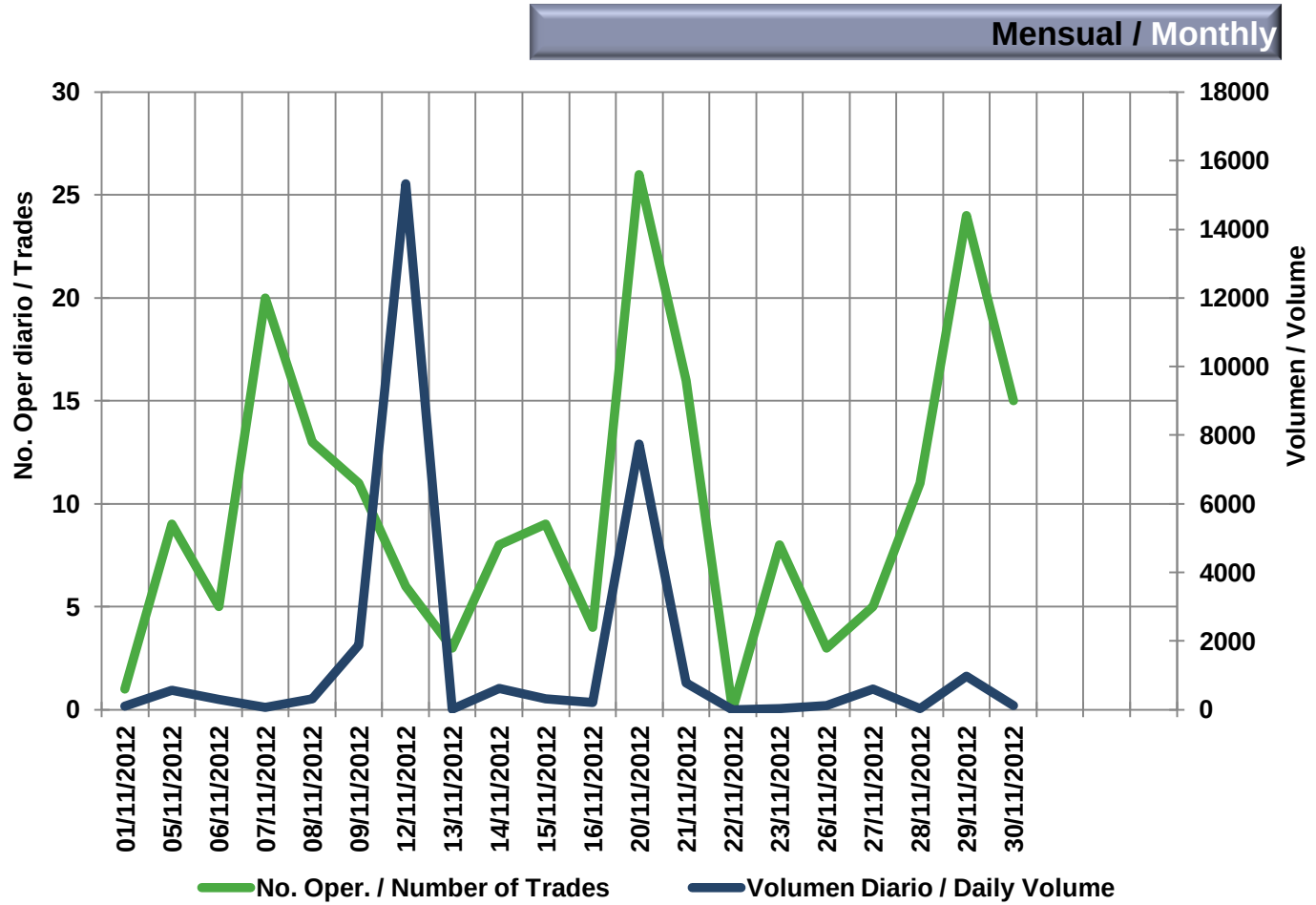
						Bono M3 / 3-Year Bond									
						2008	2009	2010	2011	2012					
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume						4,000	72,600	261,172	62,120	70,532					
Mes / Month						Febrero	Septiembre	Septiembre	Marzo	Marzo					
						Bono M5 / 5-Year Bond									
									2011	2012					
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume									19,300	9,300					
Mes / Month									Noviembre	Enero					
						Bono M10 / 10-Year Bond									
						2003*	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume						15,995	82,190	47,060	71,800	176,050	493,954	410,259	279,413	175,262	218,977
Mes / Month						Octubre	Noviembre	Septiembre	Octubre	Marzo	Septiembre	Junio	Marzo	Enero	Junio
						Bono M20 / 20-Year Bond									
												2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume												58,502	182,688	126,811	216,673
Mes / Month												Agosto	Junio	Enero	Mayo
						Bono M30 / 30-Year Bond									
														2011	2012
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume														110,646	87,592
Mes / Month														Noviembre	Mayo
						Swap 10 años (entregable) / 10-Year CCS									
												2010	2011	2012	
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume												2,543	2,681	1,224	
Mes / Month												Diciembre	Marzo	Junio	
						Swap 2 años (entregable) / 2-Year CCS									
												2010	2011	2012	
Máximo Volumen Registrado / Max. Volume												5,750	5,500	4,509	
Mes / Month												Diciembre	Marzo	Septiembre	



Opciones / Options

CONCENTRADO DE MERCADO / MARKET SUMMARY
Opciones Financieras / Financial Options

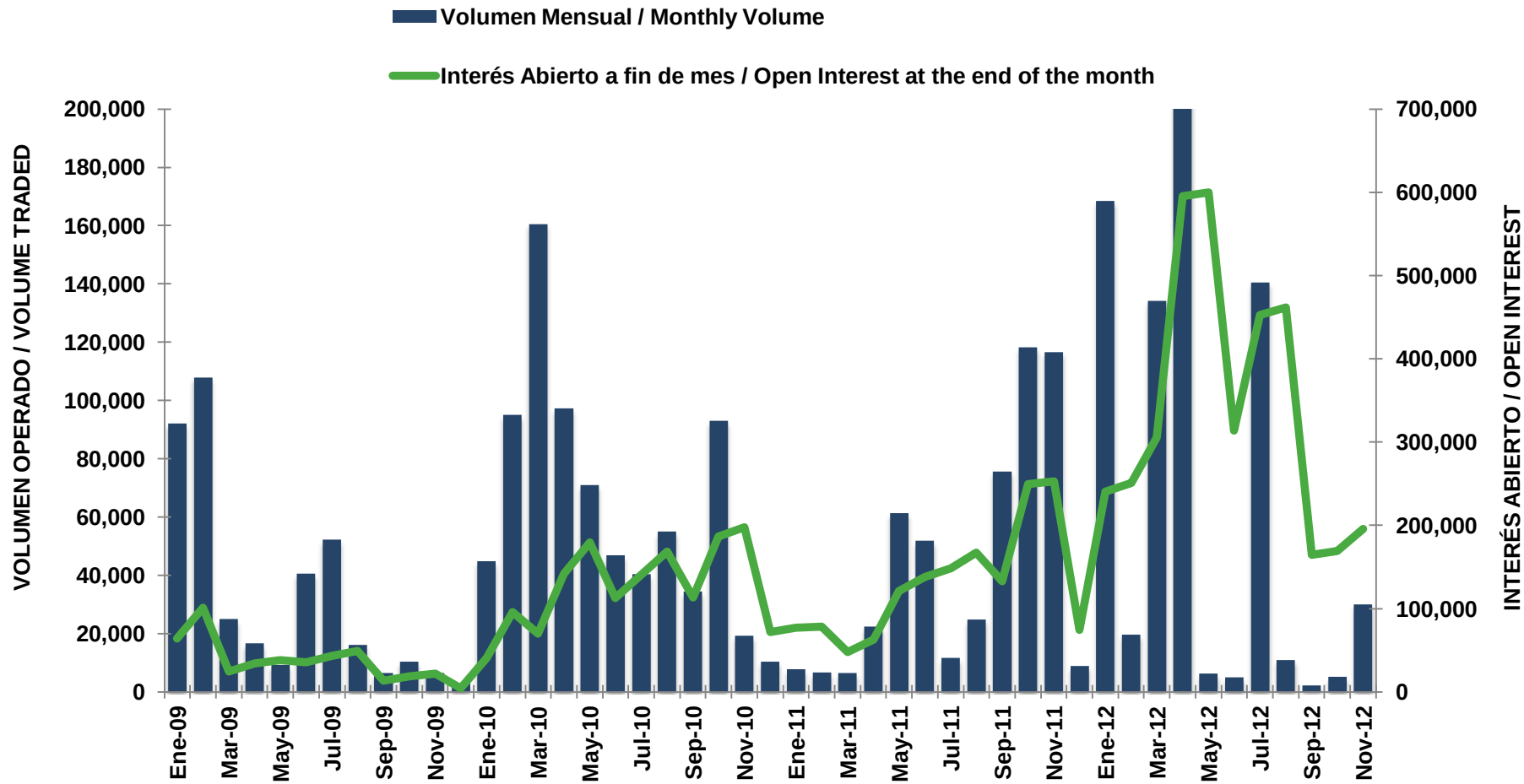
CLASE	# OPER.	CALL	PUT	VOLUMEN TOTAL	INTERES ABIERTO* TOTAL	IMPORTE NOCIONAL PESOS
IPC	132	1,127	2,806	3,933	9,606	\$1,589,460,000.00
INDICES / EQUITY INDEX	132	1,127	2,806	3,933	9,606	\$1,589,460,000.00
DEUA / US DOLLAR	8	50	58	108	140	\$13,429,580.00
DIVISAS / CURRENCIES	8	50	58	108	140	\$13,429,580.00
AMERICA MOVIL L	31	1,853	125	1,978	86,128	\$3,123,450.00
CEMEX CPO	0	0	0	0	72,700	\$0.00
WALMEX V	21	3,500	20,504	24,004	27,400	\$92,617,200.00
TLEVISA CPO	0	0	0	0	0	\$0.00
GMEXICO B	1	0	5	5	5	\$20,000.00
MEXTRAC / Index Tracking Stock	0	0	0	0	0	\$0.00
NAFTRAC 02 / Index Tracking Stock	4	40	0	40	60	\$160,000.00
BRTRAC / Brazil 15 Index Tracking Stock	0	0	0	0	0	\$0.00
ACCIONES / INDIVIDUAL EQUITIES	57	5,393	20,634	26,027	186,293	\$95,920,650.00
OPCIONES / OPTIONS	197	6,570	23,498	30,068	196,039	\$1,698,810,230.00



Acumulado Anual / Accrued Annual

CLASE	# OPER.	CALL	PUT	VOLUMEN TOTAL	IMPORTE NOCIONAL PESOS
IPC	1,047	22,313	19,309	41,622	\$16,325,015,000.00
INDICES / EQUITY INDEX	1,047	22,313	19,309	41,622	\$16,325,015,000.00
DEUA / US DOLLAR	156	663	810	1,473	\$178,660,440.00
DIVISAS / CURRENCIES	156	663	810	1,473	\$178,660,440.00
AMERICA MOVIL L	80	93,203	98,547	191,750	\$53,412,550.00
CEMEX CPO	20	75,700	4,000	79,700	\$79,300,960.00
WALMEX V	124	51,750	55,004	106,754	\$405,827,200.00
TLEVISA CPO	2	1,498	0	1,498	\$7,789,600.00
GMEXICO B	9	400	35	435	\$1,665,000.00
TELMEX L	0	0	0	0	\$0.00
MEXTRAC / Index Tracking Stock	0	0	0	0	\$0.00
NAFTRAC 02 / Index Tracking Stock	67	391,560	0	391,560	\$1,593,140,000.00
BRTRAC / Brazil 15 Index Tracking Stock	0	0	0	0	\$0.00
ACCIONES / INDIVIDUAL EQUITIES	302	614,111	157,586	771,697	\$2,141,135,310.00
OPCIONES / OPTIONS	1,505	637,087	177,705	814,792	\$18,644,810,750.00

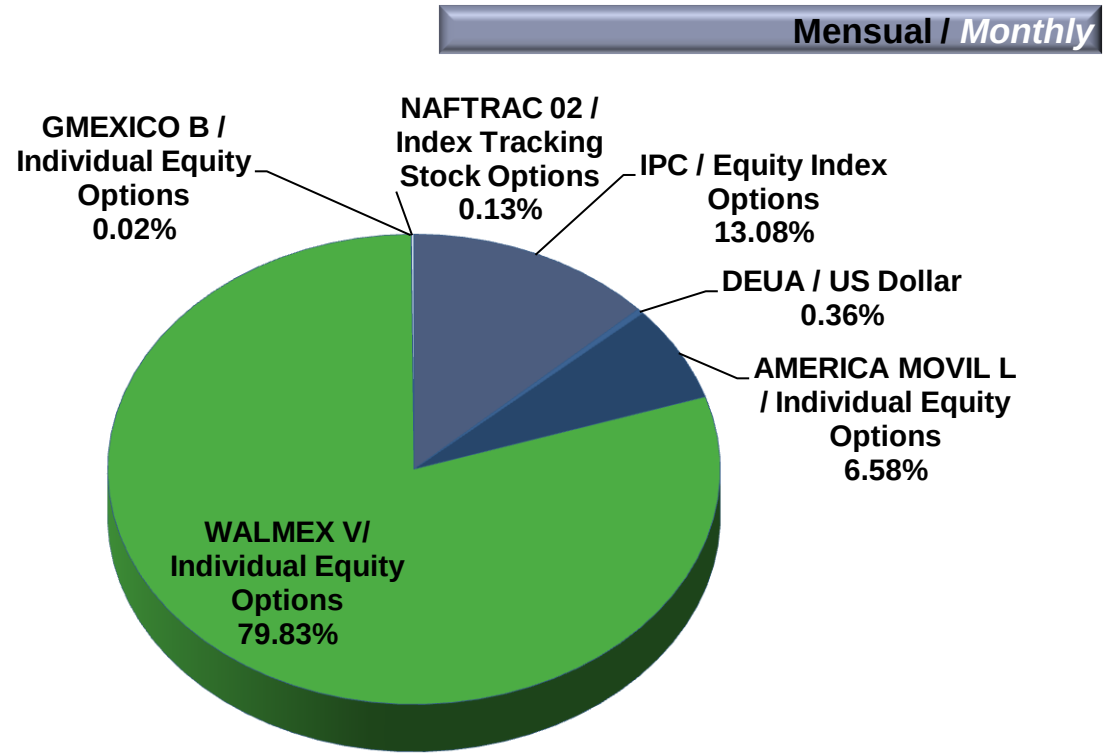
Volumen Negociado Vs Interés Abierto / Traded Volume Vs Open Interest



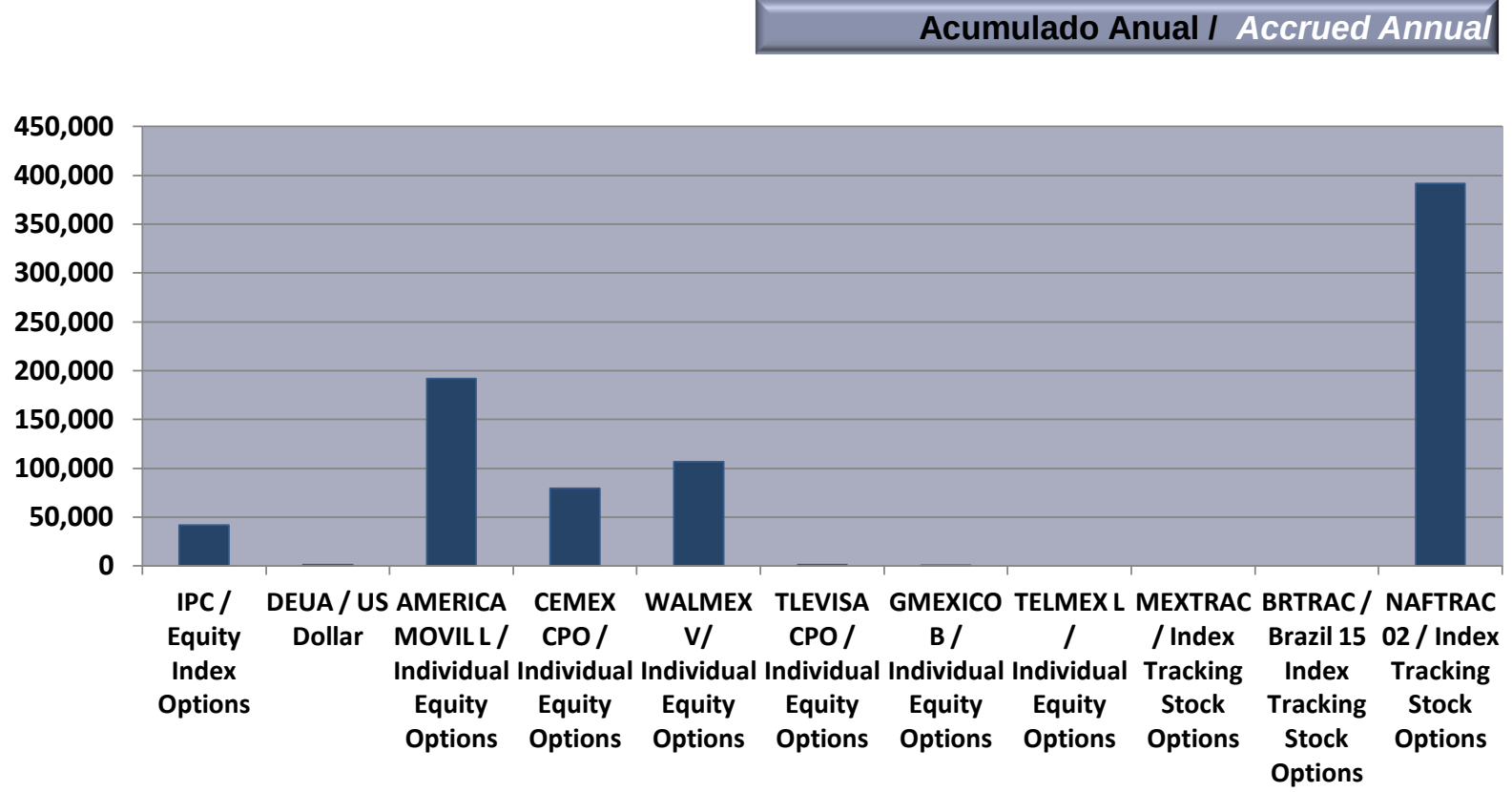
* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación

OPCIONES / OPTIONS	VOLUMEN	PART.
IPC / Equity Index Options	3,933	13.08%
DEUA / US Dollar	108	0.36%
AMERICA MOVIL L / Individual Equity Options	1,978	6.58%
CEMEX CPO / Individual Equity Options	0	0.00%
WALMEX VI Individual Equity Options	24,004	79.83%
TLEVISA CPO / Individual Equity Options	0	0.00%
GMEXICO B / Individual Equity Options	5	0.02%
MEXTRAC / Index Tracking Stock Options	0	0.00%
BRTRAC / Brazil 15 Index Tracking Stock Options	0	0.00%
NAFTRAC 02 / Index Tracking Stock Options	40	0.13%
TOTAL	30,068	100.00%

VOLUMEN OPERADO / TRADING VOLUMEN
Opciones Financieras / Financial Options



OPCIONES / OPTIONS	VOLUMEN	PART.
IPC / Equity Index Options	41,622	5.11%
DEUA / US Dollar	1,473	0.18%
AMERICA MOVIL L / Individual Equity Options	191,750	23.53%
CEMEX CPO / Individual Equity Options	79,700	9.78%
WALMEX VI Individual Equity Options	106,754	13.10%
TLEVISA CPO / Individual Equity Options	1,498	0.18%
GMEXICO B / Individual Equity Options	435	0.05%
TELMEX L / Individual Equity Options	0	0.00%
MEXTRAC / Index Tracking Stock Options	0	0.00%
BRTRAC / Brazil 15 Index Tracking Stock Options	0	0.00%
NAFTRAC 02 / Index Tracking Stock Options	391,560	48.06%
TOTAL	814,792	100.00%



LUGAR POR OPERADOR según volumen negociado / **PLACEMENT TABLES**
Opciones Financieras / *Financial Options*

Opciones IPC / *Equity Index Options*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BBVA BANCOMER	
SANTANDER	
TIMBER HILL	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
IXE BANCO	
MONEX	
BANCO MONEX	
VECTOR CASA DE BOLSA	
DERFIN	
GBM CASA DE BOLSA	
TOTAL	3,933

Opciones IPC / *Equity Index Options*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
SANTANDER	
TIMBER HILL	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
BBVA BANCOMER	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
DERFIN	
IXE BANCO	
MONEX	
BANCO MONEX	
GBM CASA DE BOLSA	
VECTOR CASA DE BOLSA	
TOTAL	41,622

Opciones DEUA / *US Dollar Options*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
BANCO MONEX	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
BBVA BANCOMER	
TOTAL	108

Opciones DEUA / *US Dollar Options*

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
BANCO MONEX	
BBVA BANCOMER	
MONEX	
TOTAL	1,473

Mensual / *Monthly*

Opciones Acciones, ETFs / *Individual Equity, ETF Options**

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
BBVA BANCOMER	
INTERACTIVE BROKERS UK LTD	
TOTAL	26,027

Acumulado Anual / *Accrued Annual*

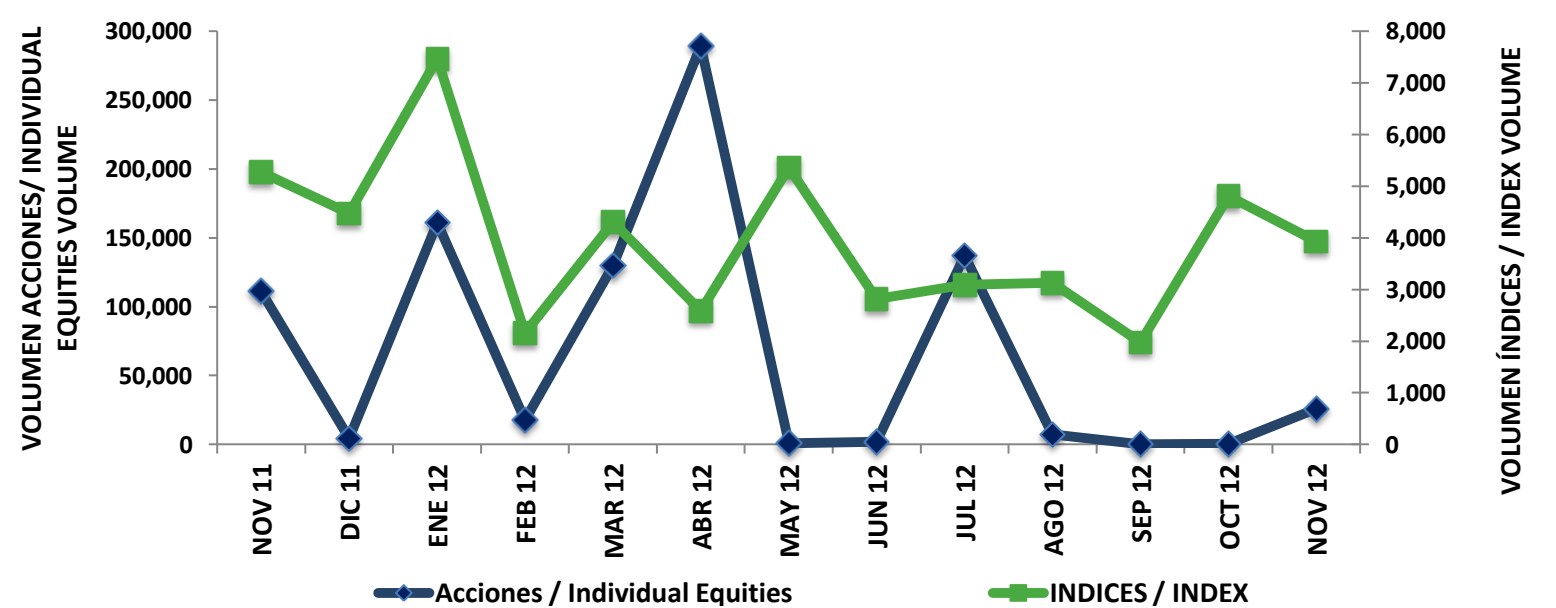
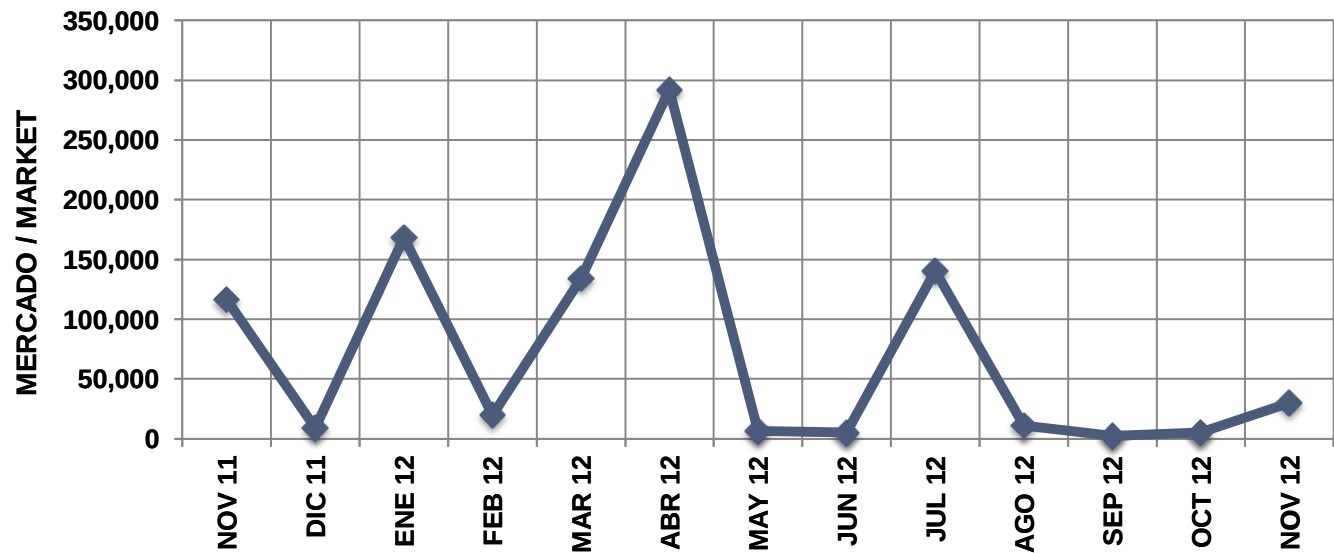
Opciones Acciones, ETFs / *Individual Equity, ETF Options**

OPERADOR / <i>BROKER</i>	VOLUMEN
SANTANDER	
DERFIN	
BBVA BANCOMER	
GRUPO FINANCIERO BANAMEX	
INTERACTIVE BROKERS UK LTD	
GRUPO FINANCIERO SCOTIABANK INVERLAT	
IXE BANCO	
VECTOR CASA DE BOLSA	
ACTINVER	
TOTAL	771,697

*Para el Lugar por Operador de Opciones sobre Acciones y ETFs se consideró el Importe Nocional Operado en Pesos Mexicanos
League Tables for Individual Stock & ETF Options are according to Traded Notional Amount in Mexican Pesos.
Únicamente se muestra el volumen global por ser un mercado anónimo / As an anonymous market, only global volume is shown.

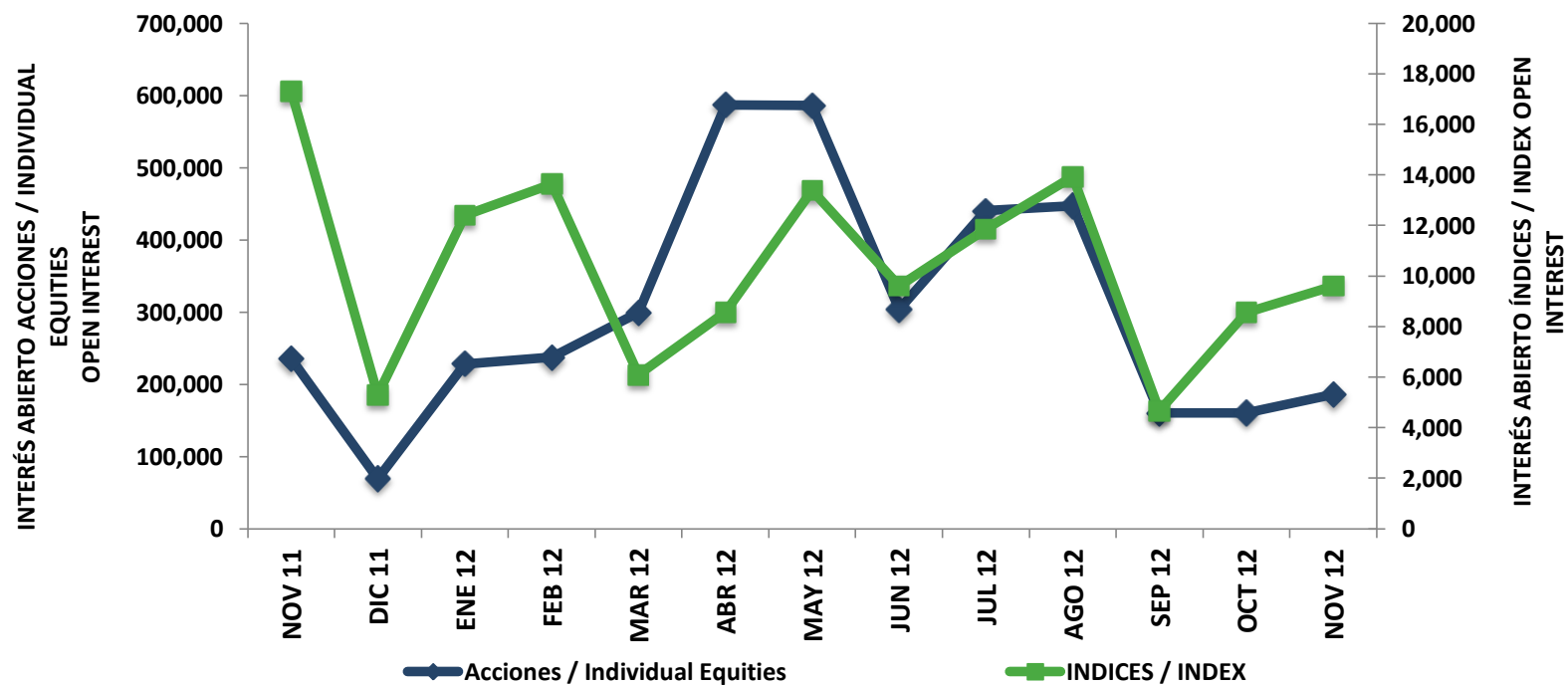
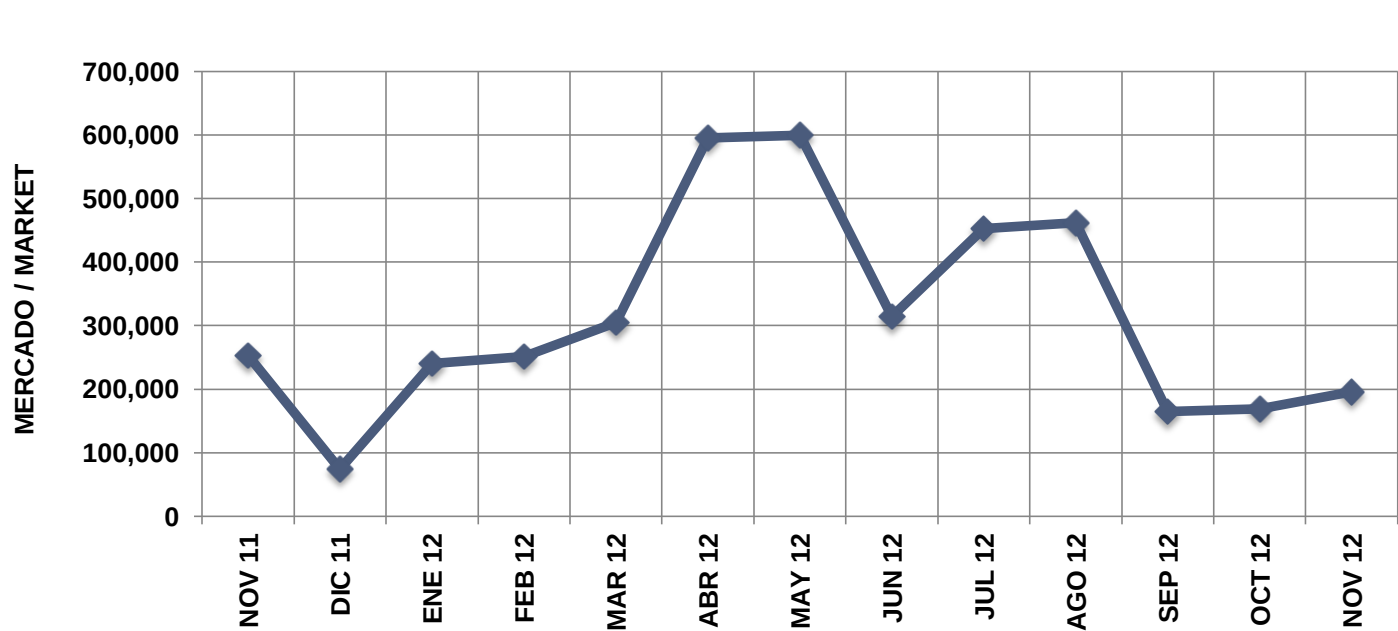
VOLUMEN OPERADO ANÁLISIS COMPARATIVO/ HISTORICAL TRADING VOLUME ANALYSIS
Opciones Financieras / Financial Options

Variación Mensual / Monthly Change														Variación Change
VOLUMEN VOLUME	NOV 11	DIC 11	ENE 12	FEB 12	MAR 12	ABR 12	MAY 12	JUN 12	JUL 12	AGO 12	SEP 12	OCT 12	NOV 12	
América Móvil L	82,830	200	89,000	13,000	800	85,922	500	100	0	0	0	450	1,978	339.56%
Cemex CPO	0	4,000	0	3,000	2,000	73,200	0	1,500	0	0	0	0	0	0.00%
Walmex V	19,800	150	72,000	0	100	250	400	0	2,600	7,200	200	0	24,004	100.00%
Tlevisa CPO	4,715	0	0	1,498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
GMexico B	4,000	0	0	30	0	0	0	400	0	0	0	0	5	100.00%
MEXTRAC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
BRTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
NAFTRAC 02	0	0	0	0	127,000	130,000	0	0	134,500	0	0	20	40	100.00%
Acciones / Individual Equities	111,347	4,350	161,000	17,528	129,900	289,372	900	2,000	137,100	7,200	200	470	26,027	5437.66%
IPC Equity Index	5,270	4,476	7,464	2,160	4,299	2,589	5,357	2,813	3,091	3,133	1,978	4,805	3,933	-18.15%
INDICES / INDEX	5,270	4,476	7,464	2,160	4,299	2,589	5,357	2,813	3,091	3,133	1,978	4,805	3,933	-18.15%
DEUA US Dollar	6	18	7	12	2	18	32	199	335	680	80	0	108	100.00%
Divisas / Currencies	6	18	7	12	2	18	32	199	335	680	80	0	108	100.00%
OPCIONES / OPTIONS	116,623	8,844	168,471	19,700	134,201	291,979	6,289	5,012	140,526	11,013	2,258	5,275	30,068	470.01%



INTERÉS ABIERTO ANÁLISIS COMPARATIVO/ *HISTORICAL OPEN INTEREST ANALYSIS*
Opciones Financieras / Financial Options

Variación Mensual / <i>Monthly Change</i>														
INTERES ABIERTO <i>OPEN INTEREST</i>	NOV 11	DIC 11	ENE 12	FEB 12	MAR 12	ABR 12	MAY 12	JUN 12	JUL 12	AGO 12	SEP 12	OCT 12	NOV 12	Variación <i>Change</i>
América Móvil L	144,729	3,100	92,100	97,100	94,800	178,878	178,378	173,000	173,000	173,000	84,000	84,450	86,128	1.99%
Cemex CPO	9,600	10,000	10,000	13,000	2,000	75,200	75,200	72,700	72,700	72,700	72,700	72,700	72,700	0.00%
Walmex V	59,300	49,300	119,300	119,300	70,100	70,350	70,750	56,400	58,100	65,300	3,400	3,400	27,400	705.88%
Tlevisa CPO	4,715	3,815	3,815	5,113	2,414	2,414	2,111	908	908	908	0	0	0	0.00%
GMexico B	17,100	2,800	2,800	2,830	2,810	2,810	2,810	1,100	1,100	1,100	0	0	5	100.00%
Telmex L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
MEXTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
BRTRAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
NAFTRAC 02	0	0	0	0	127,000	257,000	257,000	0	134,500	134,500	0	20	60	200.00%
Acciones / Individual Equities	235,444	69,015	228,015	237,343	299,124	586,652	586,249	304,108	440,308	447,508	160,100	160,570	186,293	16.02%
IPC <i>Equity Index</i>	17,306	5,300	12,394	13,648	6,086	8,565	13,394	9,599	11,860	13,935	4,667	8,560	9,606	12.22%
INDICES / <i>INDEX</i>	17,306	5,300	12,394	13,648	6,086	8,565	13,394	9,599	11,860	13,935	4,667	8,560	9,606	12.22%
DEUA <i>US Dollar</i>	139	111	118	130	112	126	157	307	512	158	40	40	140	250.00%
Divisas / <i>Currencies</i>	139	111	118	130	112	126	157	307	512	158	40	40	140	250.00%
OPCIONES / <i>OPTIONS</i>	252,889	74,426	240,527	251,121	305,322	595,343	599,800	314,014	452,680	461,601	164,807	169,170	196,039	15.88%



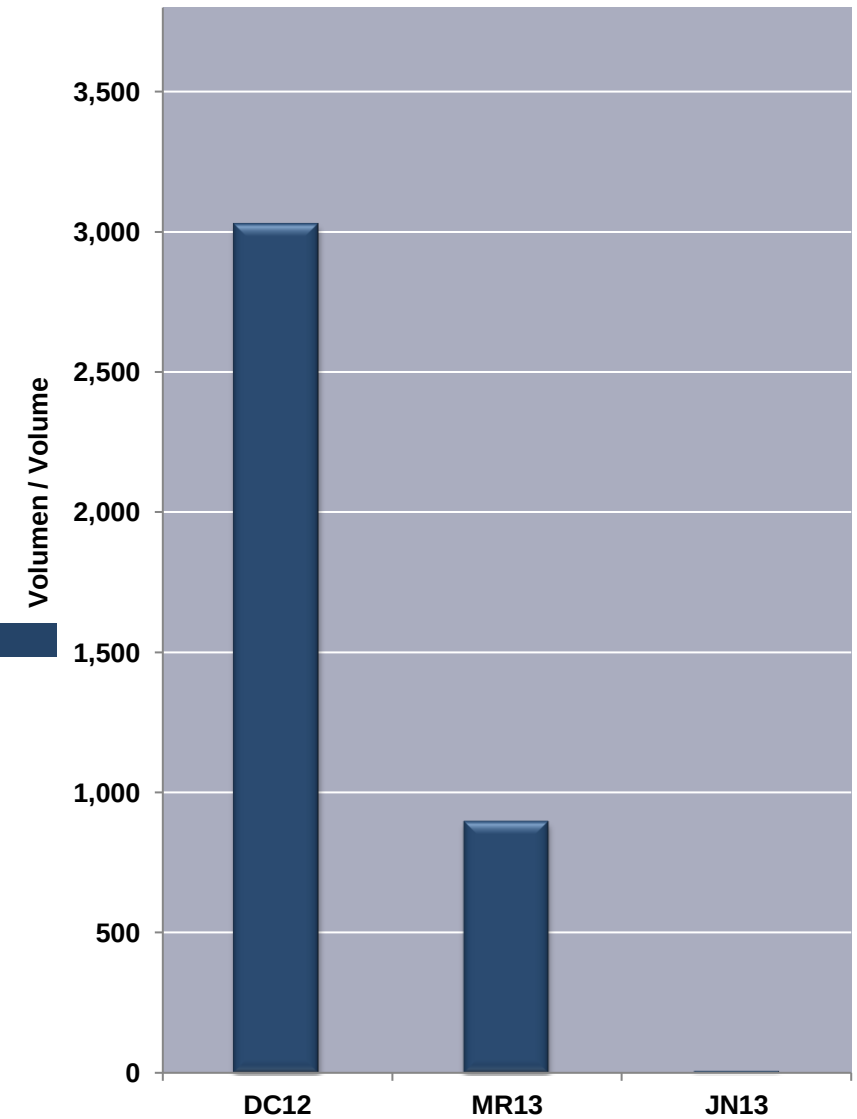
* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación

PRECIOS DE EJERCICIO OPERADOS / TRADING STRIKES PRICES

Opciones Financieras / Financial Options

SERIE MATURITY	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLUMEN		VOLUMEN TOTAL TOTAL VOLUME	INTERÉS* ABIERTO OPEN INTEREST
		CALL	PUT		
DC12	33,000	-----	-----	0	50
DC12	34,000	-----	-----	0	4
DC12	37,000	-----	608	608	1,483
DC12	37,500	-----	30	30	462
DC12	38,000	-----	107	107	318
DC12	38,500	-----	16	16	609
DC12	39,000	10	26	36	253
DC12	39,500	-----	1	1	343
DC12	40,000	-----	-----	0	169
DC12	40,500	2	535	537	378
DC12	41,000	276	856	1,132	1,674
DC12	41,500	10	1	11	154
DC12	42,000	300	8	308	362
DC12	42,500	10	15	25	124
DC12	43,000	113	-----	113	212
DC12	43,500	103	-----	103	213
DC12	44,000	-----	-----	0	1
DC12	45,000	-----	-----	0	900
TOTAL		824	2,203	3,027	7,709
MR13	37,000	-----	-----	0	1
MR13	37,500	-----	10	10	22
MR13	38,000	-----	16	16	18
MR13	38,500	-----	24	24	25
MR13	39,000	-----	125	125	131
MR13	39,500	-----	-----	0	2
MR13	40,000	-----	-----	0	201
MR13	40,500	-----	20	20	120
MR13	41,000	50	200	250	150
MR13	41,500	100	100	200	150
MR13	42,000	2	-----	2	10
MR13	42,500	100	100	200	400
MR13	43,000	1	-----	1	201
MR13	43,500	50	-----	50	250
TOTAL		303	595	898	1,681
JN13	37,000	-----	6	6	14
JN13	39,000	-----	1	1	1
JN13	39,500	-----	1	1	1
JN13	41,500	-----	-----	0	100
JN13	43,000	-----	-----	0	100
TOTAL		0	8	8	216
TOTAL GENERAL		1,127	2,806	3,933	9,606

IPC / IPC Equity Index Options

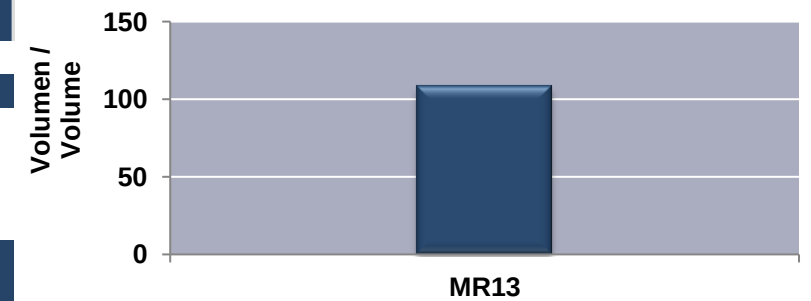


* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

PRECIOS DE EJERCICIO OPERADOS / TRADING STRIKES PRICES
Opciones Financieras / Financial Options

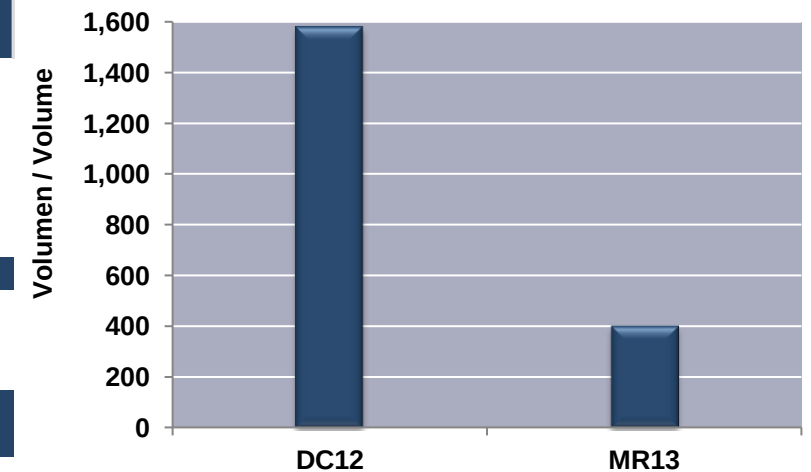
SERIE MATURITY	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLUMEN		VOLUMEN TOTAL TOTAL VOLUME	INTERÉS* ABIERTO OPEN INTEREST
		CALL	PUT		
DC12	14.00	-----	-----	0	40
TOTAL		0	0	0	40
MR13	13.00	-----	50	50	50
MR13	13.30	-----	8	8	0
MR13	13.60	20	-----	20	20
MR13	13.70	30	-----	30	30
TOTAL		50	58	108	100
TOTAL GENERAL		50	58	108	140

DEUA / US Dollar Options



SERIE MATURITY	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLUMEN		VOLUMEN TOTAL TOTAL VOLUME	INTERÉS* ABIERTO OPEN INTEREST
		CALL	PUT		
DC12	15.00	202	20	222	222
DC12	15.50	1	-----	1	84,001
DC12	16.00	1,250	-----	1,250	1,200
DC12	17.00	-----	1	1	1
DC12	17.50	-----	1	1	1
DC12	18.00	-----	101	101	101
TOTAL		1,453	123	1,576	85,526
MR13	15.00	400	-----	400	400
MR13	18.00	-----	1	1	201
MR13	18.50	-----	1	1	1
TOTAL		400	2	402	602
TOTAL GENERAL		1,853	125	1,978	86,128

América Móvil L / Individual Equity Options



* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

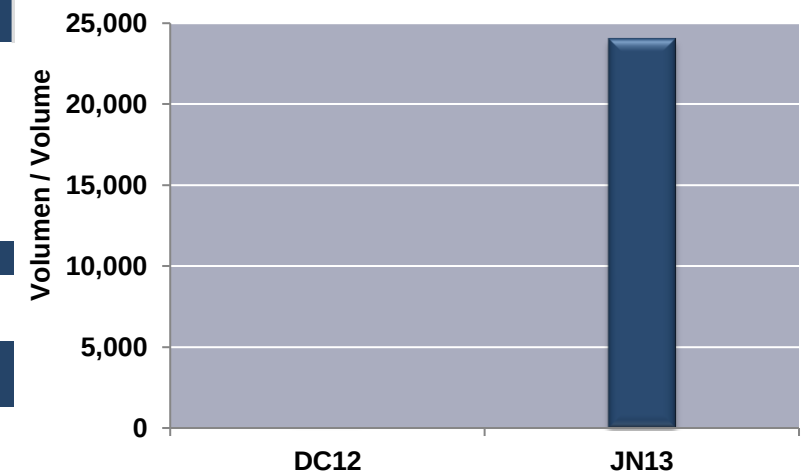
PRECIOS DE EJERCICIO OPERADOS / TRADING STRIKES PRICES
Opciones Financieras / Financial Options

SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
				TOTAL VOLUME	OPEN INTEREST
DC12	10.00	-----	-----	0	72,700
TOTAL		0	0	0	72,700
TOTAL GENERAL		0	0	0	72,700

Cemex CPO / Individual Equity Options

SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
				TOTAL VOLUME	OPEN INTEREST
DC12	36.00	-----	-----	0	400
DC12	40.00	-----	-----	0	1,000
DC12	41.00	-----	-----	0	500
DC12	42.00	-----	-----	0	500
DC12	43.00	-----	4	4	500
DC12	44.00	-----	-----	0	500
TOTAL		0	4	4	3,400
JN13	38.00	-----	17,000	17,000	17,000
JN13	40.00	3,500	3,500	7,000	7,000
TOTAL		3,500	20,500	24,000	24,000
TOTAL GENERAL		3,500	20,504	24,004	27,400

Walmex V / Individual Equity Options



SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
				TOTAL VOLUME	OPEN INTEREST
NO OPERÓ					
TOTAL		0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	0	0	0

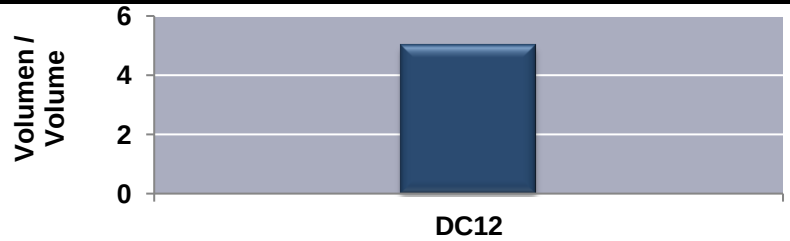
Tlevisa CPO / Individual Equity Options

* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

PRECIOS DE EJERCICIO OPERADOS / TRADING STRIKES PRICES
 Opciones Financieras / Financial Options

Gmexico B / Individual Equity Options

SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
DC12	40.00	-----	5	5	5
TOTAL		0	5	5	5
TOTAL GENERAL		0	5	5	5

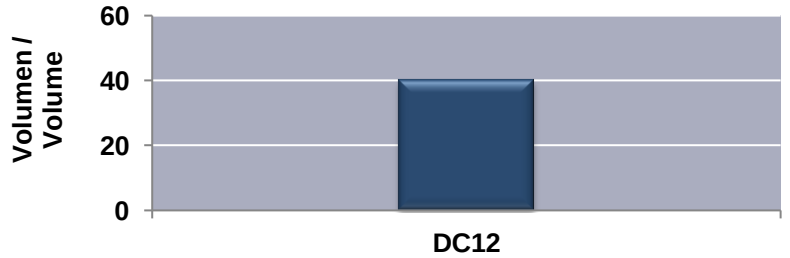


Mextrac / Index Tracking Stock Options

SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
NO OPERÓ					
TOTAL		0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	0	0	0

Naftac 02 / Index Tracking Stock Options

SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
DC12	40.00	40	-----	40	60
TOTAL		40	0	40	60
TOTAL GENERAL		40	0	40	60



Brtrac / Index Tracking Stock Options

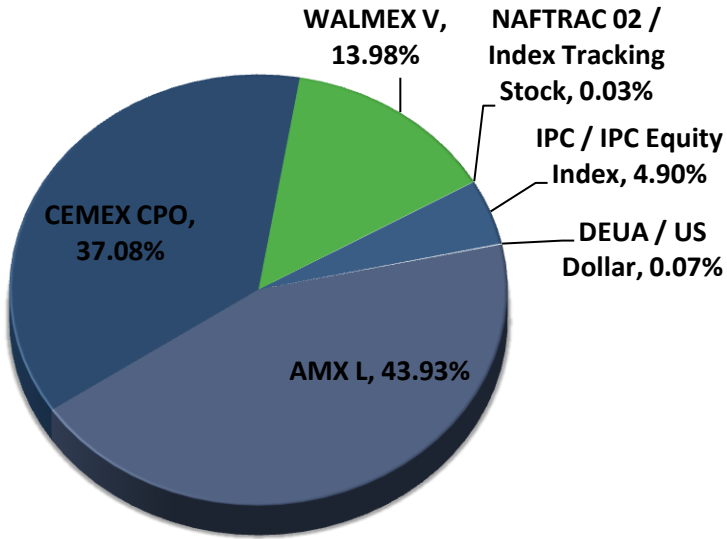
SERIE	PRECIO DE EJERCICIO	VOLUMEN		VOLUMEN	INTERÉS*
MATURITY	STRIKE PRICE	CALL	PUT	TOTAL	ABIERTO
NO OPERÓ					
TOTAL		0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	0	0	0

* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

INTERÉS ABIERTO POR SERIE / OPEN INTEREST BY MATURITY
Opciones Financieras / Financial Options

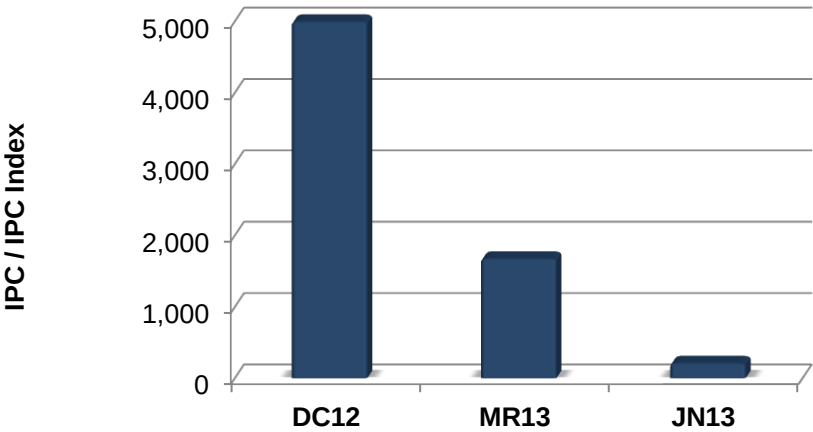
OPCIONES / OPTIONS	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST	PART.
IPC / IPC Equity Index	9,606	4.90%
DEUA / US Dollar	140	0.07%
AMX L	86,128	43.93%
CEMEX CPO	72,700	37.08%
WALMEX V	27,400	13.98%
Tlevisa CPO	0	0.00%
GMexico B	5	0.00%
MEXTRAC/Index Tracking Stock	0	0.00%
BRTRAC / Index Tracking Stock	0	0.00%
NAFTRAC 02 / Index Tracking Stock	60	0.03%
TOTAL	196,039	100.00%

Interés Abierto / Open Interest



SERIE MATURITY MONTH	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST	PART.
DC12	7,709	80.25%
MR13	1,681	17.50%
JN13	216	2.25%
IPC / Equity Index Options	9,606	100.00%

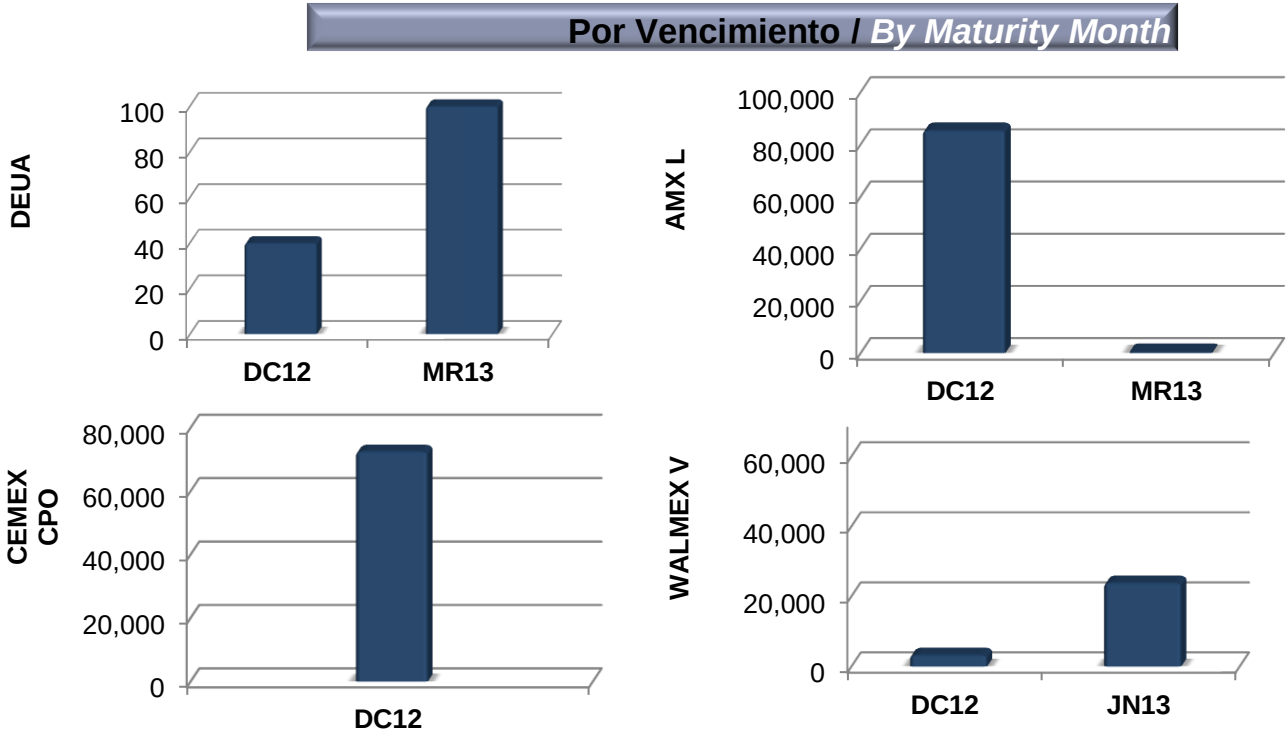
Por Vencimiento / By Maturity Month



* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

INTERÉS ABIERTO POR SERIE / *OPEN INTEREST BY MATURITY*
Opciones Financieras / Financial Options

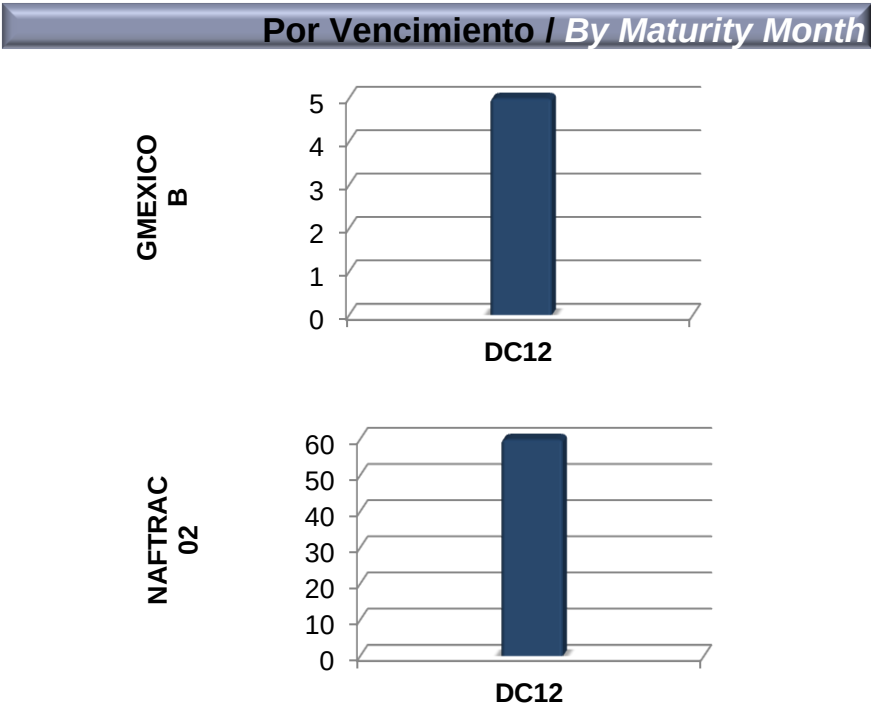
SERIE MATURITY MONTH	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST	PART.
DC12	40	28.57%
MR13	100	71.43%
DEUA / US Dollar Options	140	100.00%
DC12	85,526	99.30%
MR13	602	0.70%
AMERICA MOVIL L / Individual Equity Options	86,128	100.00%
DC12	72,700	100.00%
CEMEX CPO / Individual Equity Options	72,700	100.00%
DC12	3,400	12.41%
JN13	24,000	87.59%
WALMEX V / Individual Equity Options	27,400	100.00%



* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

INTERÉS ABIERTO POR SERIE / *OPEN INTEREST BY MATURITY*
Opciones Financieras / *Financial Options*

SERIE MATURITY MONTH	INTERÉS ABIERTO* OPEN INTEREST	PART.
NO OPERÓ	0	0.00%
TLEVISA CPO / <i>Individual Equity Options</i>	0	0.00%
DC12	5	100.00%
GMEXICO B / <i>Individual Equity Options</i>	5	100.00%
NO OPERÓ	0	0.00%
MEXTRAC / <i>Individual Equity Options</i>	0	0.00%
DC12	60	100.00%
NAFTRAC 02 / <i>Index Tracking Stock Options</i>	60	100.00%
NO OPERÓ	0	0.00%
BRTRAC / <i>Index Tracking Stock Options</i>	0	0.00%



* Fuente: Asigna Compensación y Liquidación / Source: Clearing House Asigna Compensación y liquidación.

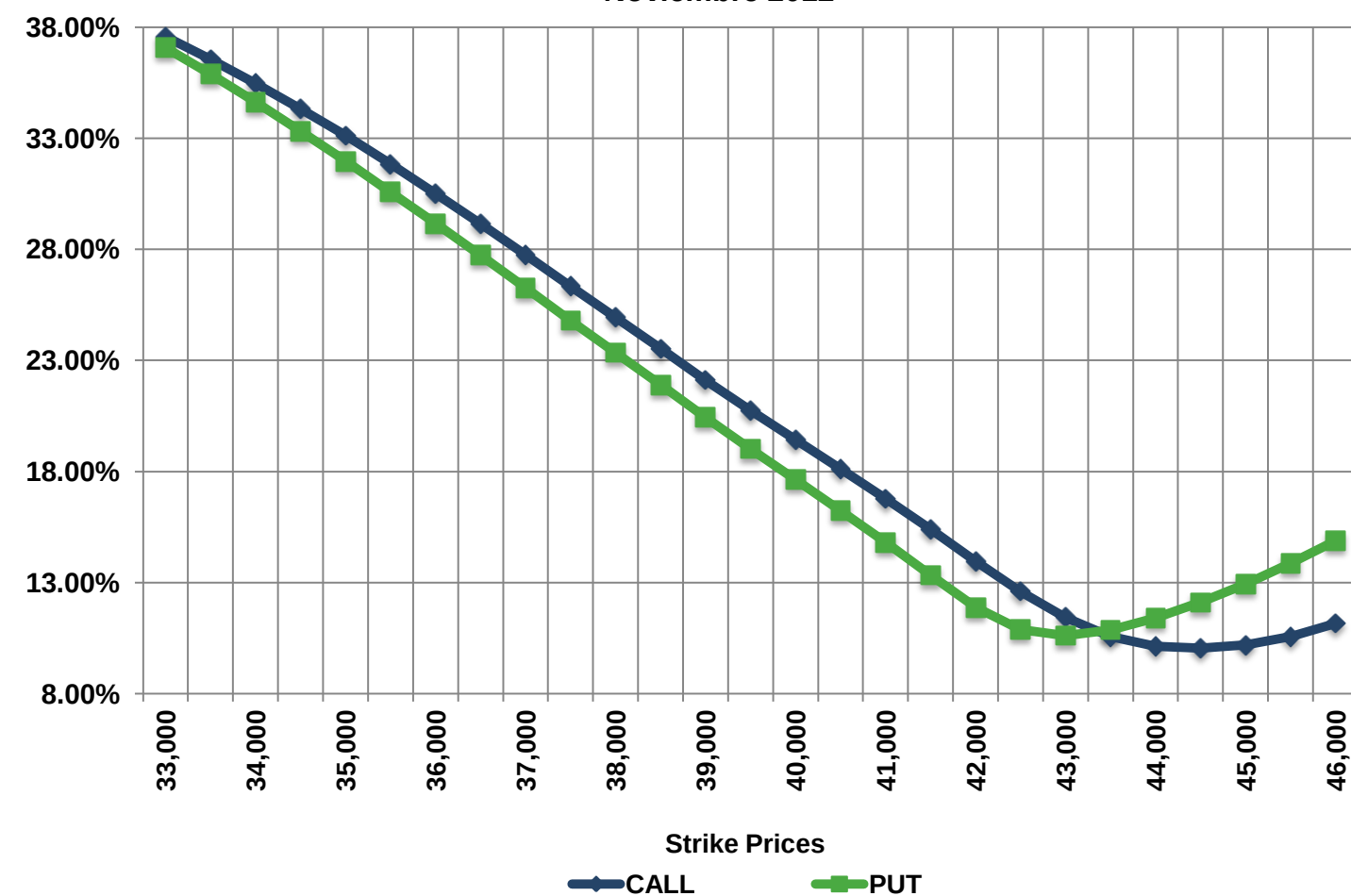
VOLATILIDAD IMPLÍCITA* / IMPLIED VOLATILITY*
Opciones Futuro IPC / Index Futures Options

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	33,000	37.57%	37.08%	0.993	-0.003
DC12	33,500	36.56%	35.88%	0.992	-0.004
DC12	34,000	35.47%	34.62%	0.991	-0.005
DC12	34,500	34.32%	33.32%	0.990	-0.006
DC12	35,000	33.12%	31.97%	0.988	-0.008
DC12	35,500	31.84%	30.58%	0.985	-0.010
DC12	36,000	30.52%	29.17%	0.982	-0.012
DC12	36,500	29.16%	27.73%	0.977	-0.015
DC12	37,000	27.76%	26.26%	0.972	-0.020
DC12	37,500	26.34%	24.79%	0.964	-0.026
DC12	38,000	24.94%	23.34%	0.954	-0.034
DC12	38,500	23.52%	21.89%	0.940	-0.046
DC12	39,000	22.11%	20.44%	0.921	-0.062
DC12	39,500	20.74%	19.02%	0.894	-0.085
DC12	40,000	19.43%	17.64%	0.857	-0.118
DC12	40,500	18.11%	16.24%	0.805	-0.167
DC12	41,000	16.77%	14.81%	0.734	-0.239
DC12	41,500	15.39%	13.34%	0.637	-0.343
DC12	42,000	13.95%	11.88%	0.510	-0.488
DC12	42,500	12.61%	10.89%	0.358	-0.663
DC12	43,000	11.43%	10.62%	0.200	-0.813
DC12	43,500	10.57%	10.87%	0.089	-0.902
DC12	44,000	10.14%	11.41%	0.031	-0.948
DC12	44,500	10.04%	12.11%	0.010	-0.972
DC12	45,000	10.19%	12.94%	0.003	-0.984
DC12	45,500	10.57%	13.87%	0.001	-0.990
DC12	46,000	11.16%	14.88%	0.000	-0.994

* Calculada con los precios de cierre al final del mes / Calculated with Last Prices at the end of the Month

Volatilidad Implícita IPC

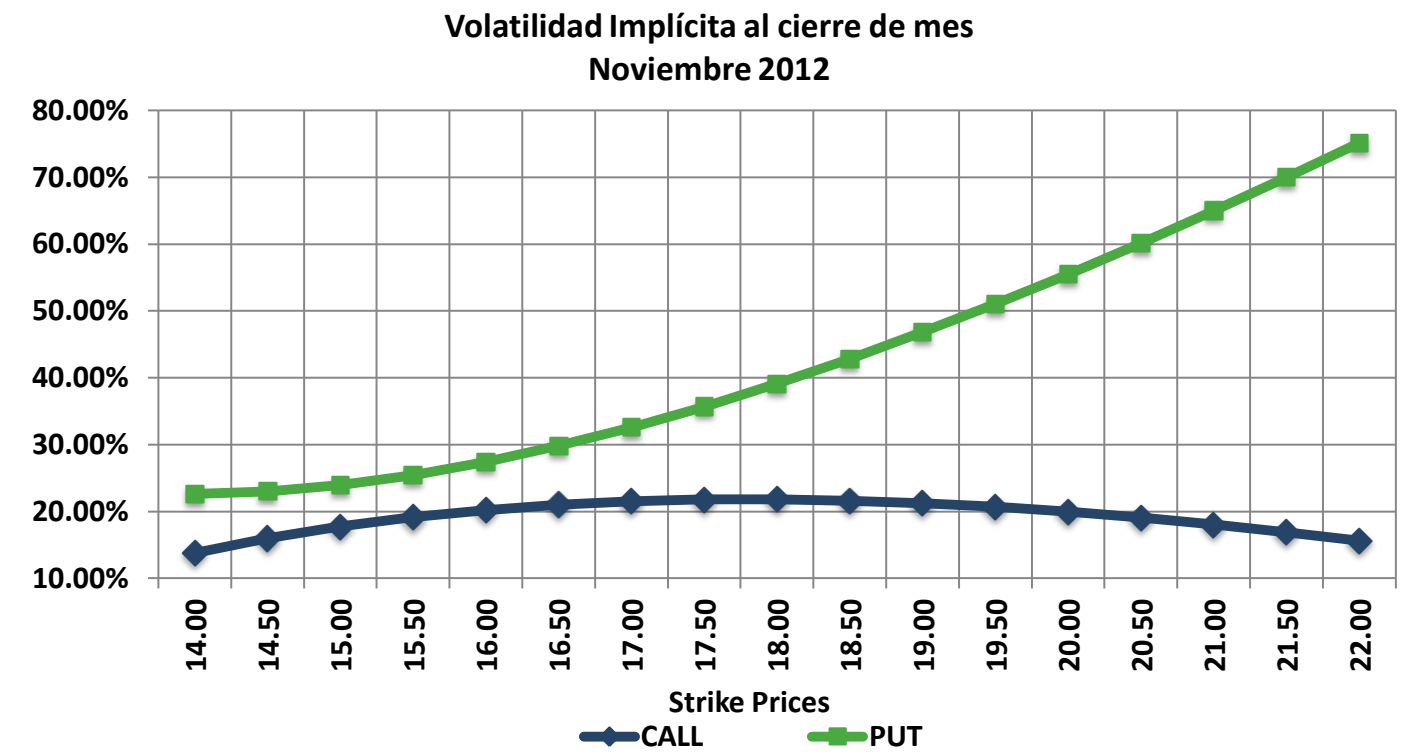
Volatilidad Implícita al cierre de mes
Noviembre 2012



VOLATILIDAD IMPLÍCITA* / IMPLIED VOLATILITY*
Opciones AMX L & CEMEX CPO / Stock Options

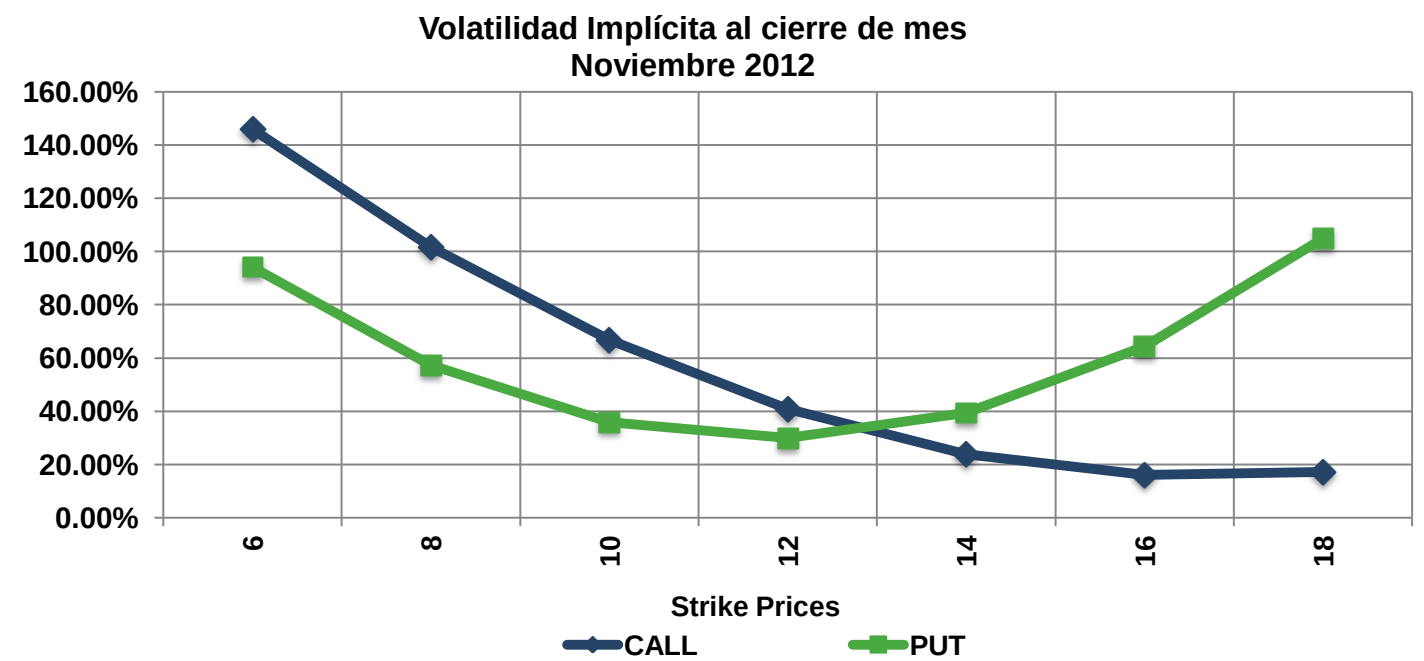
FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	14.00	13.78%	22.60%	0.995	-0.050
DC12	14.50	15.95%	22.99%	0.919	-0.164
DC12	15.00	17.73%	23.96%	0.671	-0.362
DC12	15.50	19.14%	25.45%	0.391	-0.579
DC12	16.00	20.22%	27.41%	0.192	-0.746
DC12	16.50	21.01%	29.80%	0.081	-0.848
DC12	17.00	21.52%	32.56%	0.025	-0.905
DC12	17.50	21.77%	35.68%	0.005	-0.936
DC12	18.00	21.80%	39.11%	0.001	-0.953
DC12	18.50	21.61%	42.84%	0.000	-0.962
DC12	19.00	21.23%	46.83%	0	-0.968
DC12	19.50	20.67%	51.05%	0.00	-0.971
DC12	20.00	19.94%	55.50%	0.00	-0.972
DC12	20.50	19.06%	60.15%	0.00	-0.973
DC12	21.00	18.04%	64.99%	0.00	-0.972
DC12	21.50	16.88%	69.99%	0.00	-0.972
DC12	22.00	15.60%	75.14%	0.00	-0.971

Volatilidad Implícita AMERICA MOVIL L



FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	6	145.88%	94.12%	0.98	-0.001
DC12	8	101.78%	57.23%	0.94	-0.003
DC12	10	66.75%	35.81%	0.83	-0.045
DC12	12	40.78%	29.86%	0.36	-0.701
DC12	14	23.88%	39.38%	0.00	-0.975
DC12	16	16.04%	64.37%	0.00	-0.977
DC12	18	17.27%	104.83%	0.00	-0.948

Volatilidad Implícita CEMEX CPO

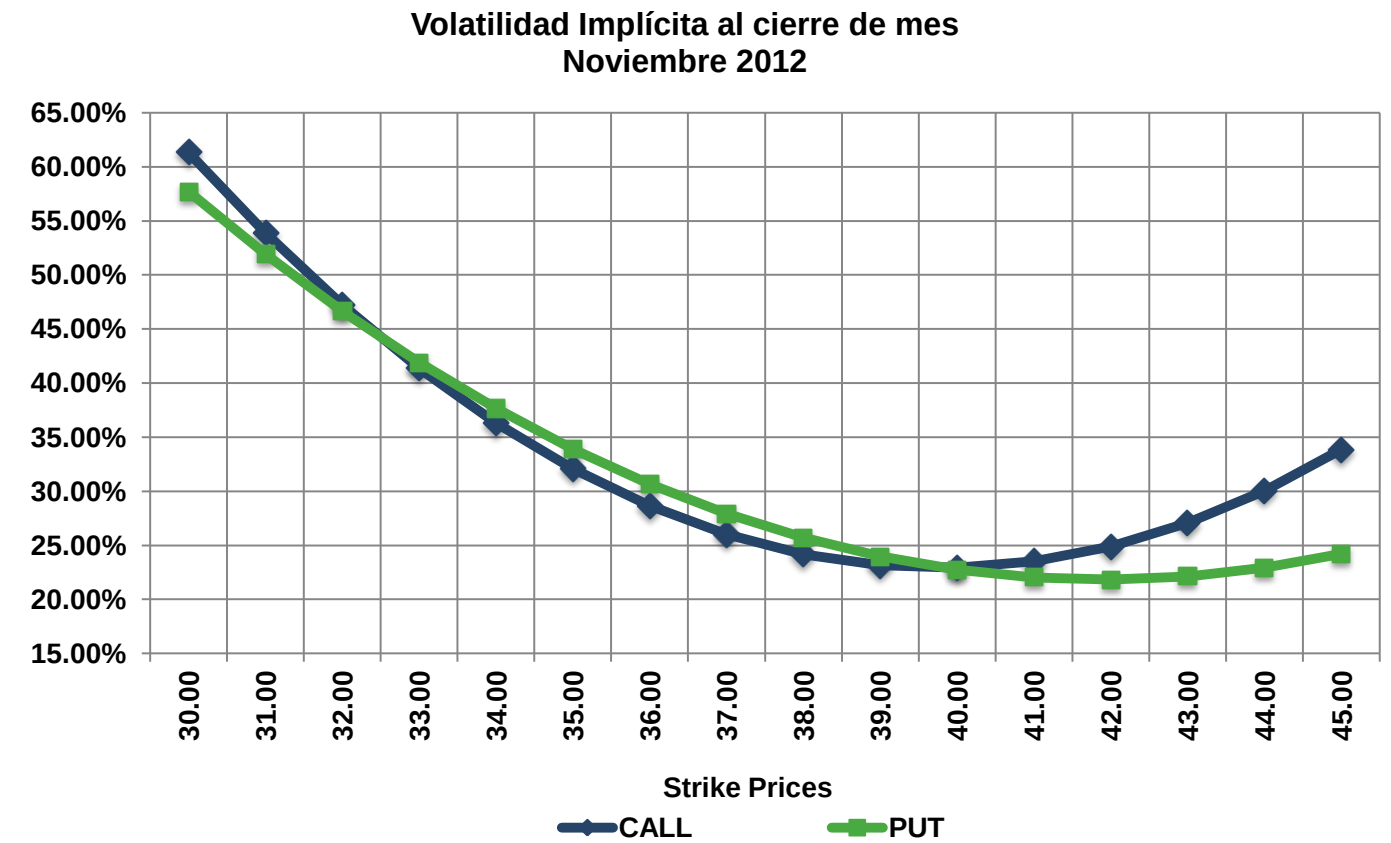


* Calculada con los precios de cierre al final del mes / Calculated with Last Prices at the end of the Month

VOLATILIDAD IMPLÍCITA* / IMPLIED VOLATILITY*
Opciones WALMEX V & TLEVISA CPO / Stock Options

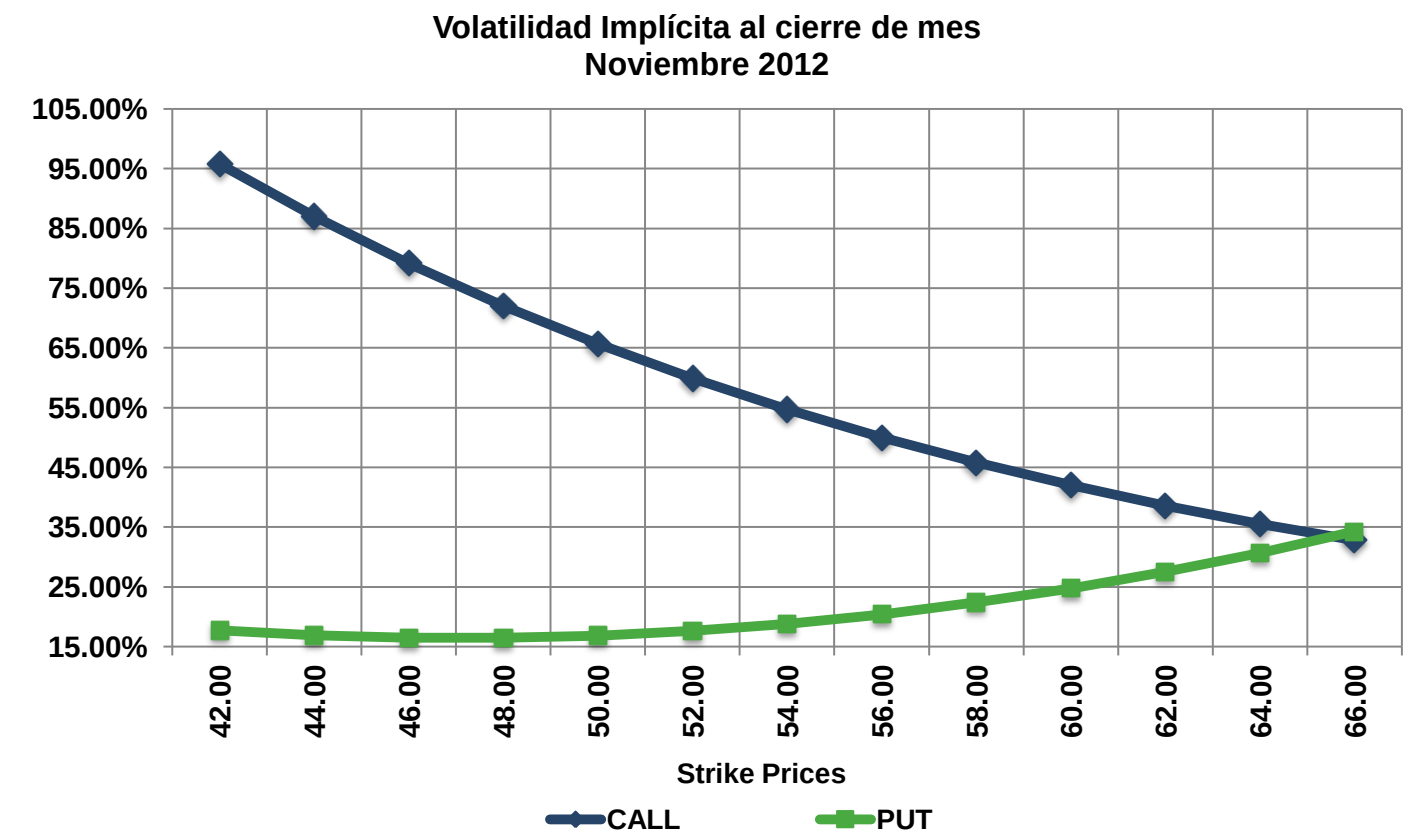
Volatilidad Implícita WALMEX V

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	30.00	61.33%	57.70%	0.98	-0.008
DC12	31.00	53.88%	51.94%	0.98	-0.011
DC12	32.00	47.22%	46.67%	0.98	-0.016
DC12	33.00	41.38%	41.92%	0.98	-0.022
DC12	34.00	36.33%	37.66%	0.98	-0.030
DC12	35.00	32.09%	33.92%	0.97	-0.044
DC12	36.00	28.65%	30.68%	0.96	-0.064
DC12	37.00	26.01%	27.94%	0.93	-0.095
DC12	38.00	24.18%	25.71%	0.88	-0.146
DC12	39.00	23.15%	23.98%	0.79	-0.233
DC12	40.00	22.92%	22.75%	0.63	-0.374
DC12	41.00	22.50%	22.04%	0.44	-0.595
DC12	42.00	24.88%	21.82%	0.31	-0.722
DC12	43.00	27.06%	22.12%	0.19	-0.841
DC12	44.00	30.05%	22.91%	0.15	-0.912
DC12	45.00	33.84%	24.21%	0.11	-0.951



Volatilidad Implícita TLEVISA CPO

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	42.00	95.75%	17.69%	0.945	0.000
DC12	44.00	87.01%	16.88%	0.965	0.000
DC12	46.00	79.14%	16.47%	0.932	0.000
DC12	48.00	72.05%	16.46%	0.925	0.000
DC12	50.00	65.66%	16.85%	0.952	0.000
DC12	52.00	59.90%	17.63%	0.996	0.000
DC12	54.00	54.70%	18.82%	0.946	-0.004
DC12	56.00	50.02%	20.40%	0.690	-0.034
DC12	58.00	45.80%	22.38%	0.936	-0.140
DC12	60.00	42.01%	24.75%	0.588	-0.314
DC12	62.00	38.60%	27.53%	0.420	-0.565
DC12	64.00	35.55%	30.70%	0.246	-0.668
DC12	66.00	32.83%	34.27%	0.145	-0.801

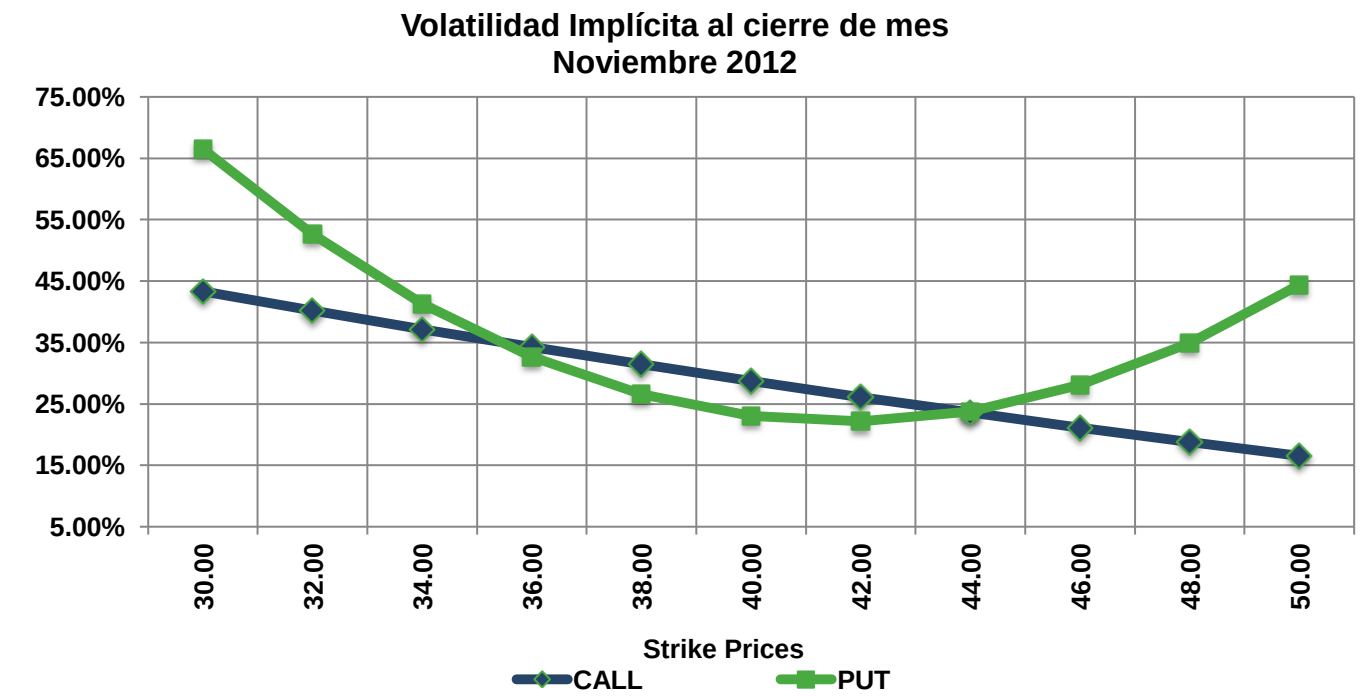


* Calculada con los precios de cierre al final del mes / Calculated with Last Prices at the end of the Month

VOLATILIDAD IMPLÍCITA* / IMPLIED VOLATILITY*
Opciones GMEXICO B & MEXTRAC I Stock Options

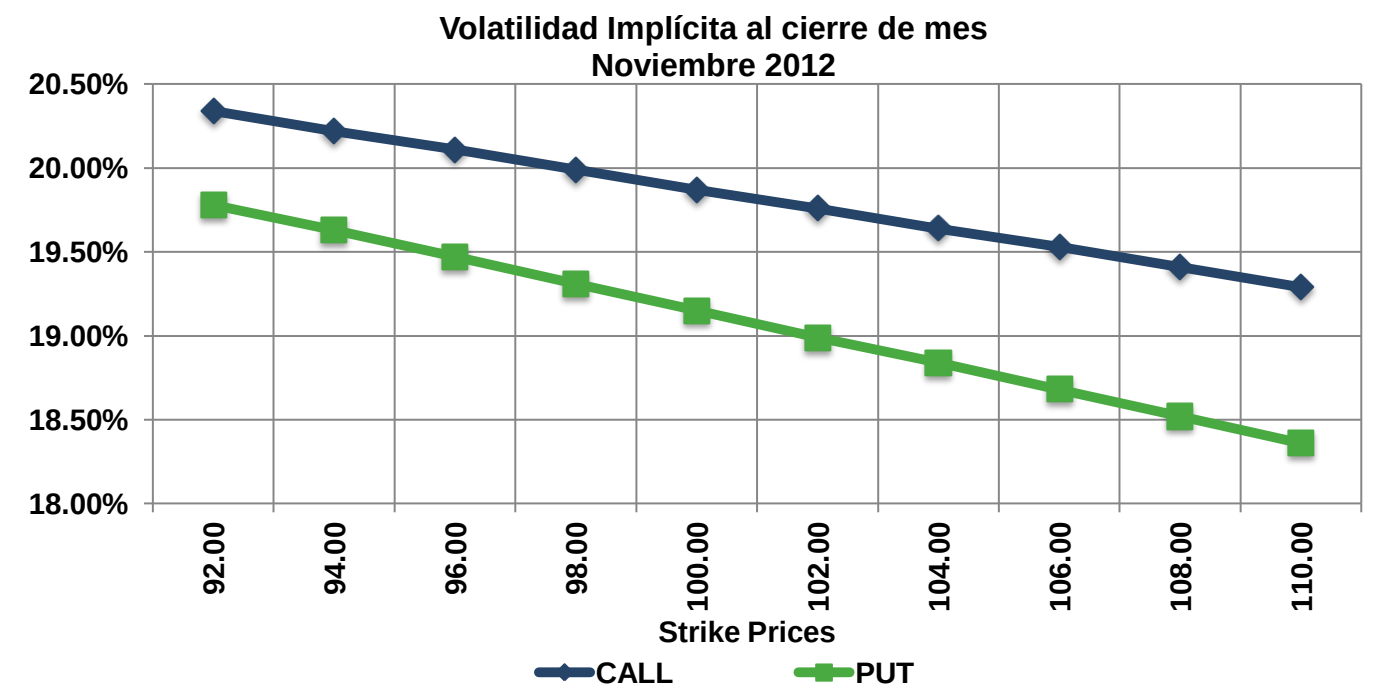
Volatilidad Implícita GMEXICO

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	30.00	43.32%	66.47%	0.997	-0.008
DC12	32.00	40.20%	52.61%	0.995	-0.014
DC12	34.00	37.18%	41.34%	0.990	-0.024
DC12	36.00	34.27%	32.66%	0.972	-0.045
DC12	38.00	31.44%	26.56%	0.903	-0.061
DC12	40.00	28.72%	23.05%	0.782	-0.196
DC12	42.00	26.10%	22.13%	0.523	-0.473
DC12	44.00	23.57%	23.80%	0.218	-0.806
DC12	46.00	21.14%	28.06%	0.042	-0.888
DC12	48.00	18.81%	34.90%	0.002	-0.928
DC12	50.00	16.57%	44.33%	0.000	-0.935



Volatilidad Implícita MEXTRAC

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	92.00	20.34%	19.78%	1.00	0.00
DC12	94.00	20.22%	19.63%	1.00	0.00
DC12	96.00	20.11%	19.47%	0.99	0.00
DC12	98.00	19.99%	19.31%	0.99	-0.01
DC12	100.00	19.87%	19.15%	0.97	-0.03
DC12	102.00	19.76%	18.99%	0.93	-0.06
DC12	104.00	19.64%	18.84%	0.86	-0.13
DC12	106.00	19.53%	18.68%	0.75	-0.24
DC12	108.00	19.41%	18.52%	0.61	-0.38
DC12	110.00	19.29%	18.36%	0.46	-0.55

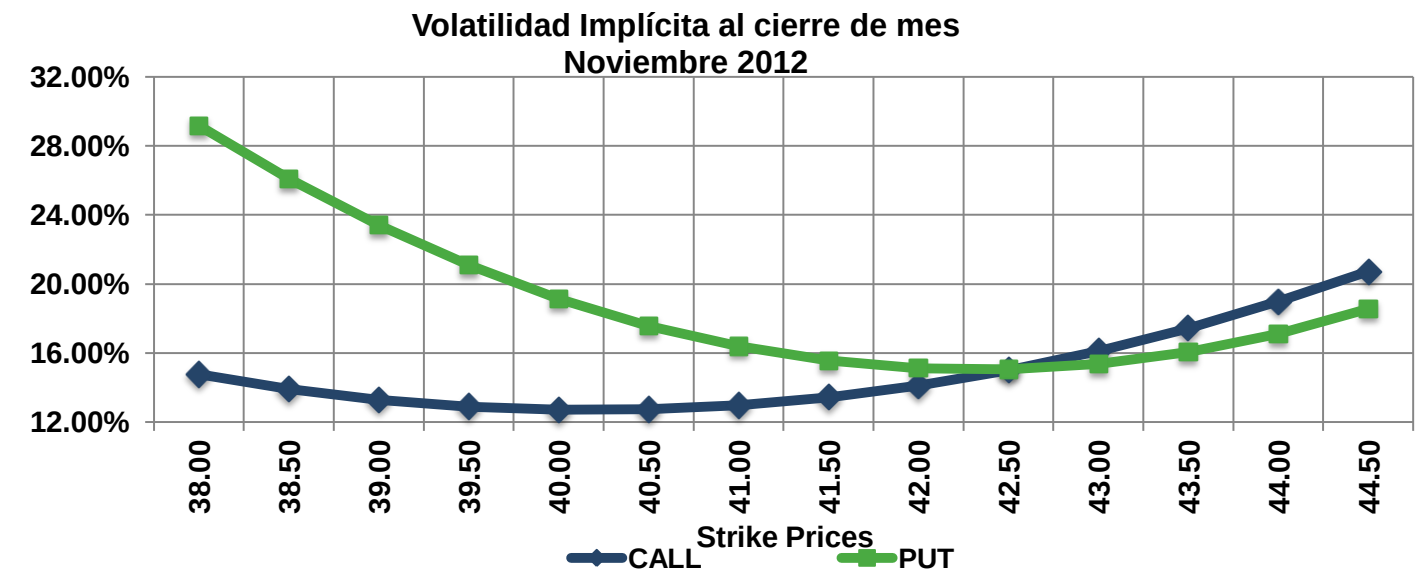


*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calcuatled with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

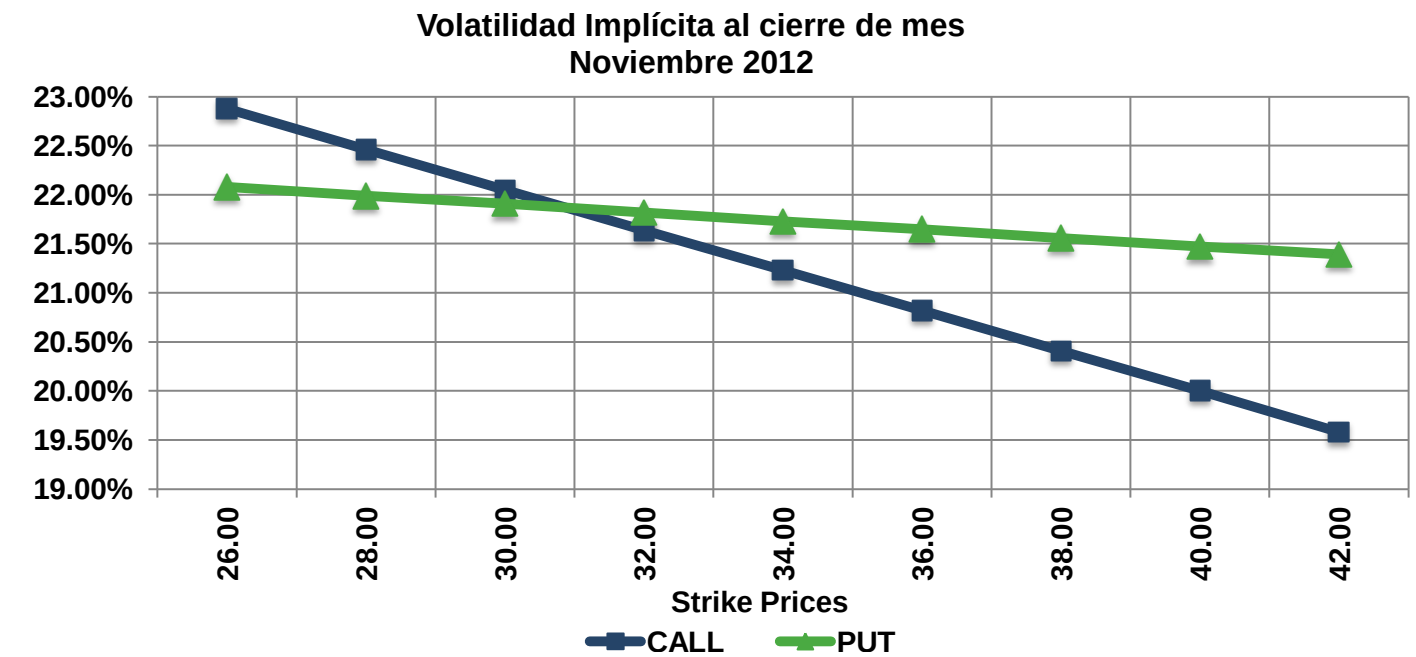
VOLATILIDAD IMPLÍCITA* / IMPLIED VOLATILITY*
Opciones NAFTRAC & BRTRAC I ETF's Options

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	38.00	14.75%	29.18%	0.996	-0.059
DC12	38.50	13.91%	26.10%	0.993	-0.074
DC12	39.00	13.29%	23.41%	0.984	-0.094
DC12	39.50	12.89%	21.09%	0.944	-0.121
DC12	40.00	12.70%	19.14%	0.968	-0.157
DC12	40.50	12.73%	17.57%	0.864	-0.241
DC12	41.00	12.97%	16.38%	0.763	-0.295
DC12	41.50	13.43%	15.56%	0.641	-0.374
DC12	42.00	14.11%	15.12%	0.491	-0.504
DC12	42.50	15.00%	15.05%	0.354	-0.637
DC12	43.00	16.11%	15.36%	0.263	-0.791
DC12	43.50	17.43%	16.05%	0.203	-0.827
DC12	44.00	18.98%	17.11%	0.162	-0.836
DC12	44.50	20.73%	18.55%	0.134	-0.900

Volatilidad Implícita NAFTRAC 02



Volatilidad Implícita BRTRAC

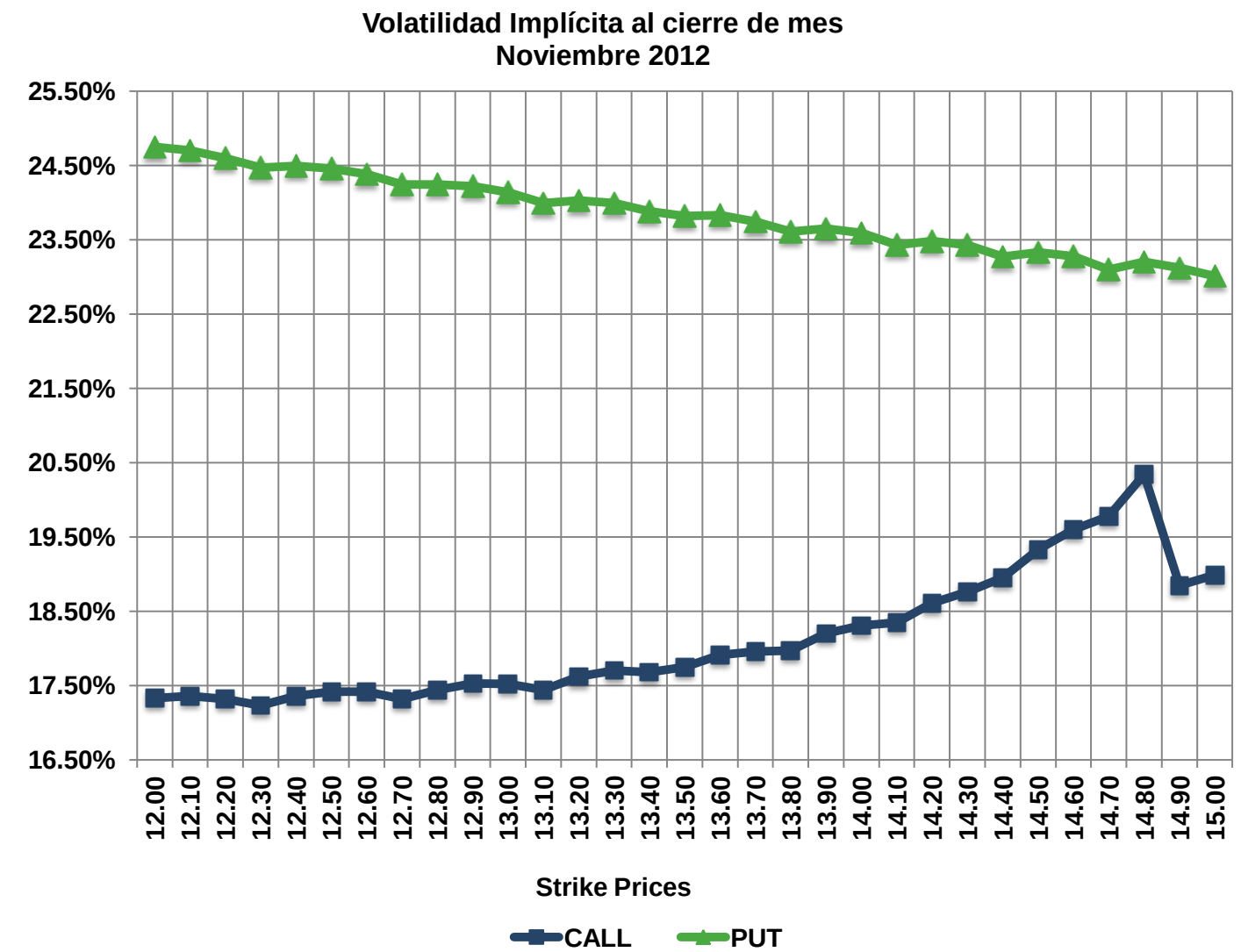


*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA * / IMPLIED VOLATILITY
Opciones Dólar I Currency Options

FECHA DE VENCIMIENTO MATURITY DATE	PRECIO DE EJERCICIO STRIKE PRICE	VOLATILIDAD IMPLICITA		DELTA	
		CALL	PUT	CALL	PUT
DC12	12.00	17.33%	24.75%	0.983	-0.068
DC12	12.10	17.36%	24.70%	0.971	-0.091
DC12	12.20	17.32%	24.60%	0.953	-0.119
DC12	12.30	17.23%	24.47%	0.926	-0.152
DC12	12.40	17.36%	24.49%	0.889	-0.191
DC12	12.50	17.42%	24.46%	0.841	-0.235
DC12	12.60	17.42%	24.38%	0.782	-0.284
DC12	12.70	17.32%	24.24%	0.714	-0.337
DC12	12.80	17.44%	24.24%	0.638	-0.393
DC12	12.90	17.53%	24.22%	0.558	-0.451
DC12	13.00	17.52%	24.14%	0.478	-0.509
DC12	13.10	17.44%	23.99%	0.399	-0.568
DC12	13.20	17.62%	24.03%	0.324	-0.625
DC12	13.30	17.70%	23.99%	0.257	-0.679
DC12	13.40	17.68%	23.88%	0.199	-0.729
DC12	13.50	17.75%	23.82%	0.149	-0.775
DC12	13.60	17.91%	23.83%	0.110	-0.817
DC12	13.70	17.96%	23.74%	0.078	-0.853
DC12	13.80	17.97%	23.61%	0.054	-0.884
DC12	13.90	18.20%	23.65%	0.037	-0.909
DC12	14.00	18.31%	23.59%	0.024	-0.931
DC12	14.10	18.35%	23.43%	0.016	-0.948
DC12	14.20	18.61%	23.48%	0.010	-0.961
DC12	14.30	18.76%	23.43%	0.006	-0.971
DC12	14.40	18.95%	23.27%	0.004	-0.979
DC12	14.50	19.33%	23.33%	0.002	-0.985
DC12	14.60	19.60%	23.28%	0.001	-0.989
DC12	14.70	19.78%	23.10%	0.001	-0.992
DC12	14.80	20.34%	23.20%	0.000	-0.994
DC12	14.90	18.85%	23.12%	0.000	-0.995
DC12	15.00	18.99%	23.01%	0.000	-0.996

Volatilidad Implícita DEUA



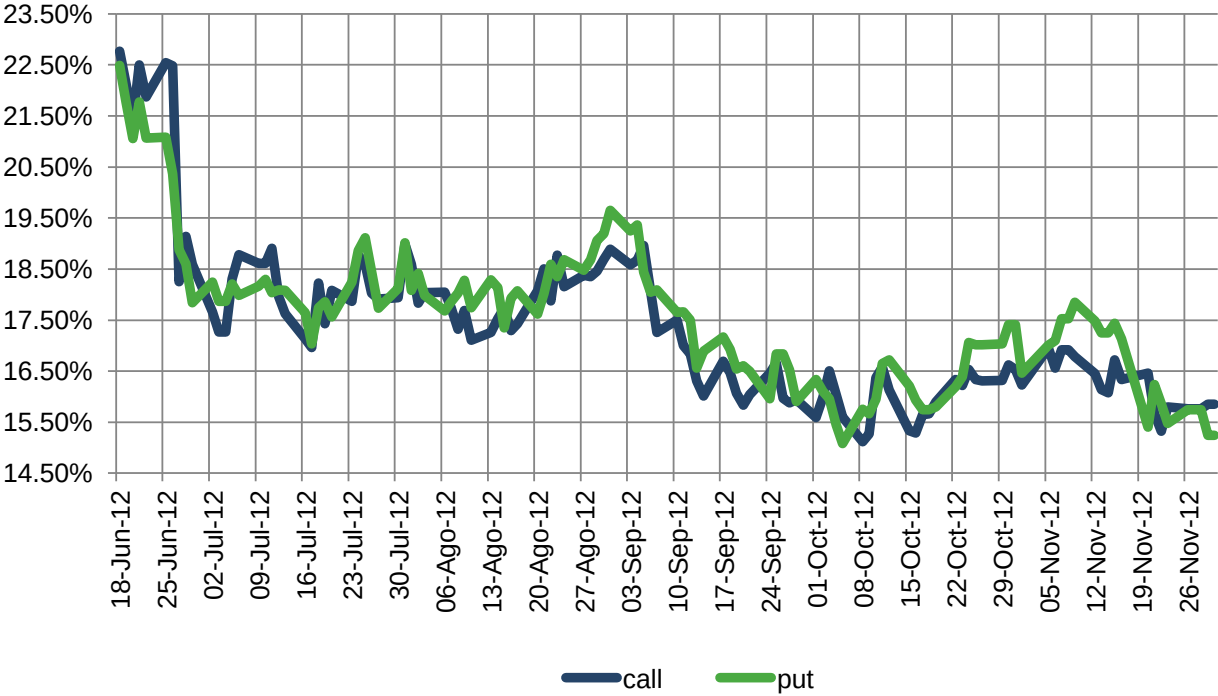
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / DAILY IMPLIED ATM VOLATILITY*
IPC / Equity Index Options

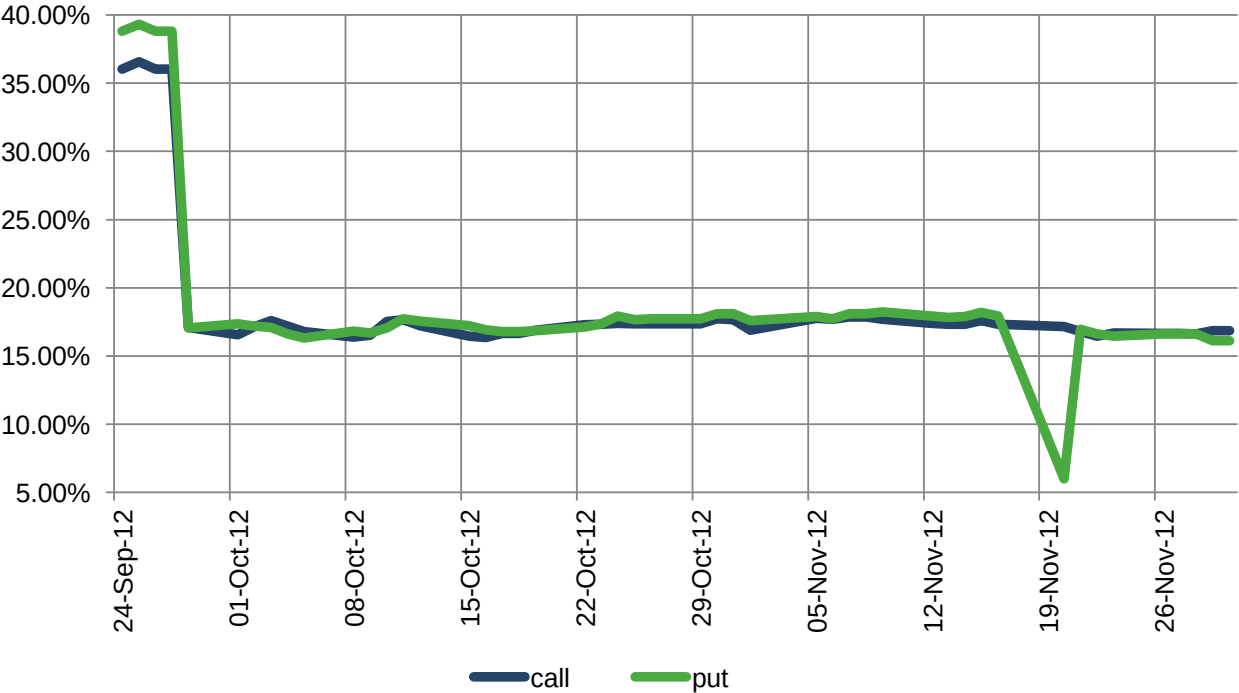
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



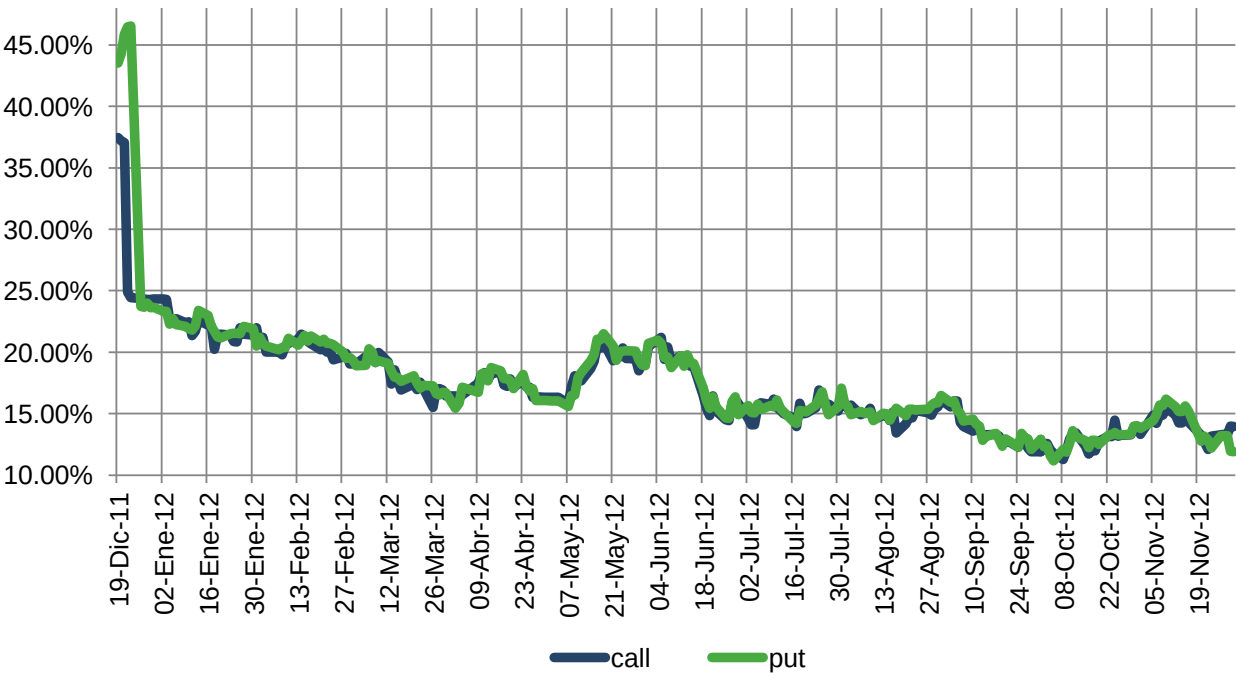
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



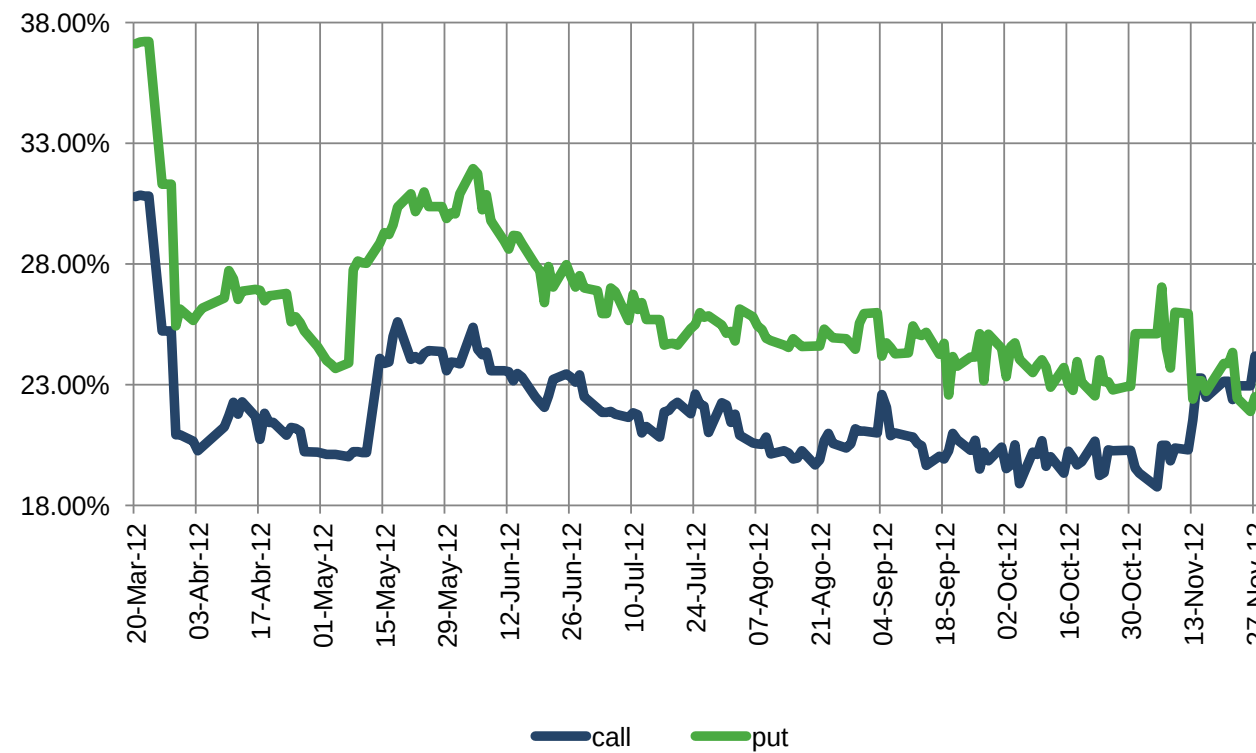
Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012



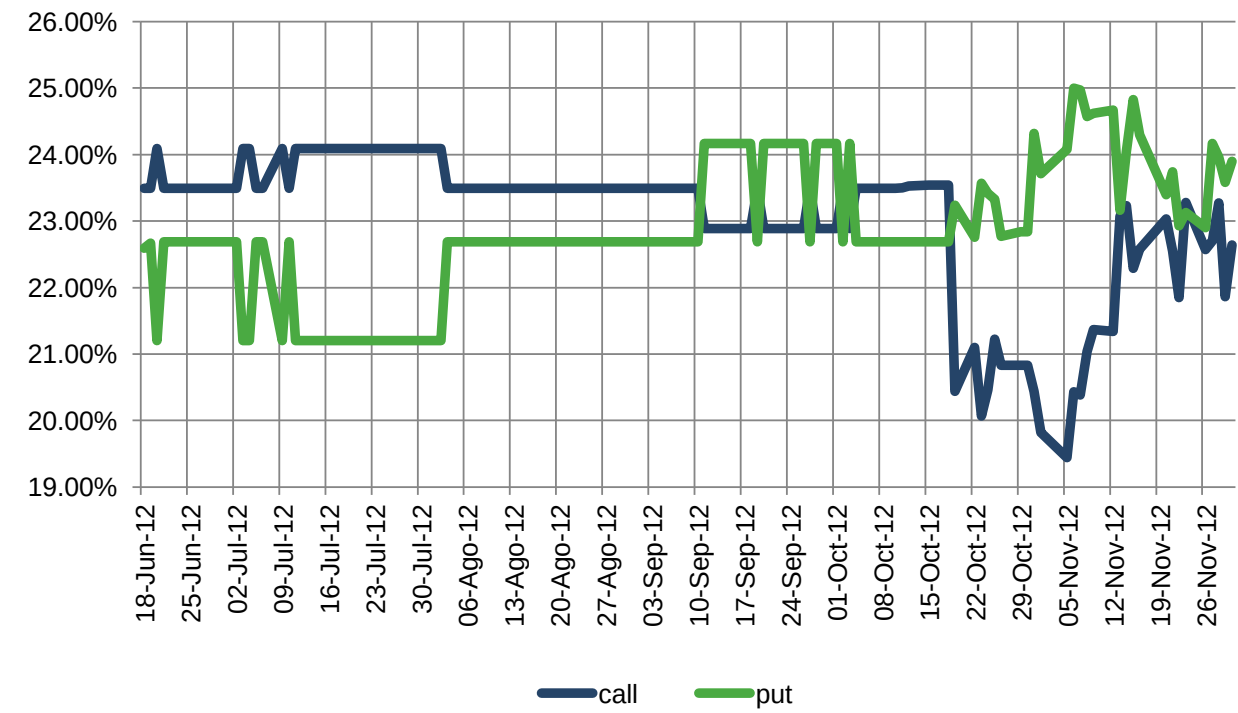
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / DAILY IMPLIED ATM VOLATILITY*
 América Móvil L / Individual Equity Options

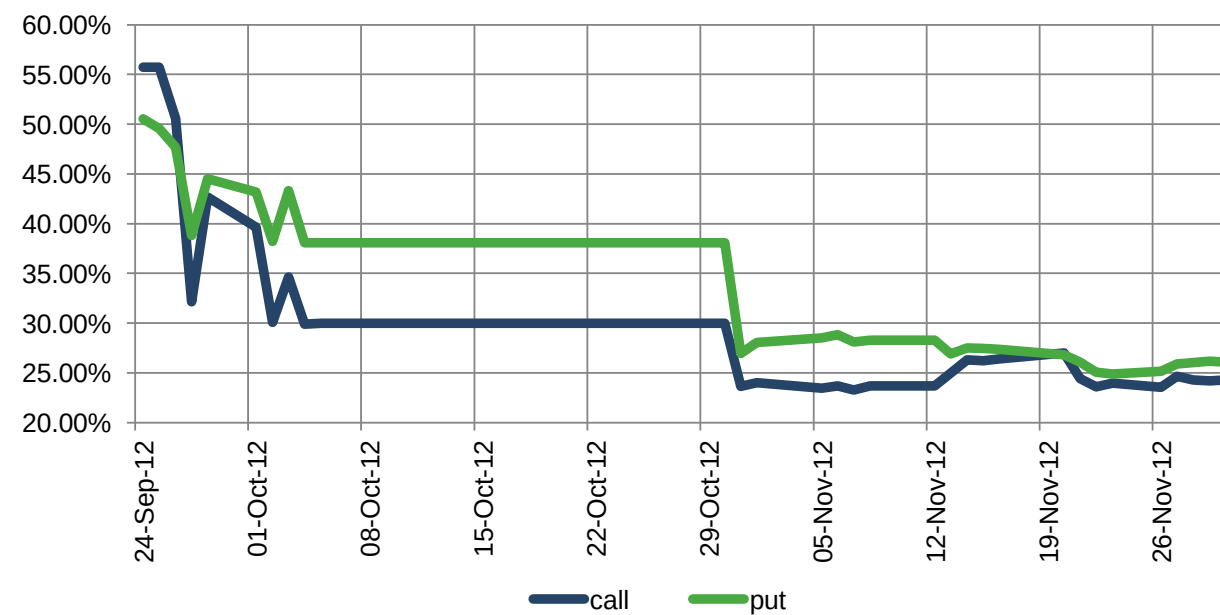
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



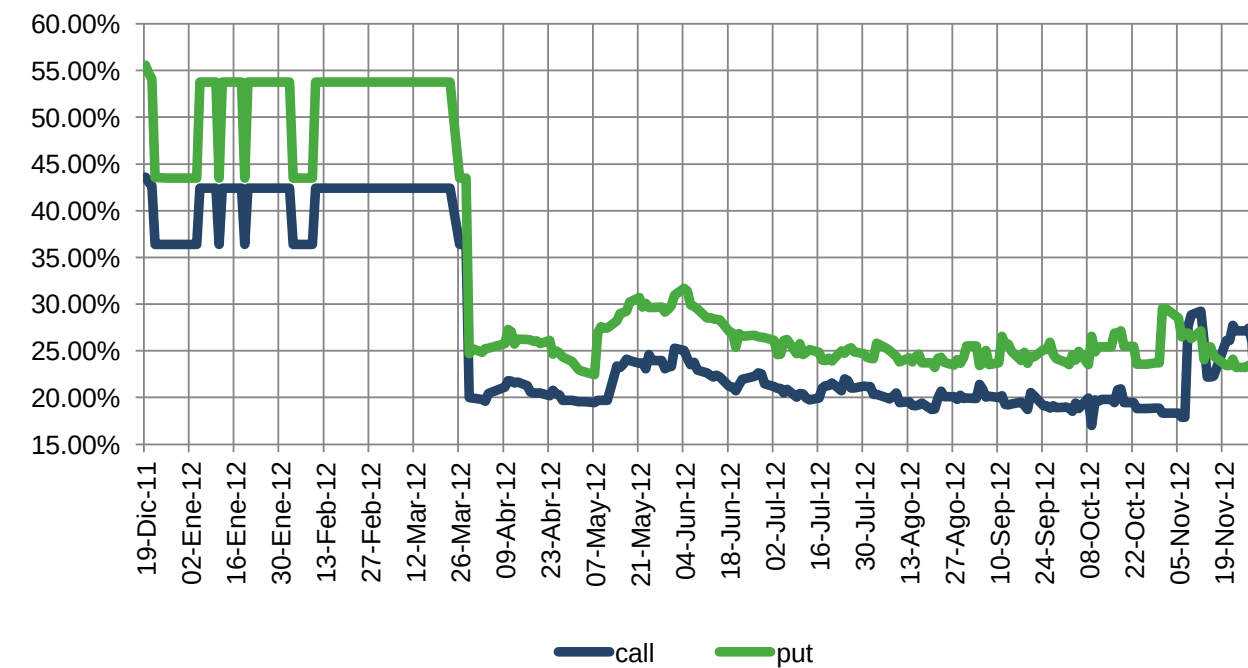
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



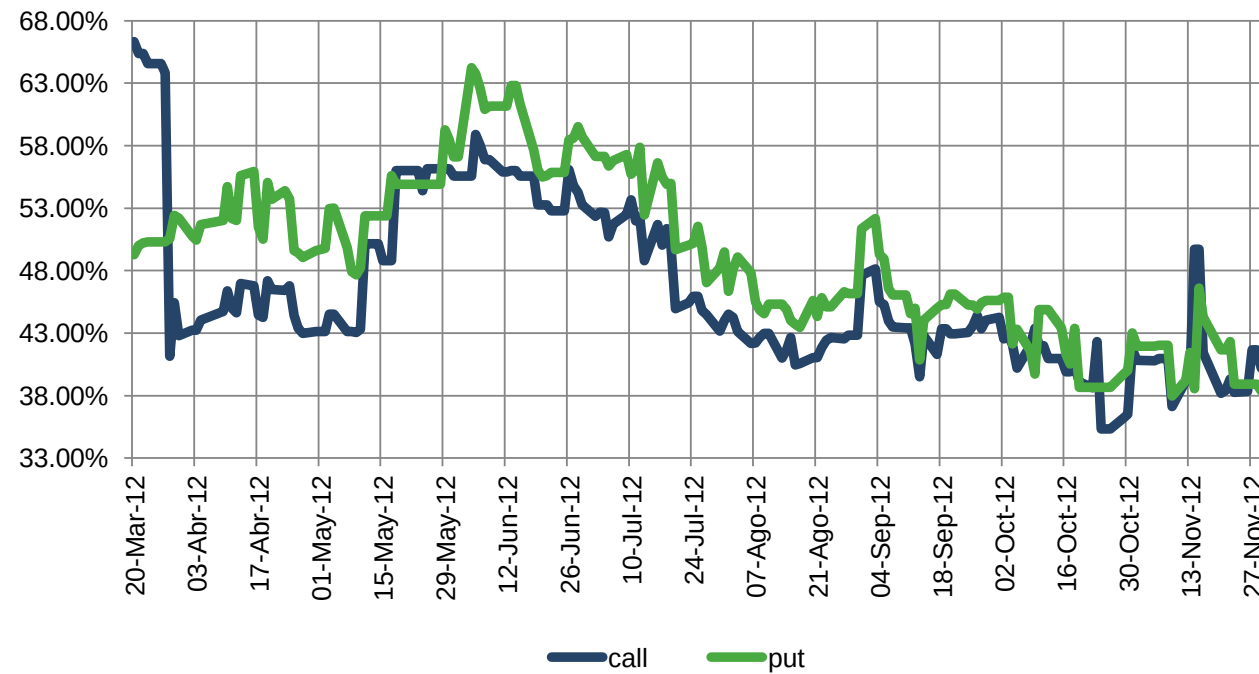
Serie Diciembre 2012 / Maturity December 2012



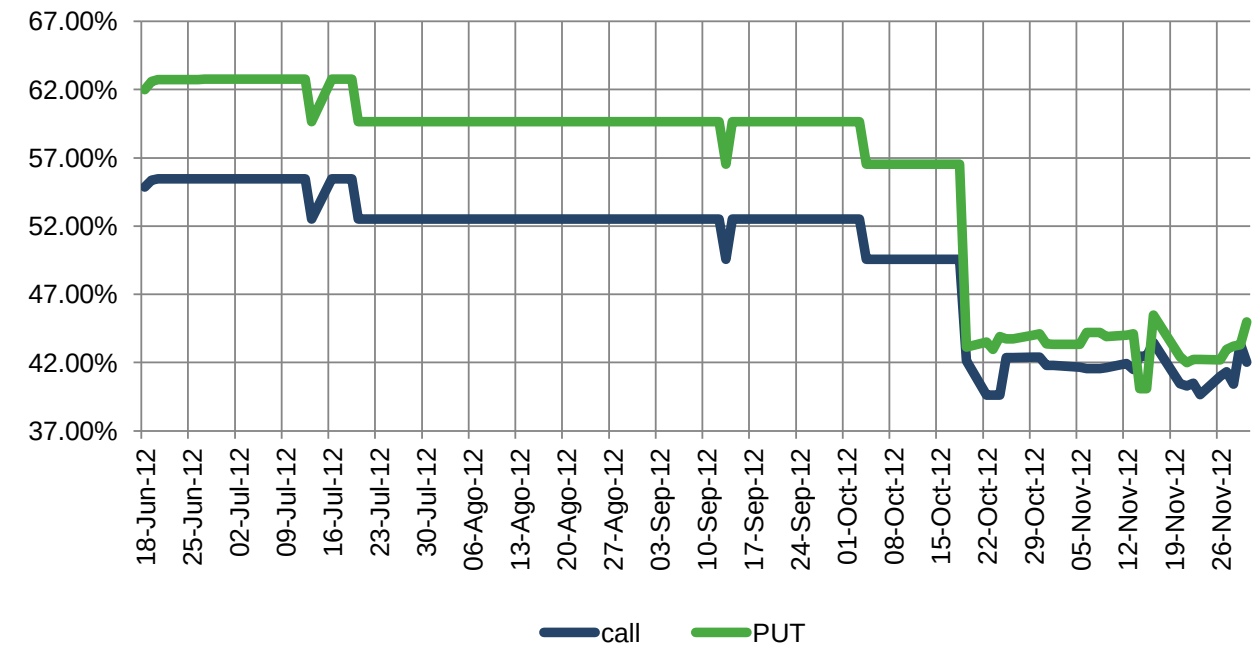
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / DAILY IMPLIED ATM VOLATILITY*
 Cemex CPO / Individual Equity Options

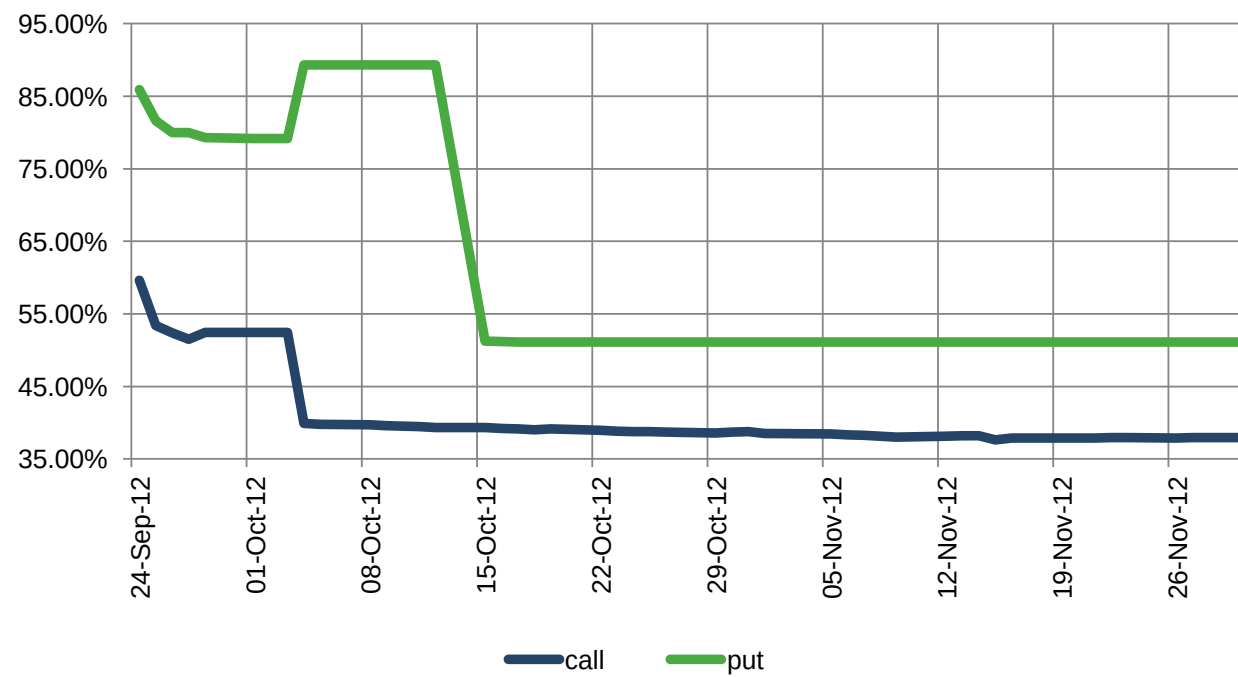
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



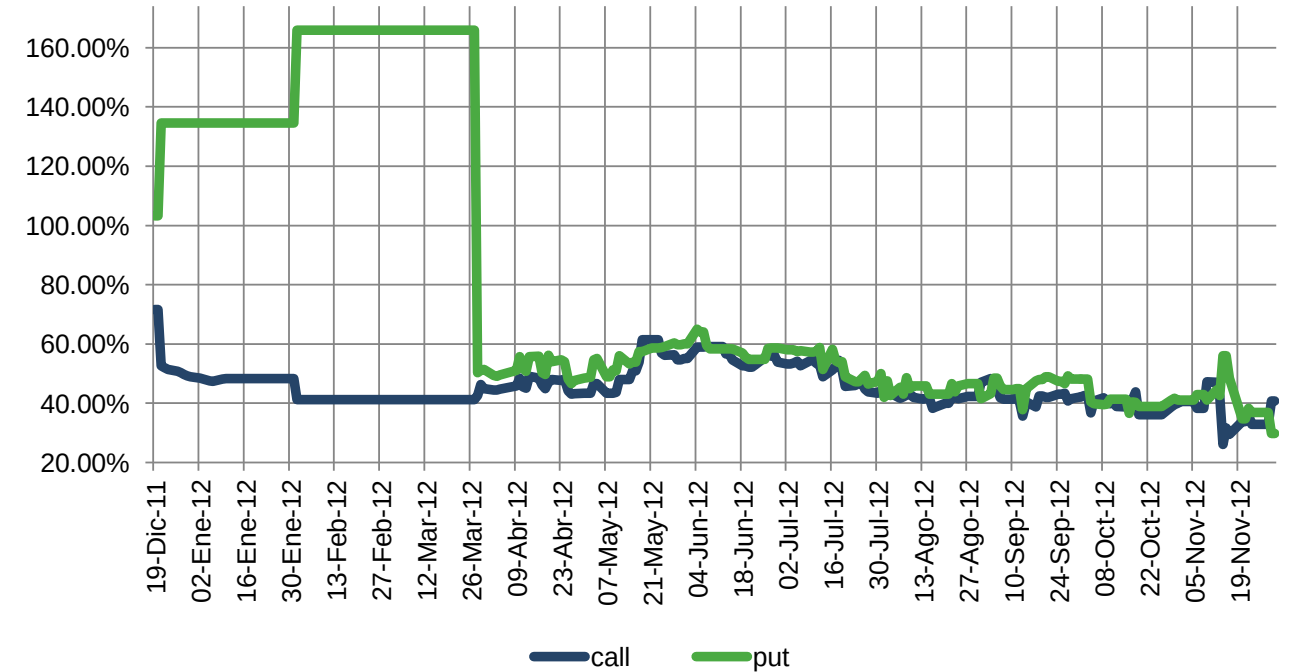
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



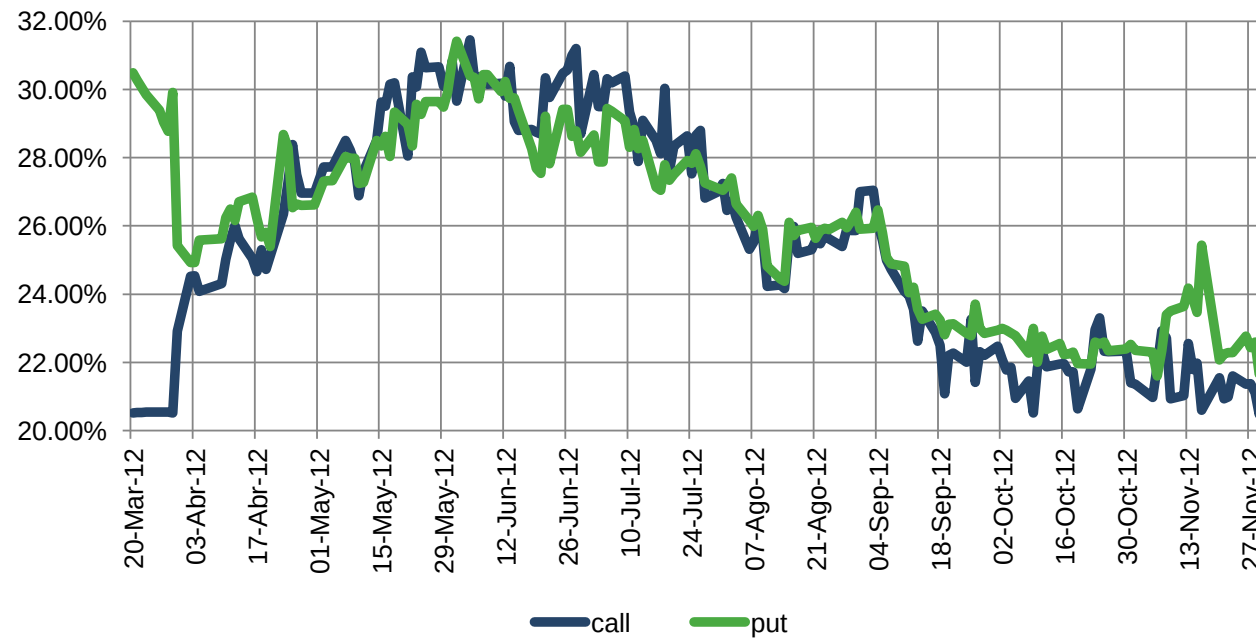
Serie Diciembre 2012 / Maturity December 2012



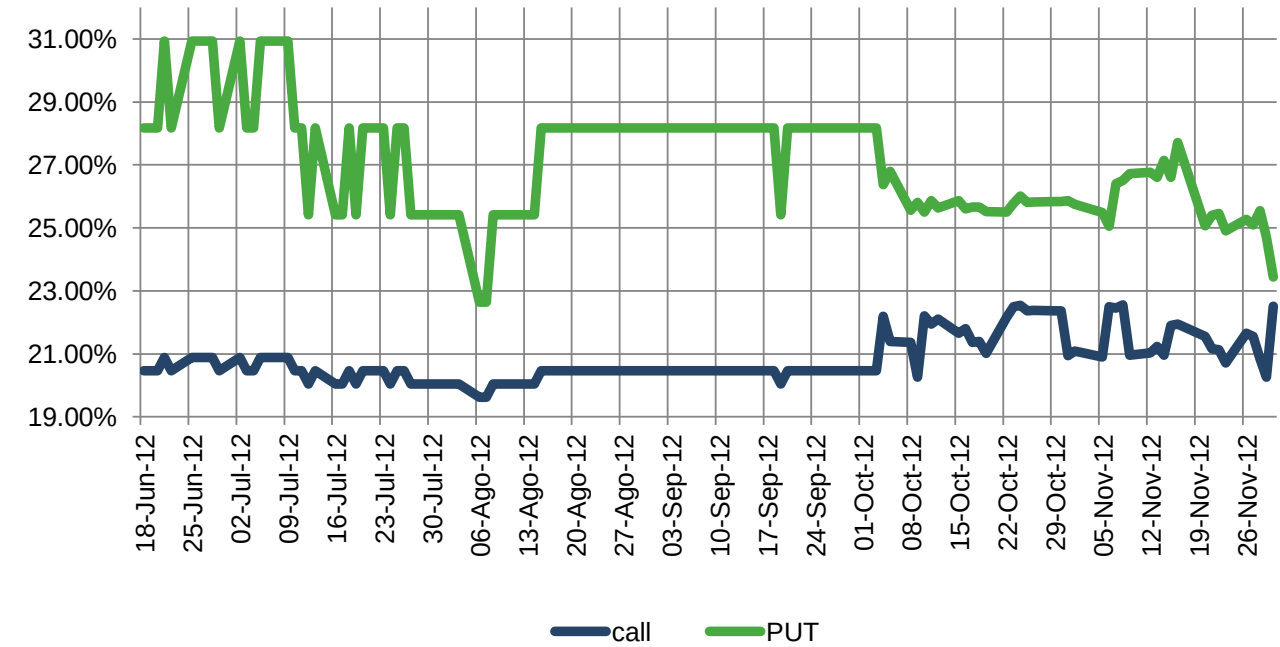
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / DAILY IMPLIED ATM VOLATILITY*
Walmex V / Individual Equity Options

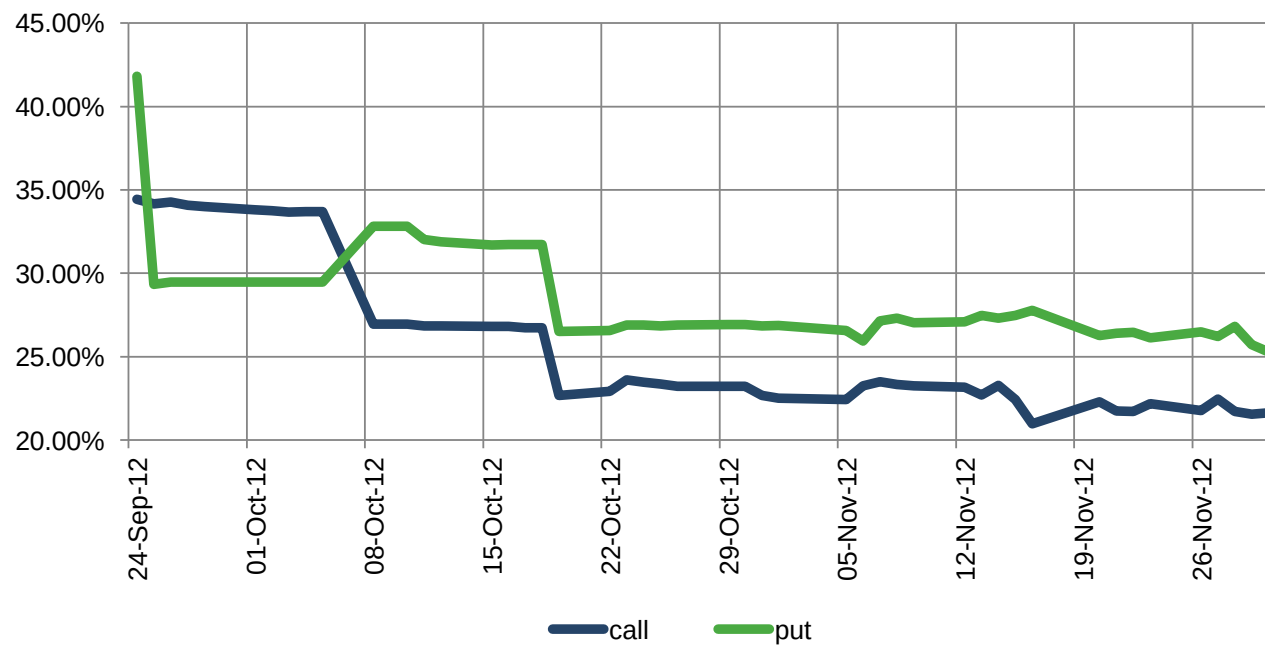
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



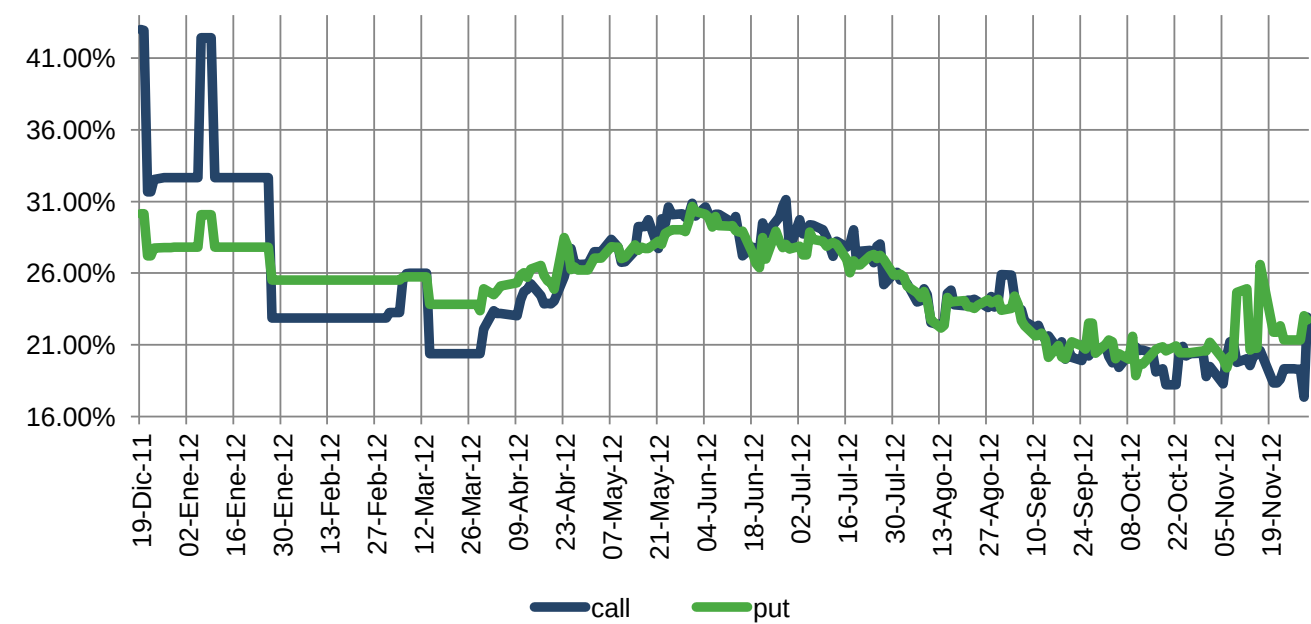
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



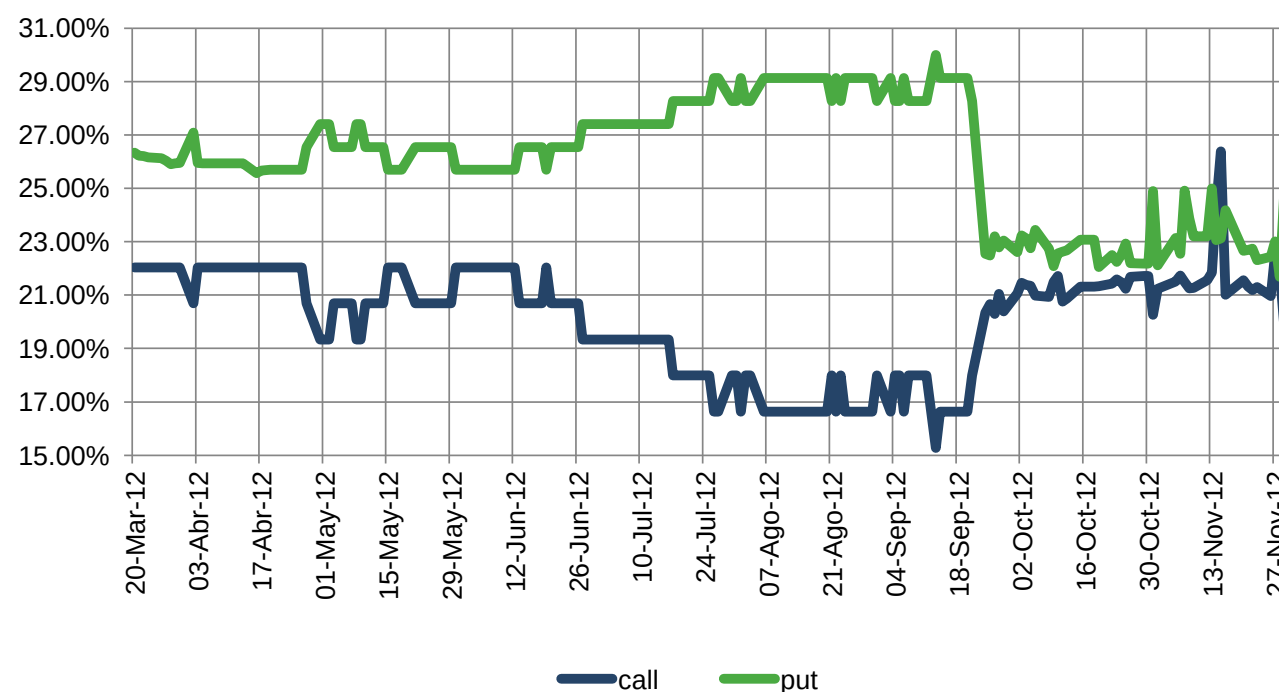
Serie Diciembre 2012 / Maturity December 2012



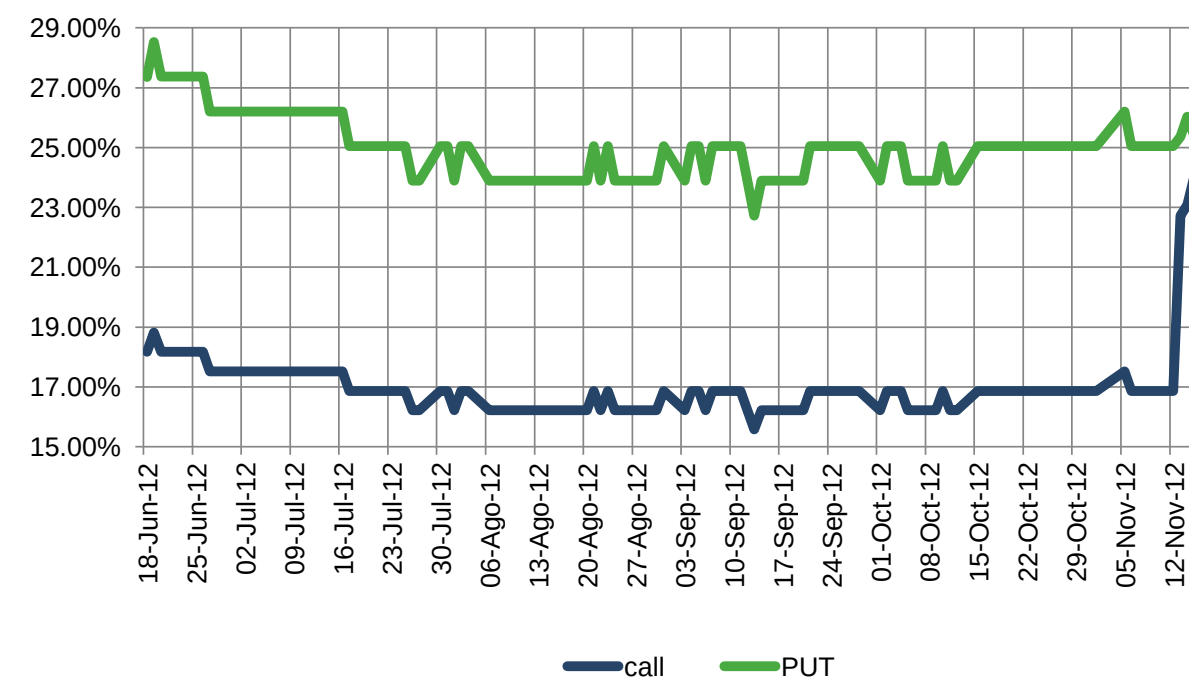
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / *DAILY IMPLIED ATM VOL.*
Tlevisa CPO / Tlevisa CPO Stock Option

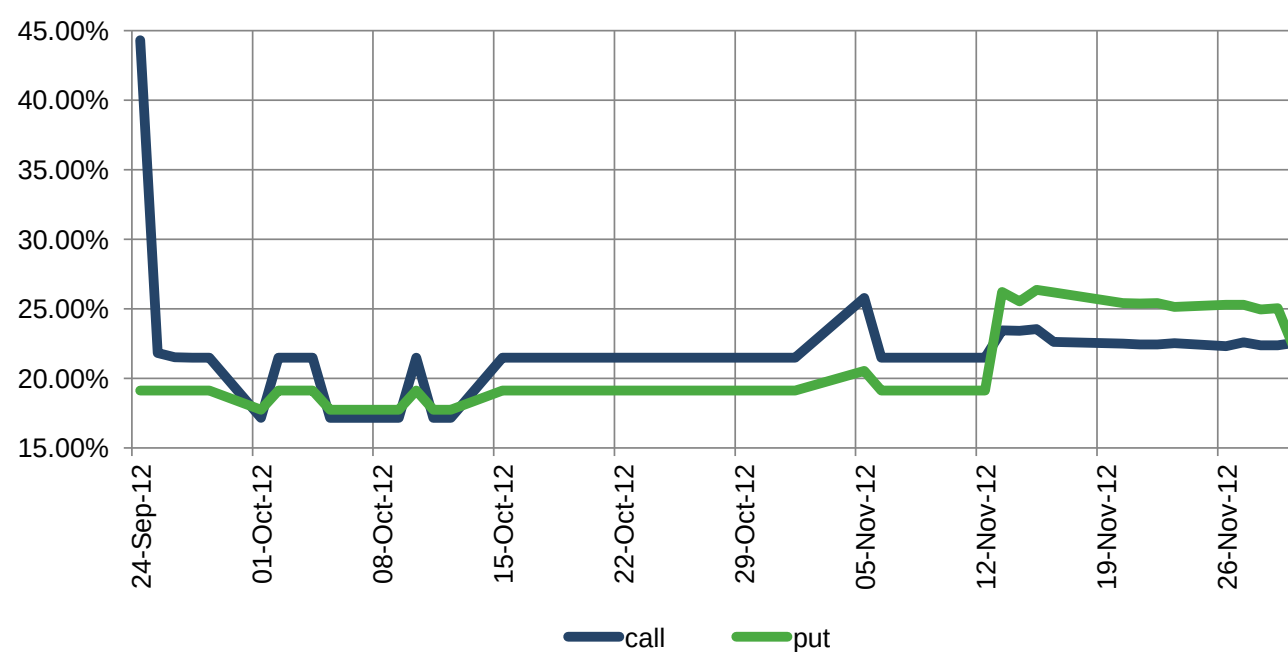
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



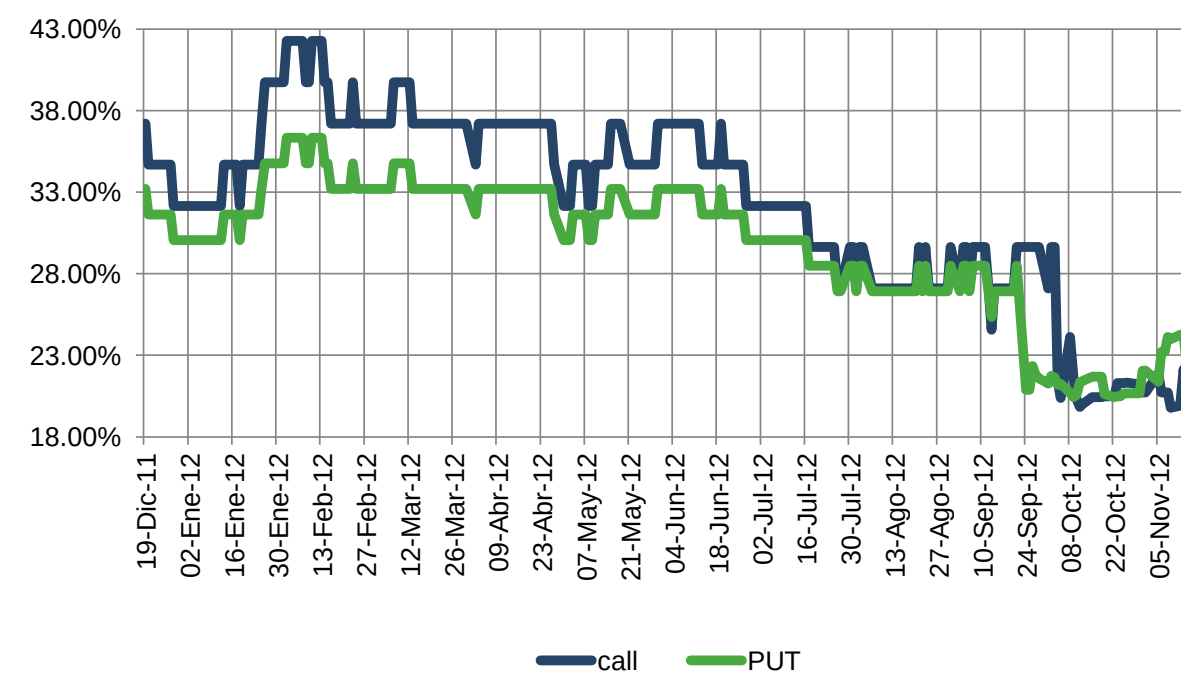
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012



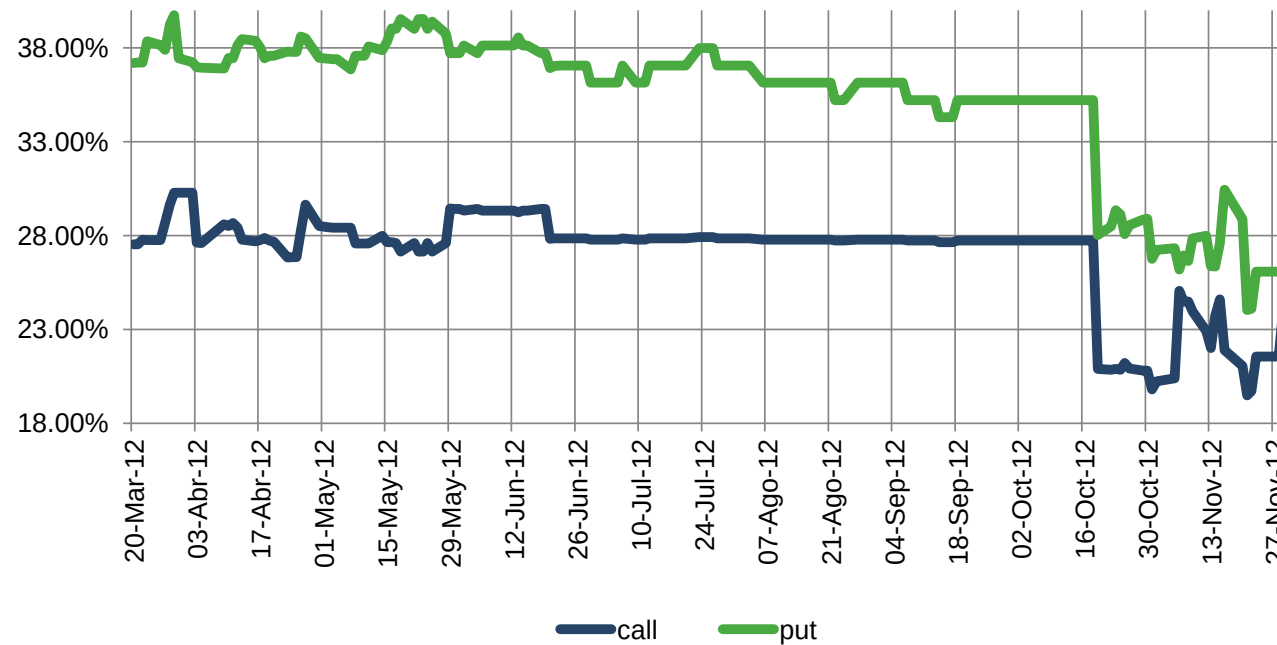
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

ATILITY*

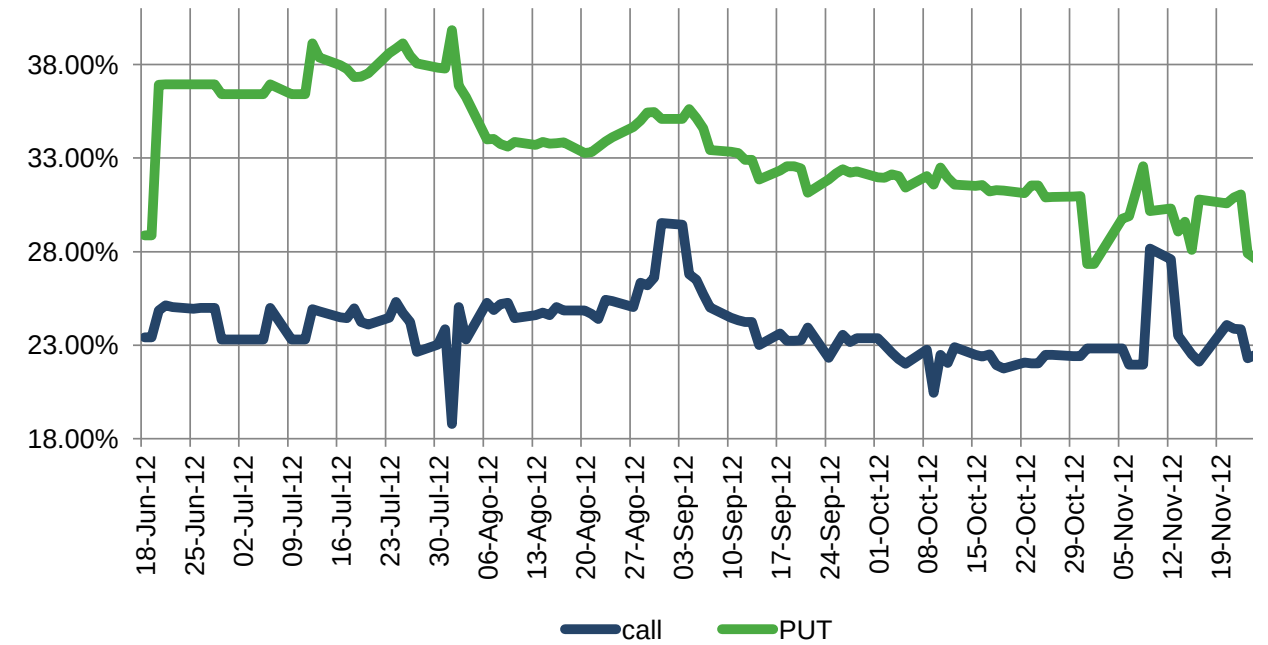


VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / *DAILY IMPLIED ATM VOL.*
Gmexico B / Gmexico B Stock Option

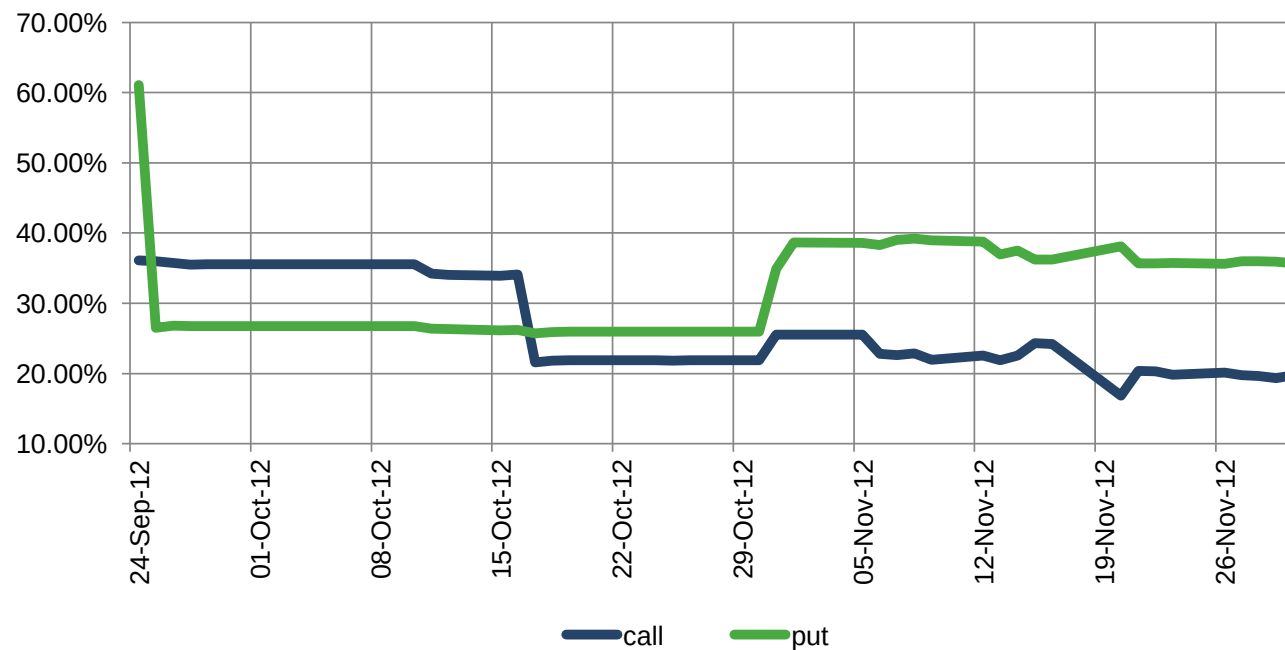
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



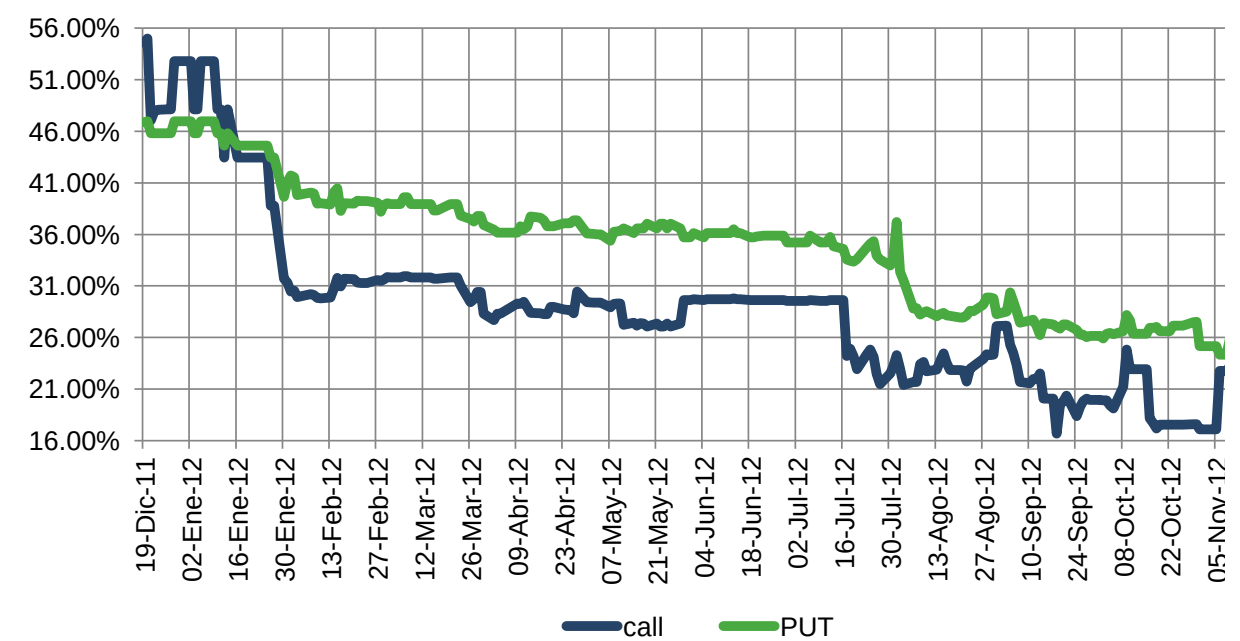
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012



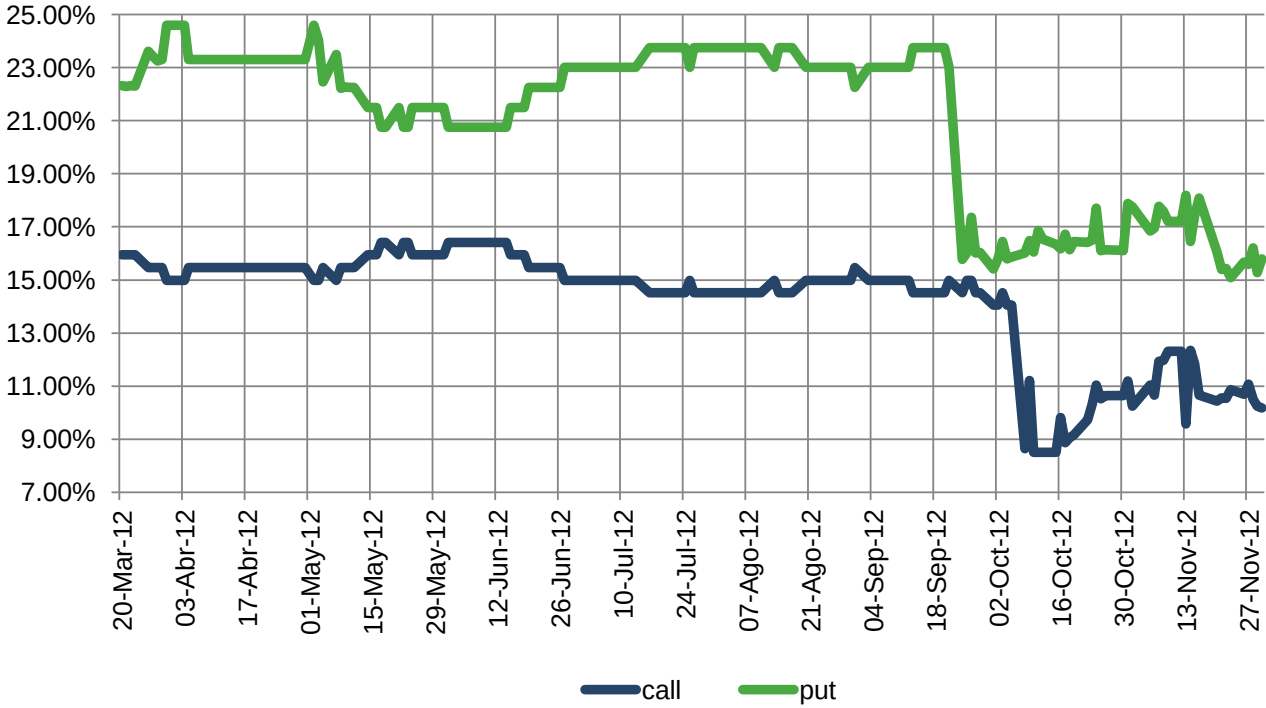
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

ATILITY*

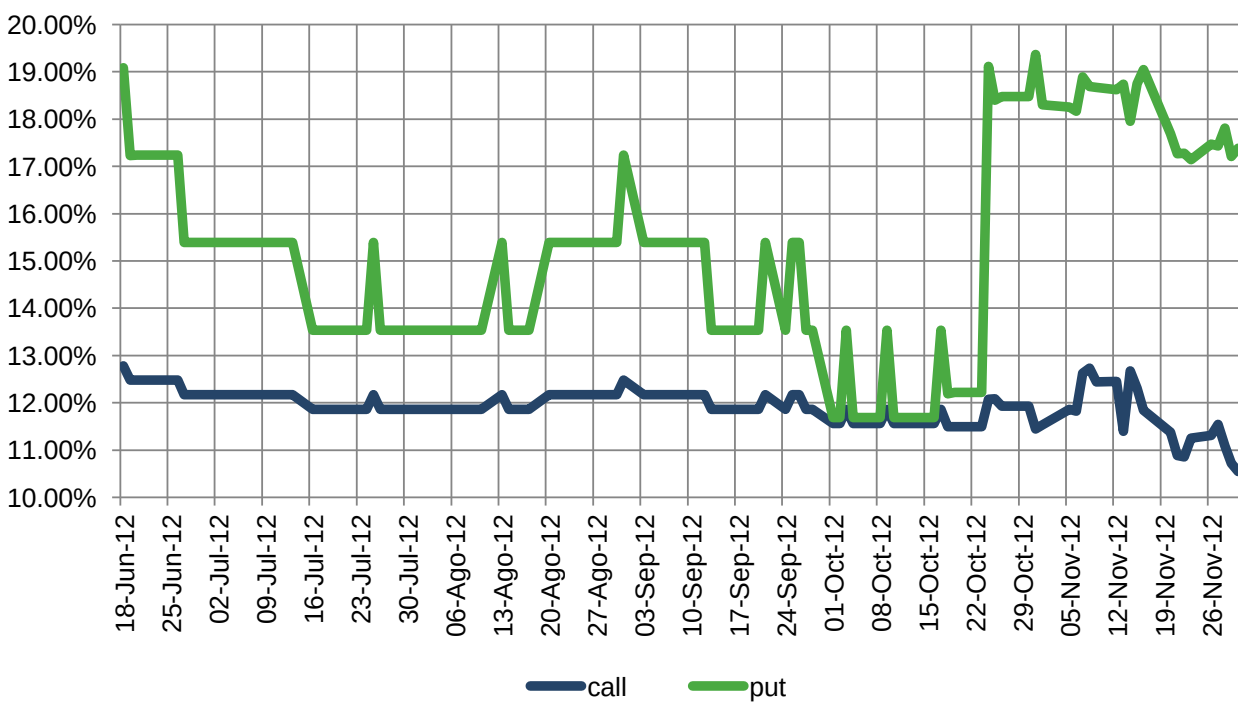


VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / DAILY IMPLIED ATM VOLATILITY*
Naftac 02 / Index Tracking Stock Option

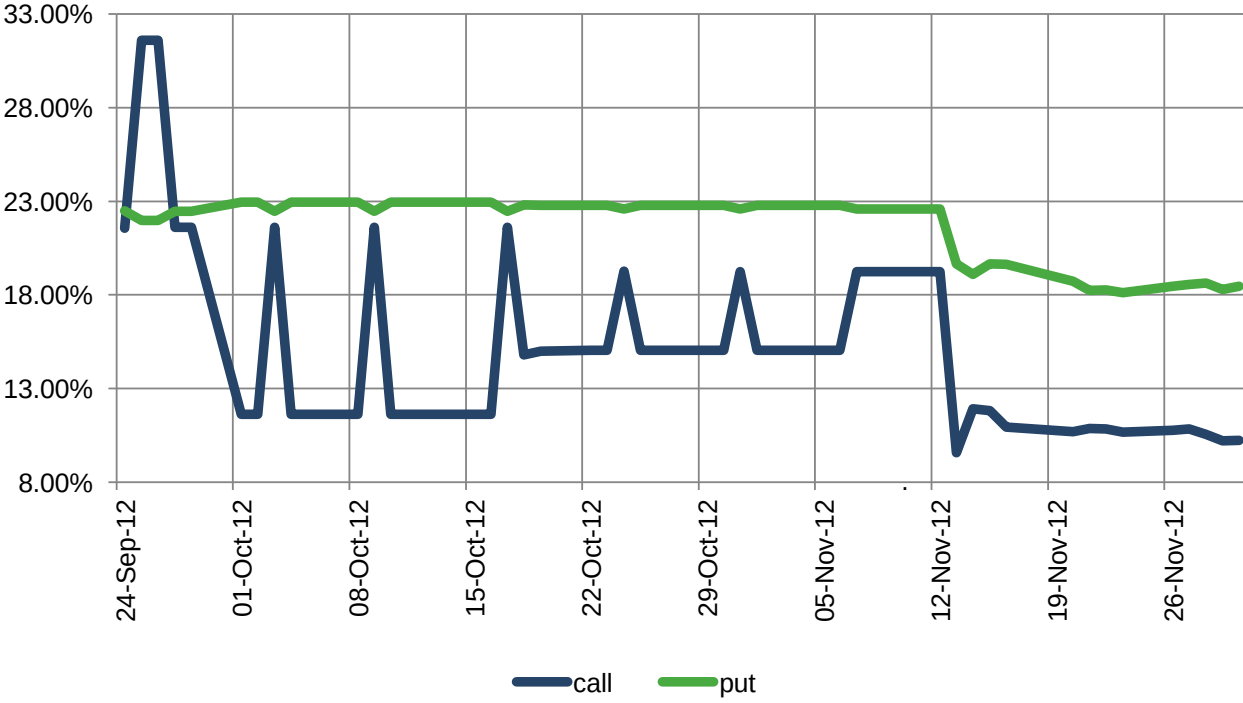
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



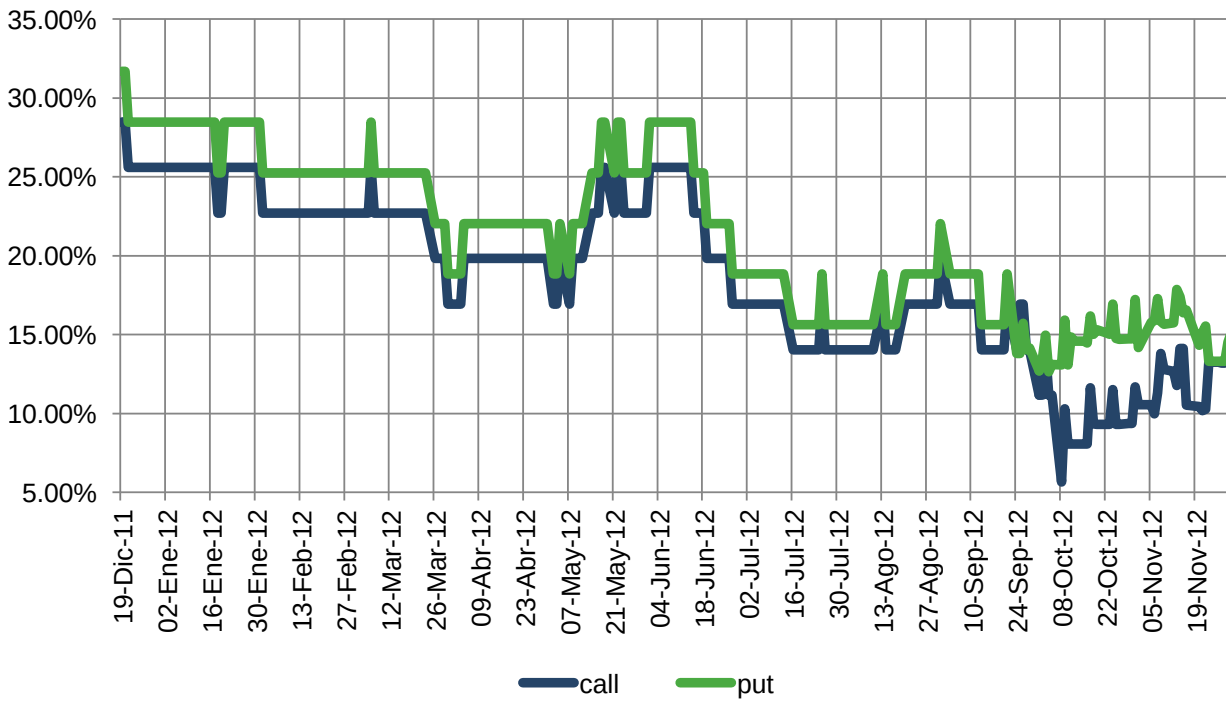
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



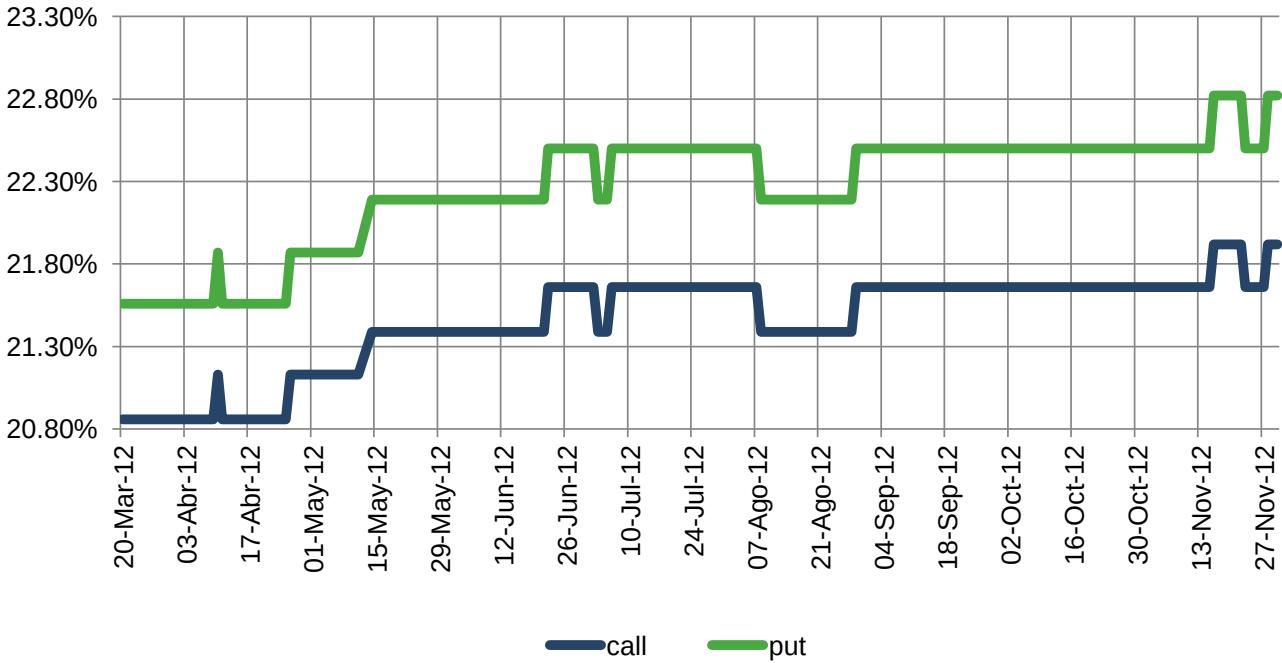
Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012



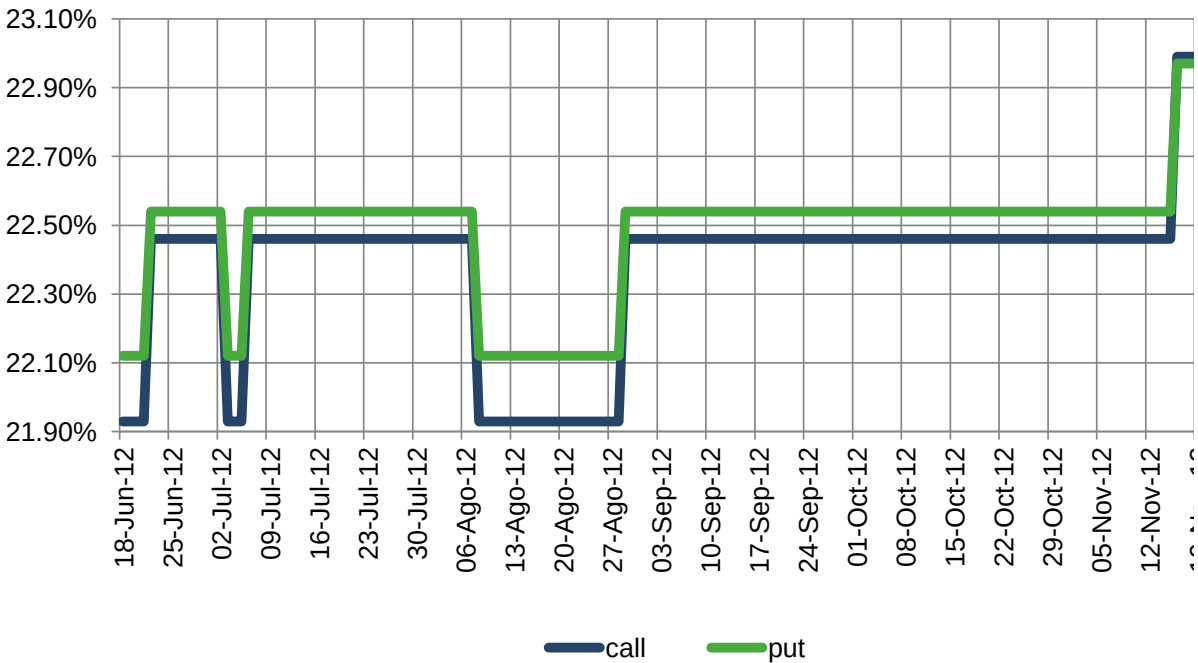
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / *DAILY IMPLIED ATM VOL.*
Brtrac / Index Tracking Stock Option

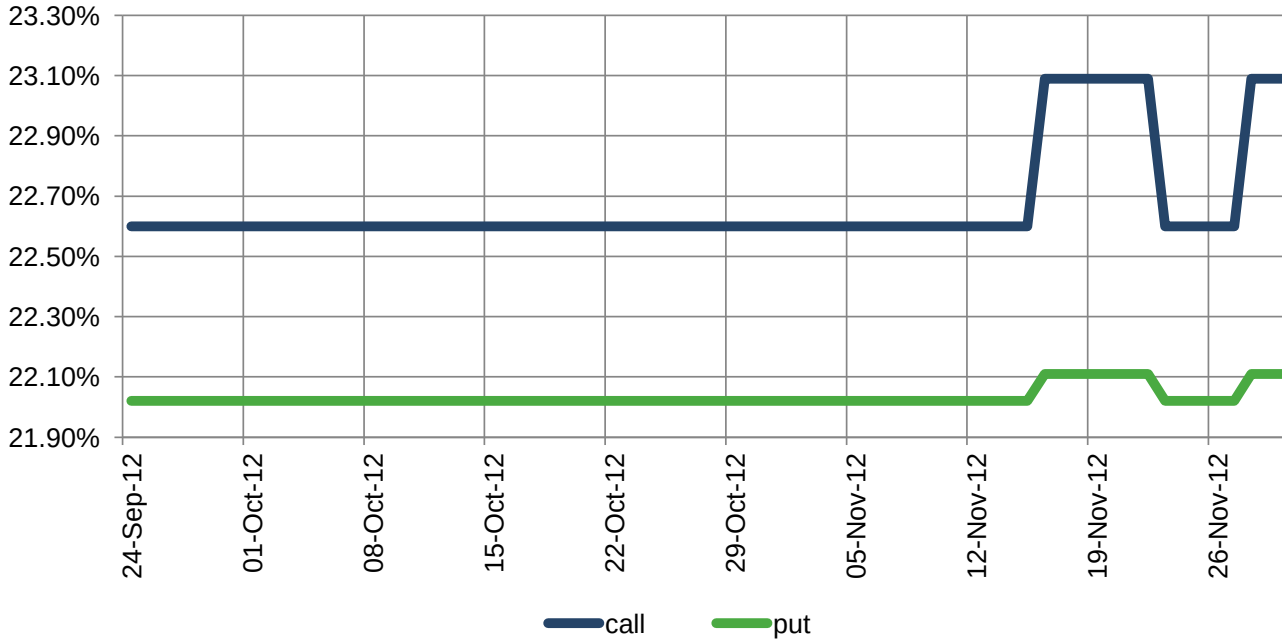
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



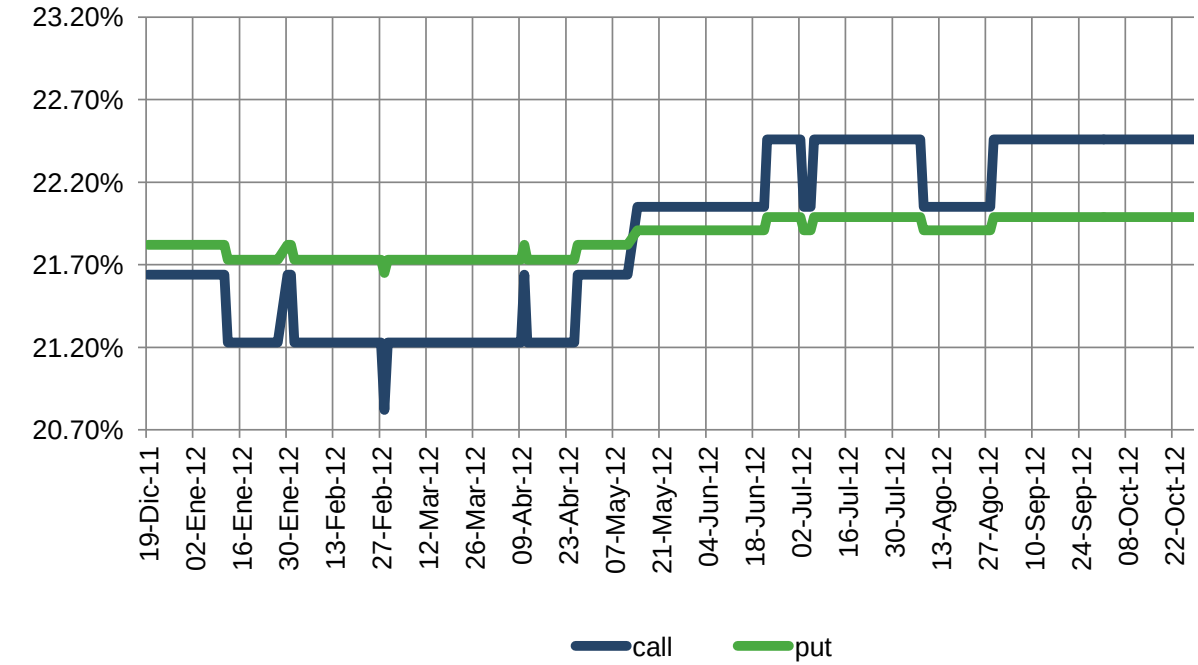
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012



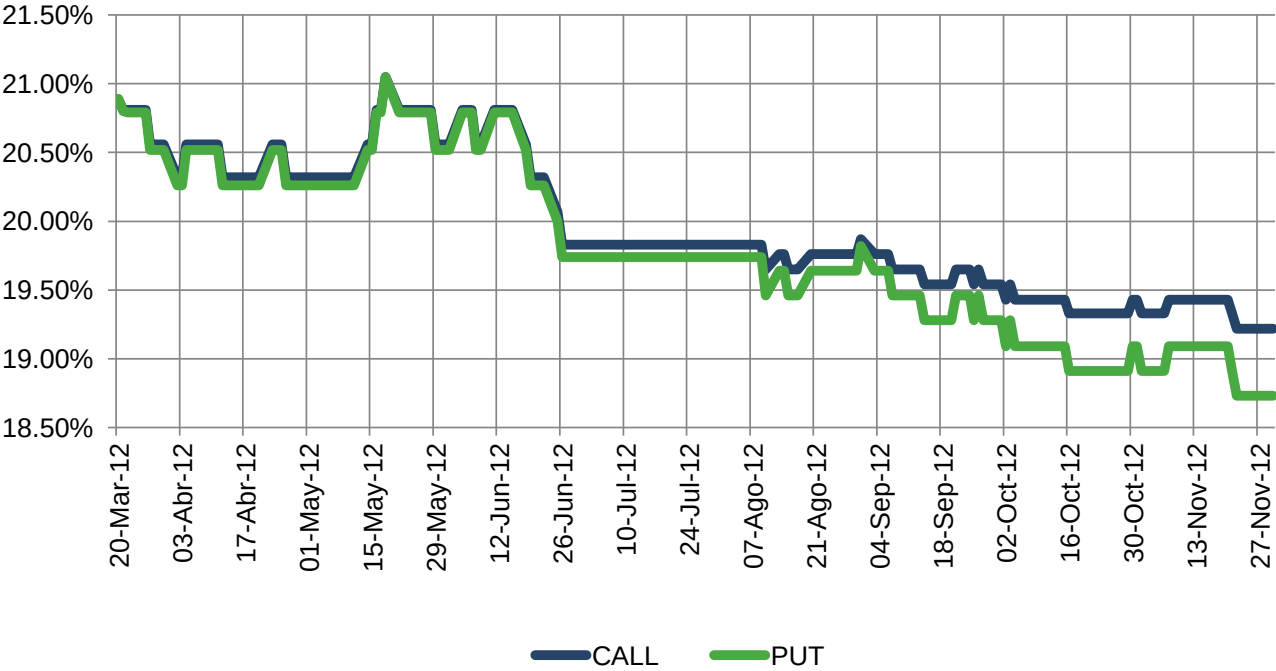
*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calcualted with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

ATILITY*

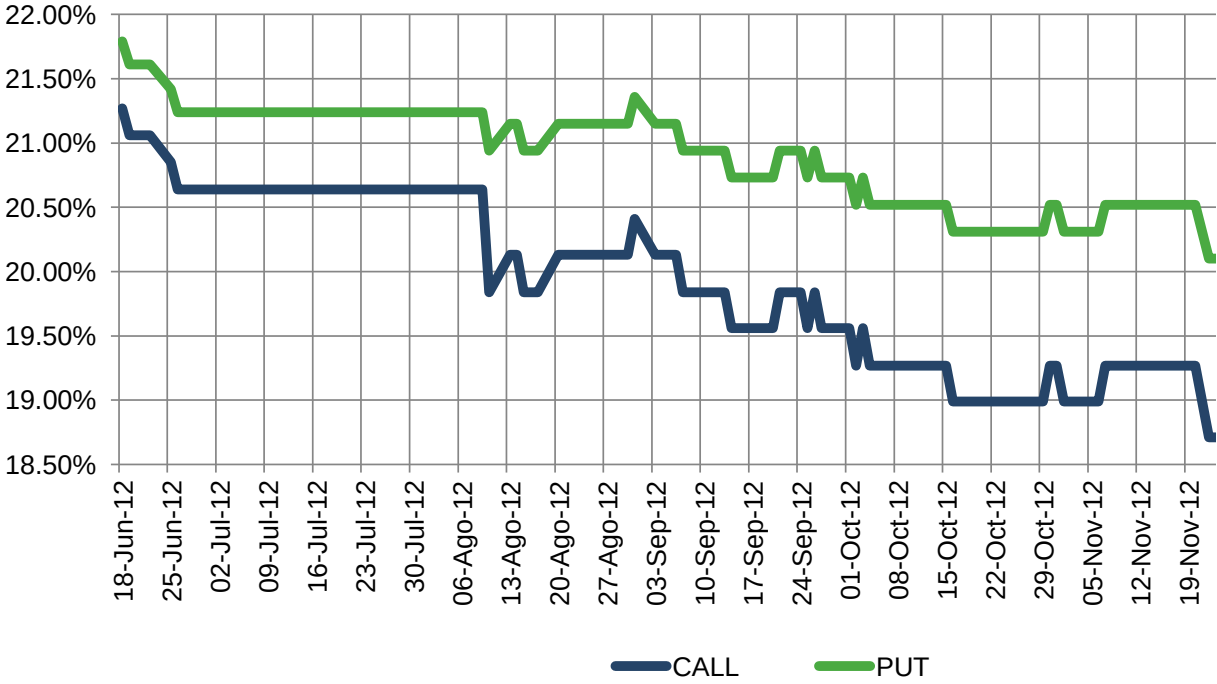


VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / *DAILY IMPLIED ATM VOL.*
Mextrac / Index Tracking Stock Option

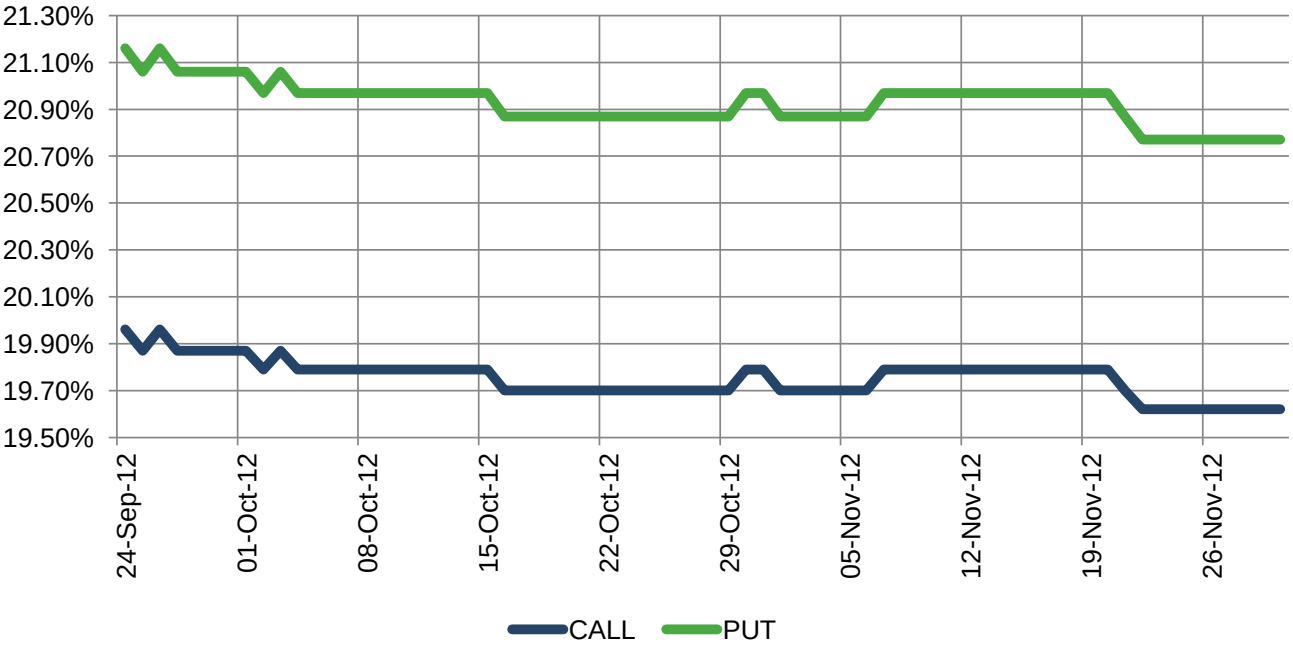
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



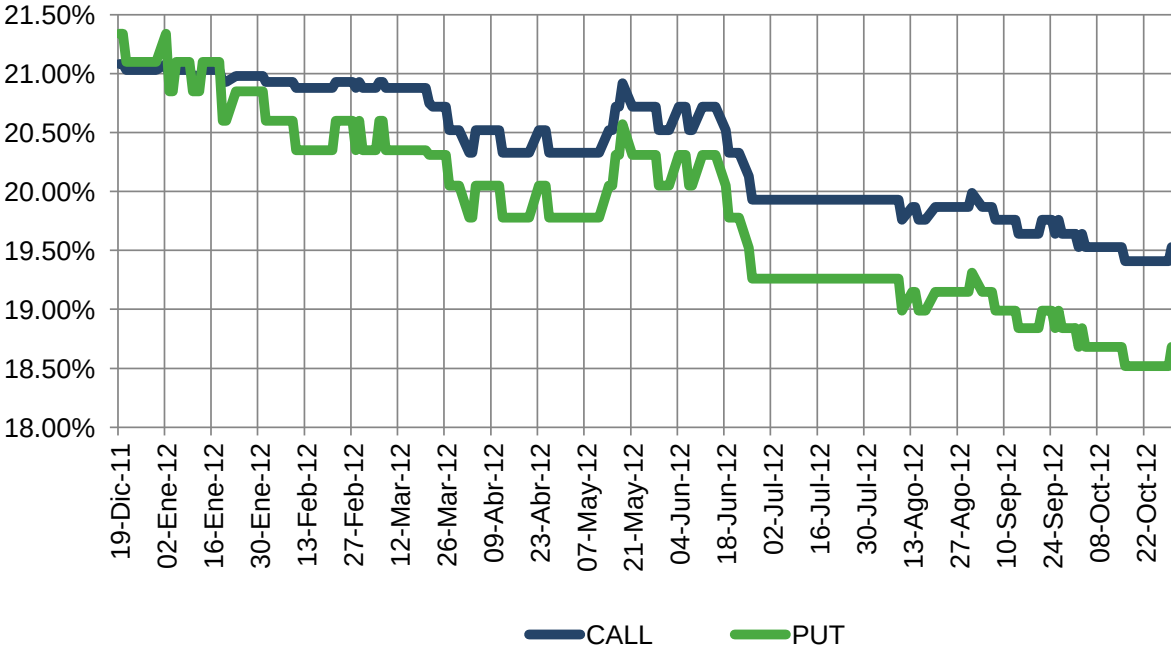
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012

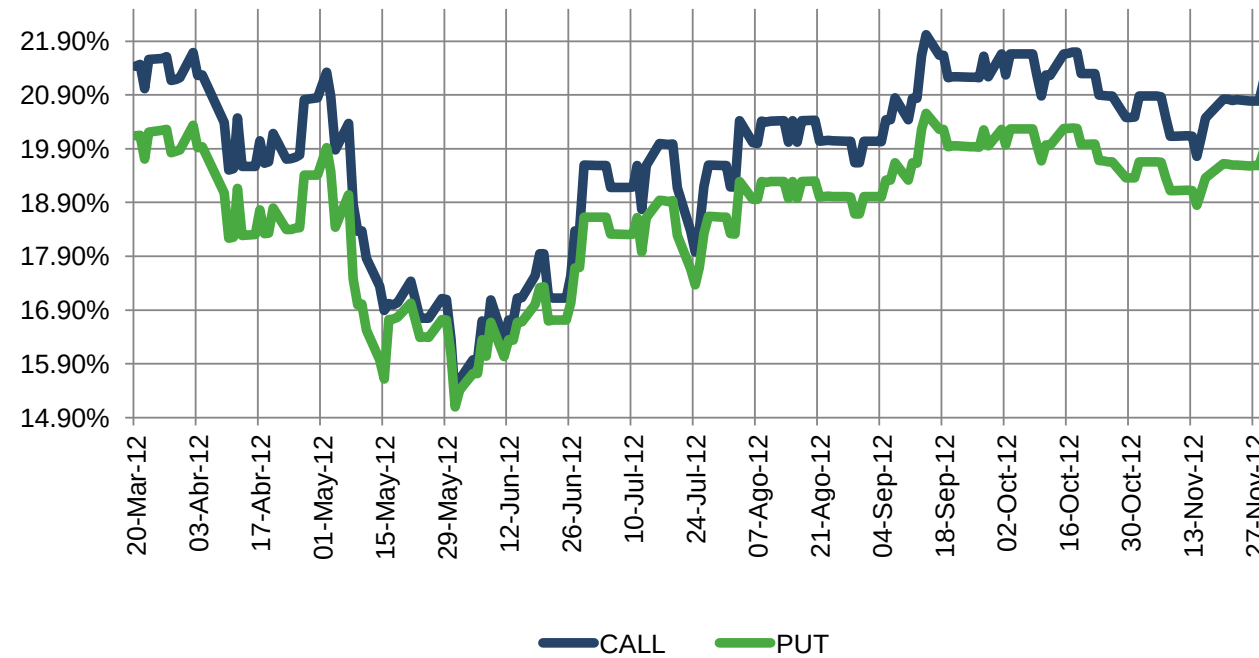


ATILITY*

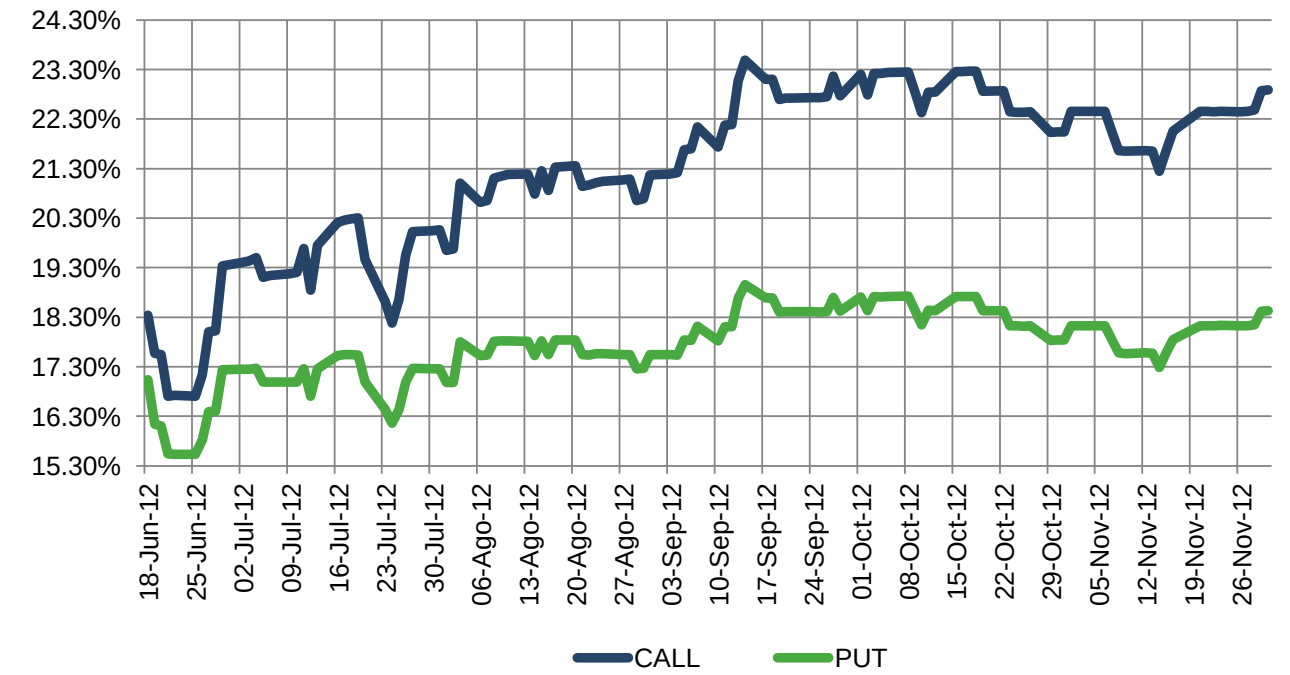


VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA* / DAILY IMPLIED ATM VOLATILITY*
Dólar/ U.S. Dollar Option

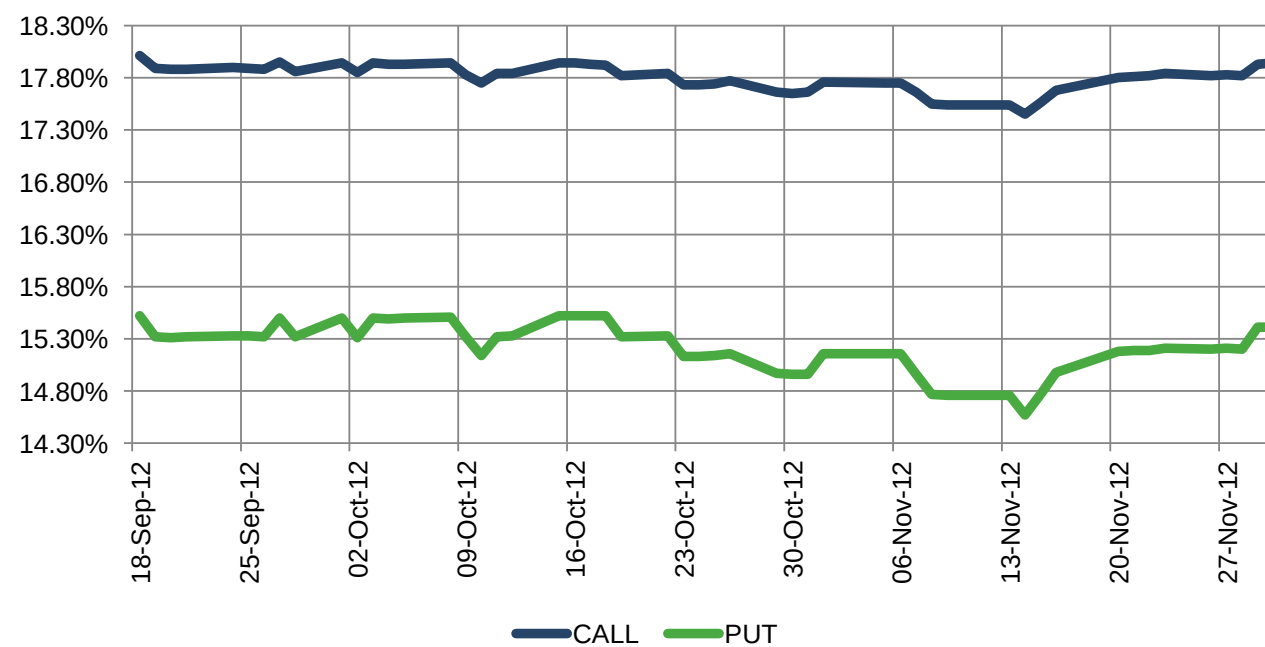
Serie de Marzo 2013 / Maturity March 2013



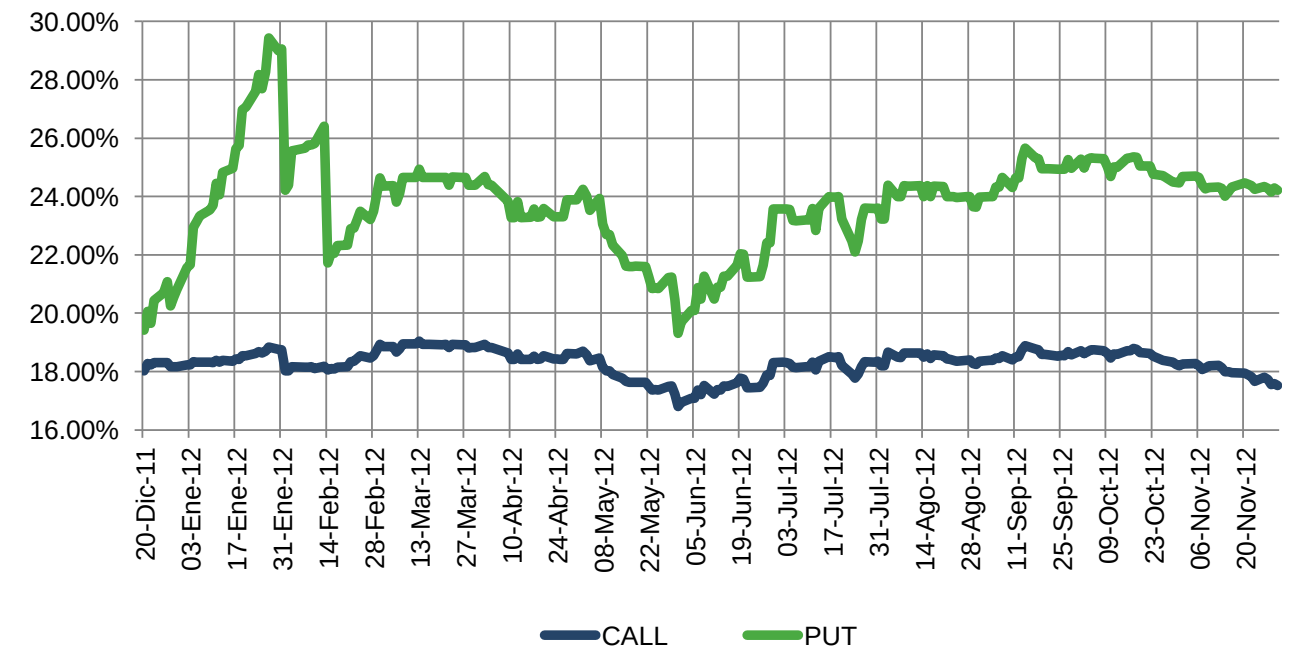
Serie de Junio 2013 / Maturity June 2013



Serie de Septiembre 2013 / Maturity September 2013



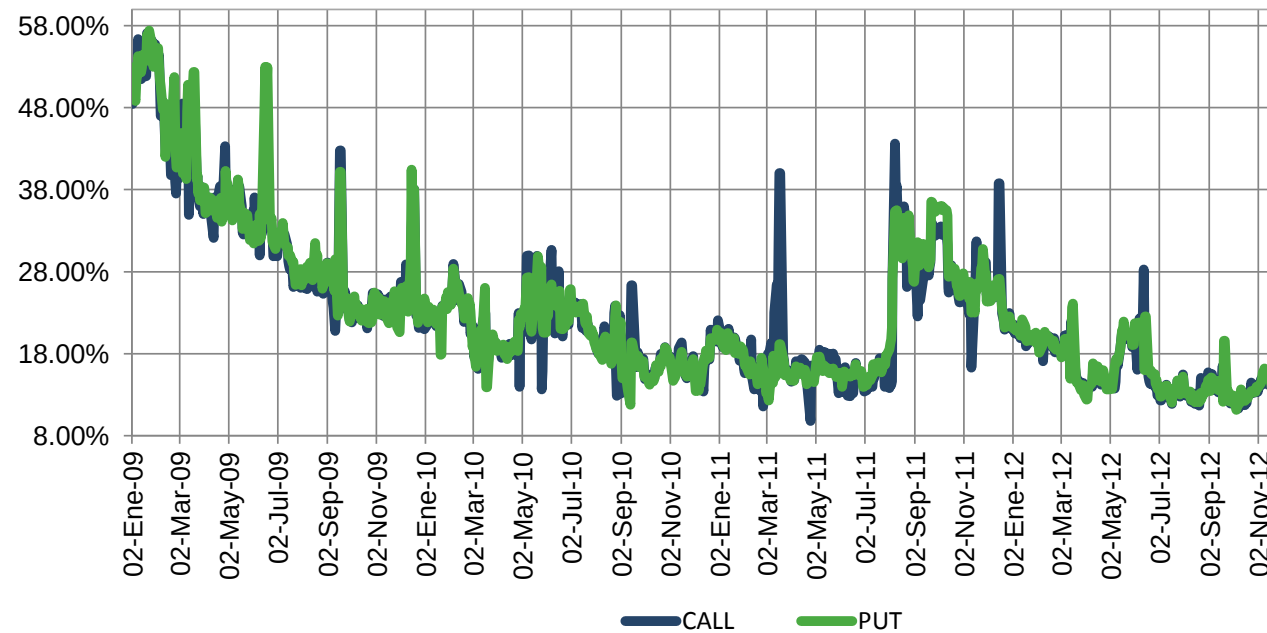
Serie de Diciembre 2012 / Maturity December 2012



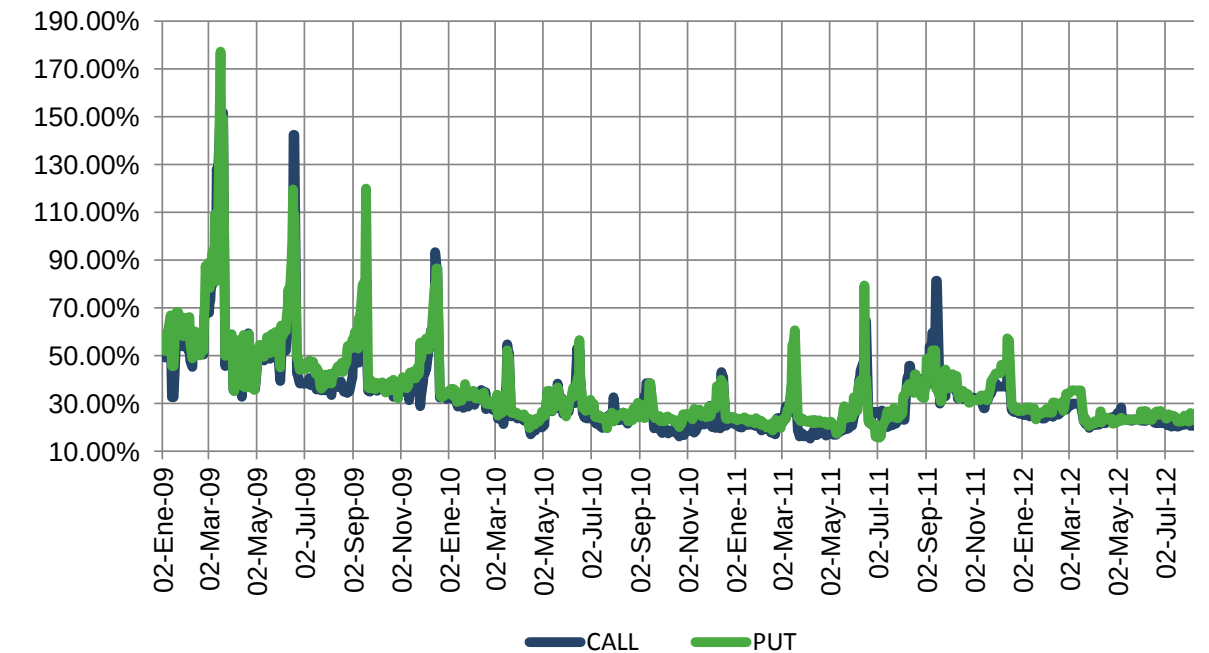
VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA AL VENCIMIENTO MÁS CERCO DAILY ATM NEAREST MATURITY IMPLIED VOLATILITY*

IPC - América Móvil L - Cemex CPO - GMexico B/ Index and Equity Op

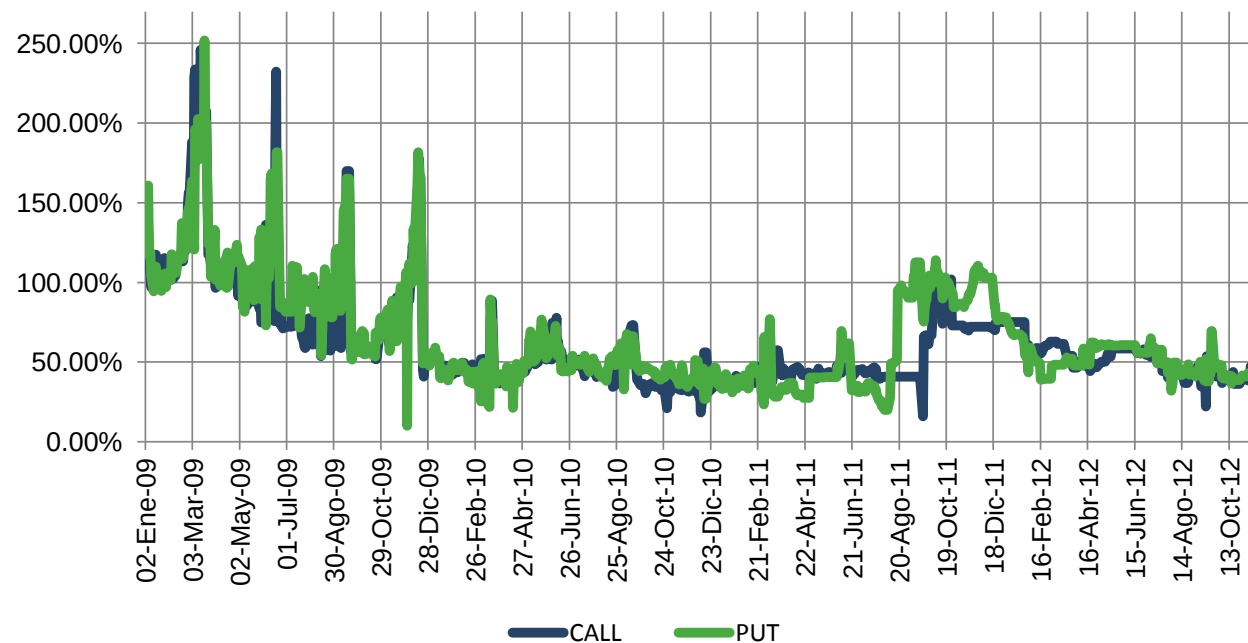
**Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
IPC**



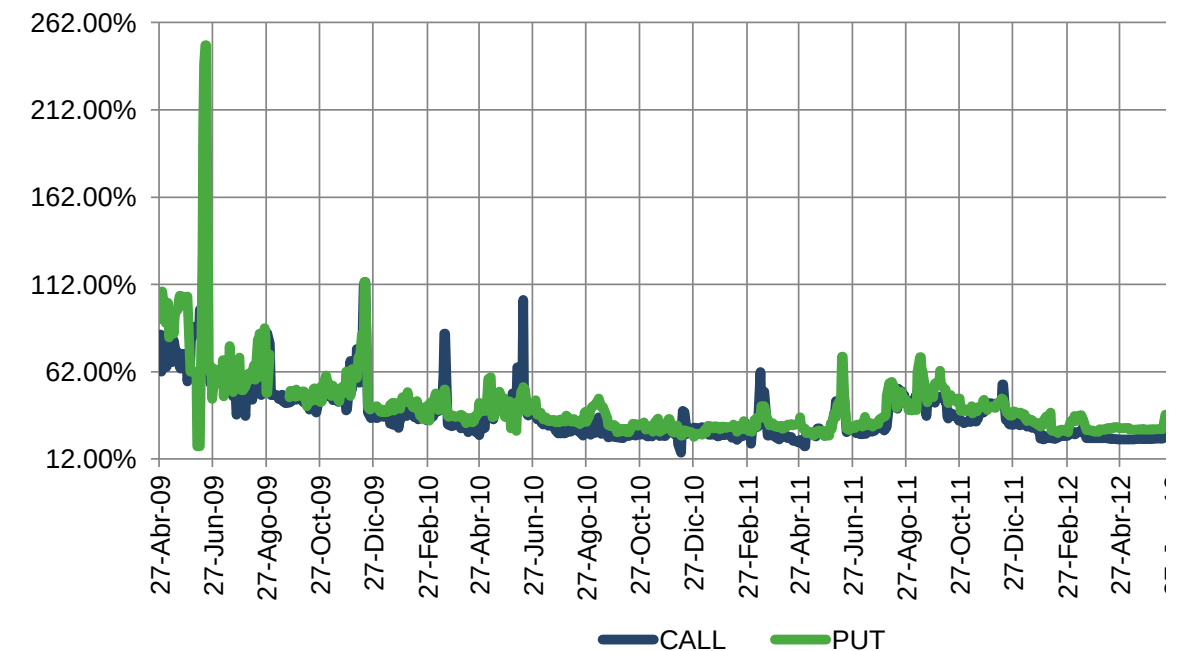
**Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
AMÉRICA MÓVIL L**



**Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
CEMEX CPO**

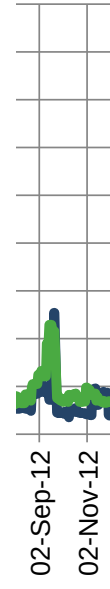


**Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
GMEXICO B**

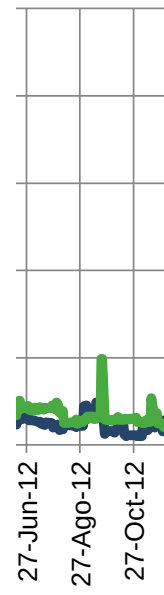


CANO/

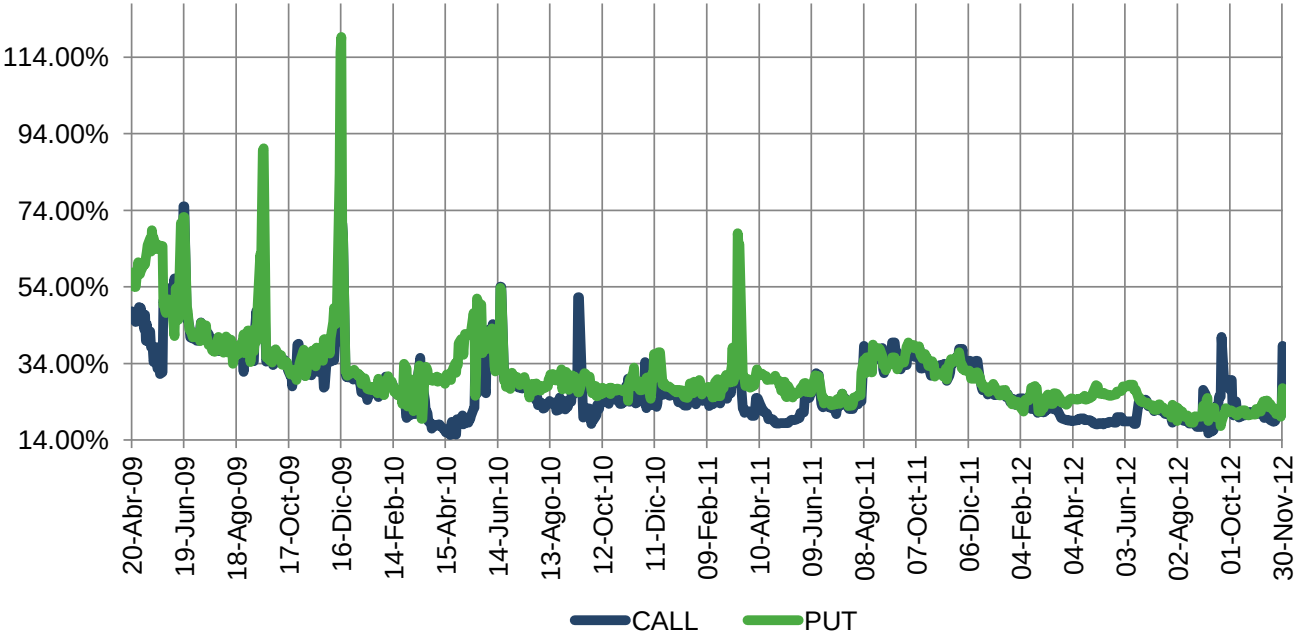
itions



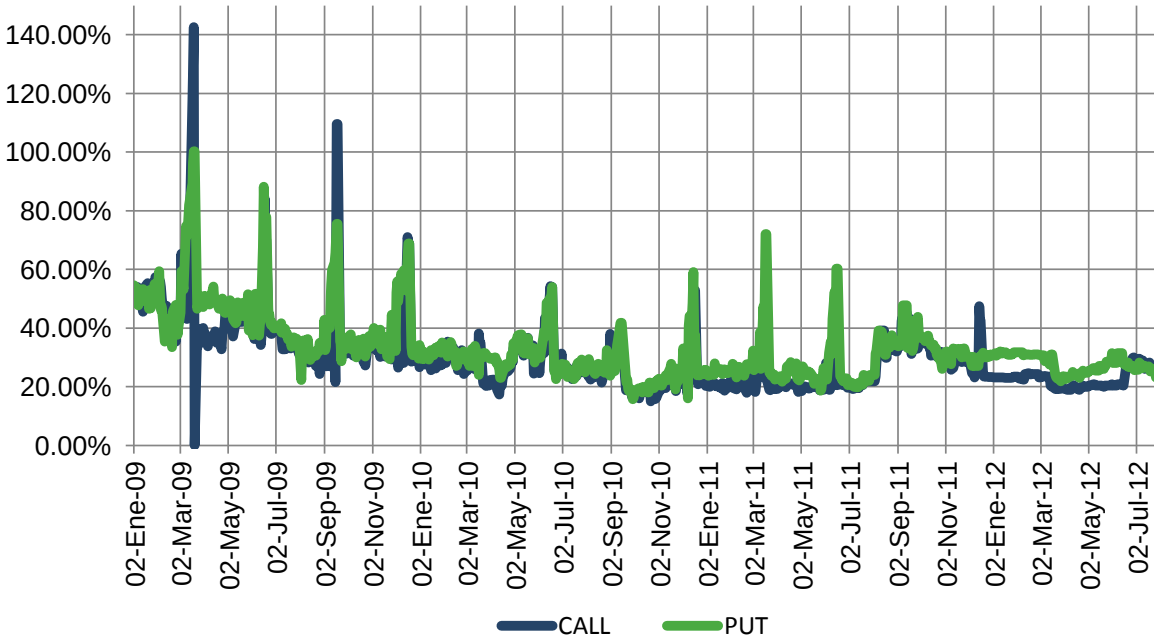
ncimiento



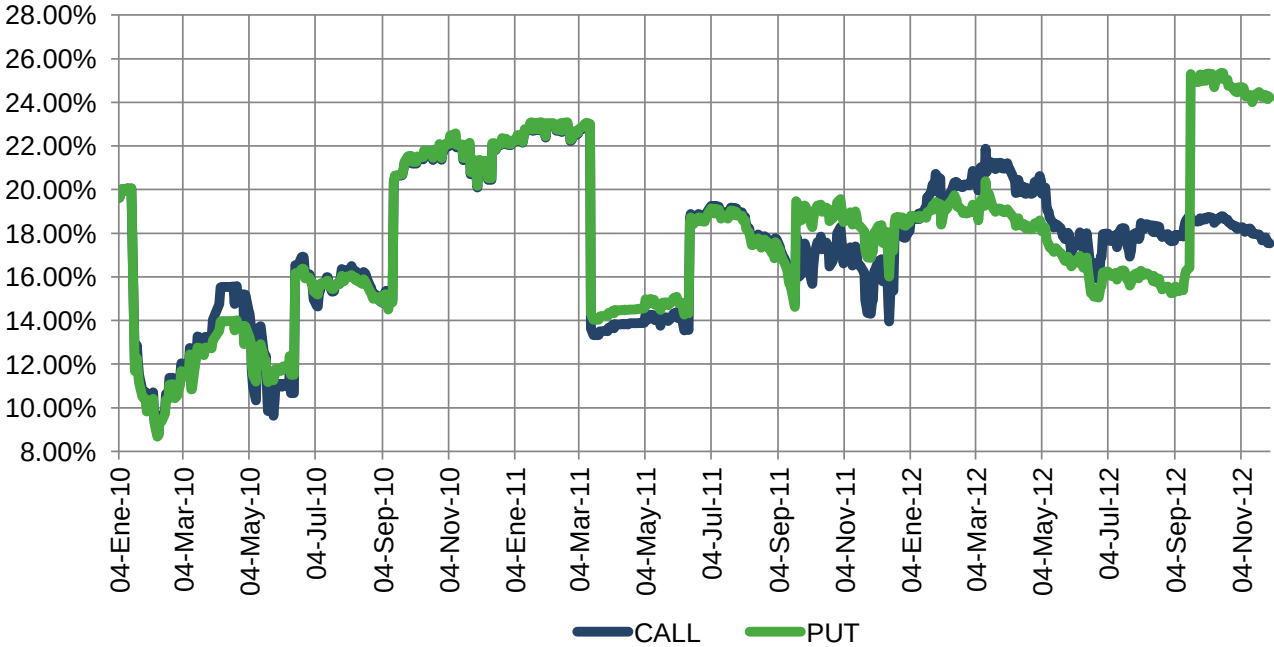
Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
TLEVISA CPO



Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
WALMEX V

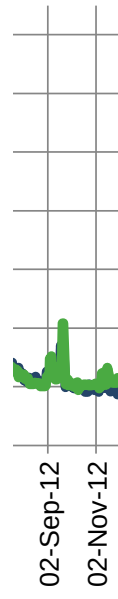


Volatilidad Implícita diaria de las series ATM del Vencimiento más cercano /
Nearest Maturity Implied Volatility
DÓLAR

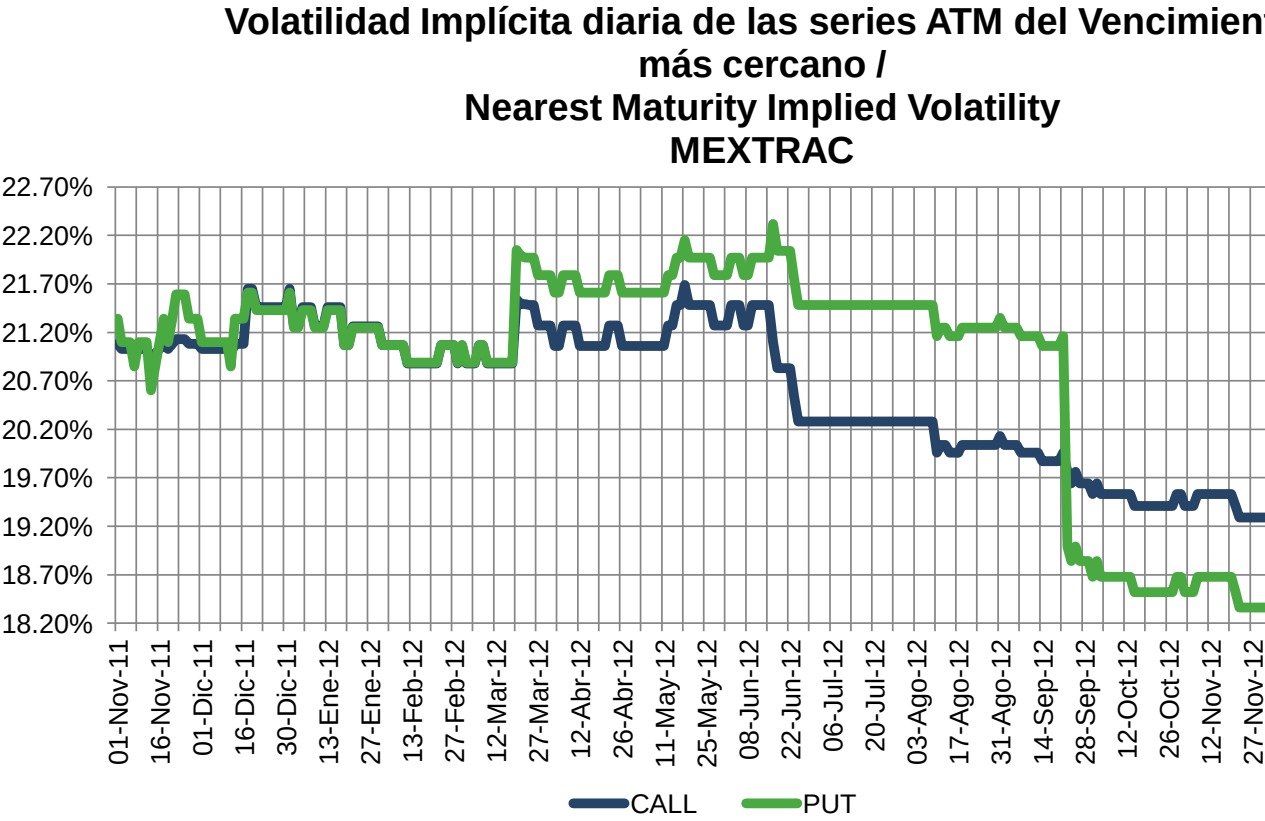
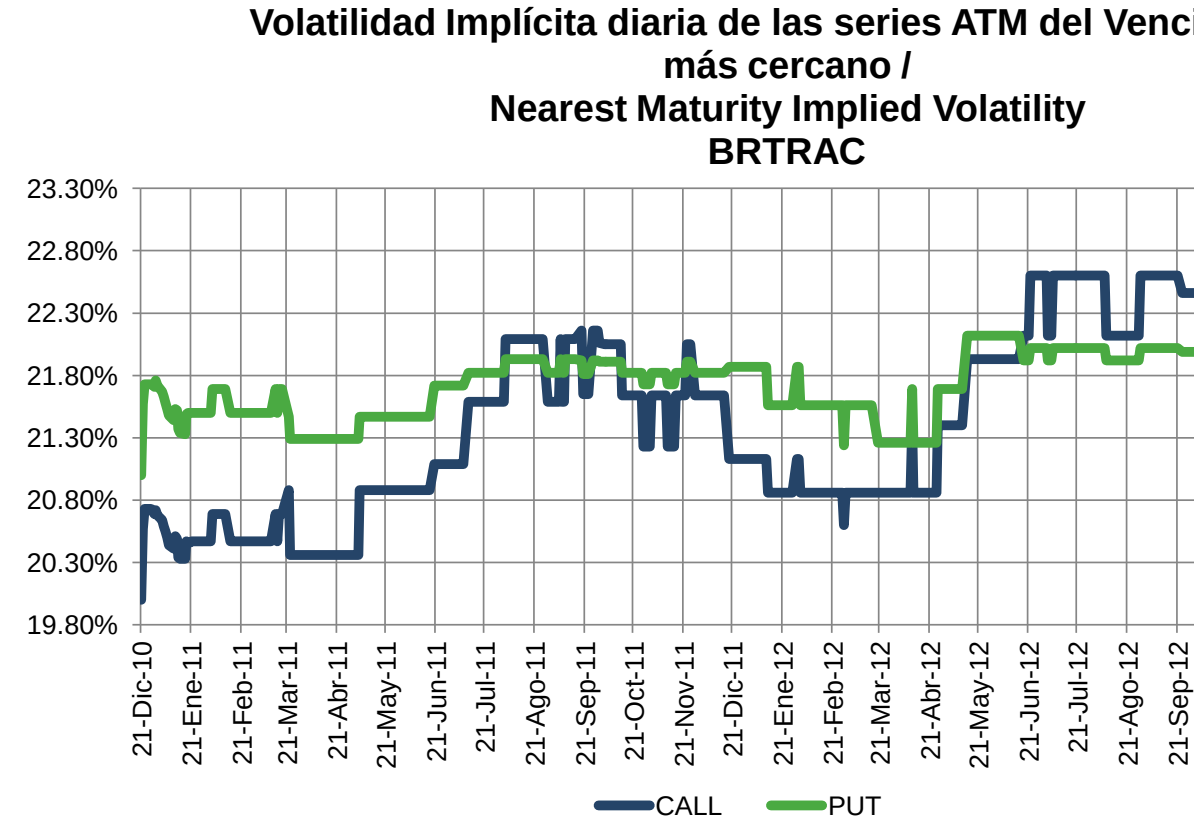
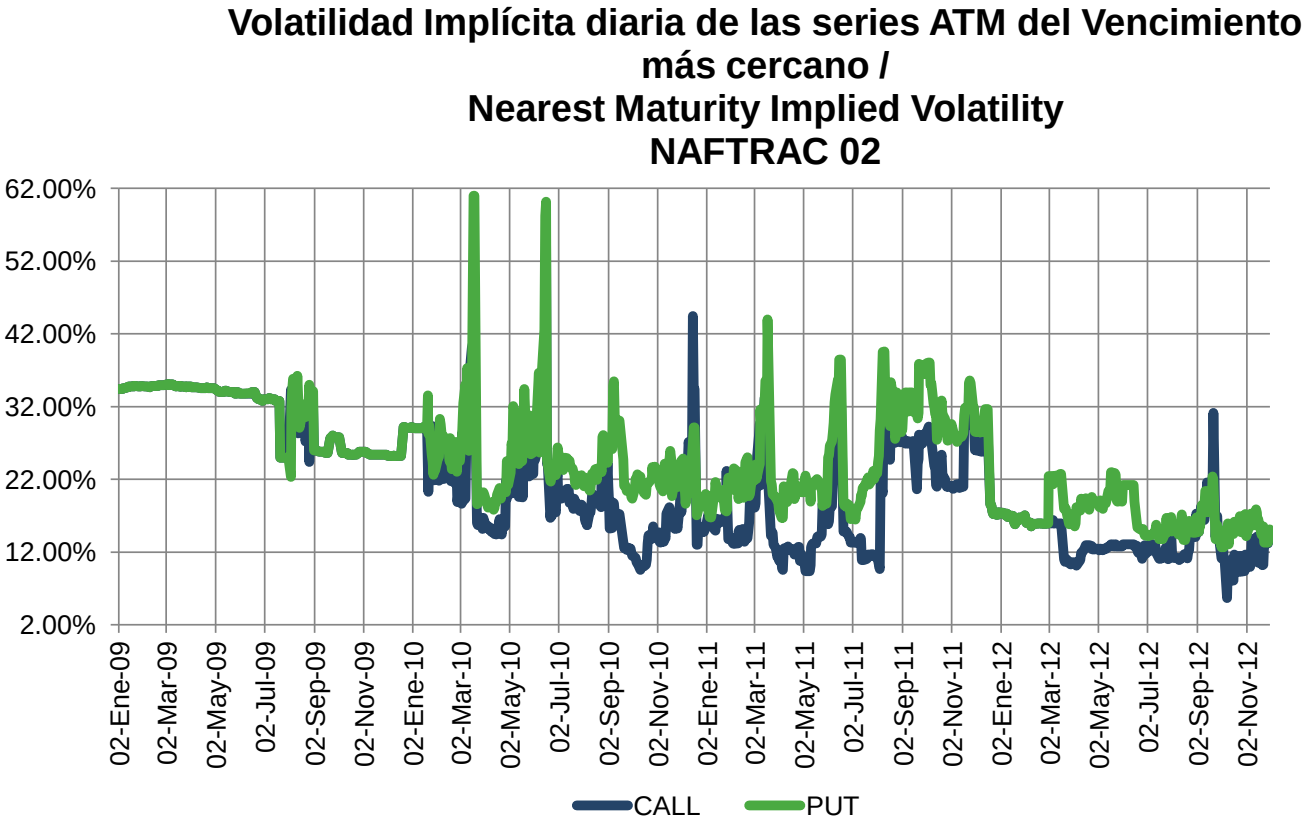


*Calculada con precios de Liquidación de las Opciones En el Dinero (At The Money) al cierre de Operaciones / Calculated with At The Money Settlement Prices at the end of the Day.

CANO/

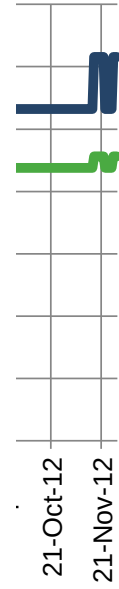


**VOLATILIDAD IMPLÍCITA ATM DIARIA AL VENCIMIENTO MÁS CER
DAILY ATM NEAREST MATURITY IMPLIED VOLATILITY***
Naftac 02 – Brtrac – Mextrac / Index Tracking Stock Options



CANO/

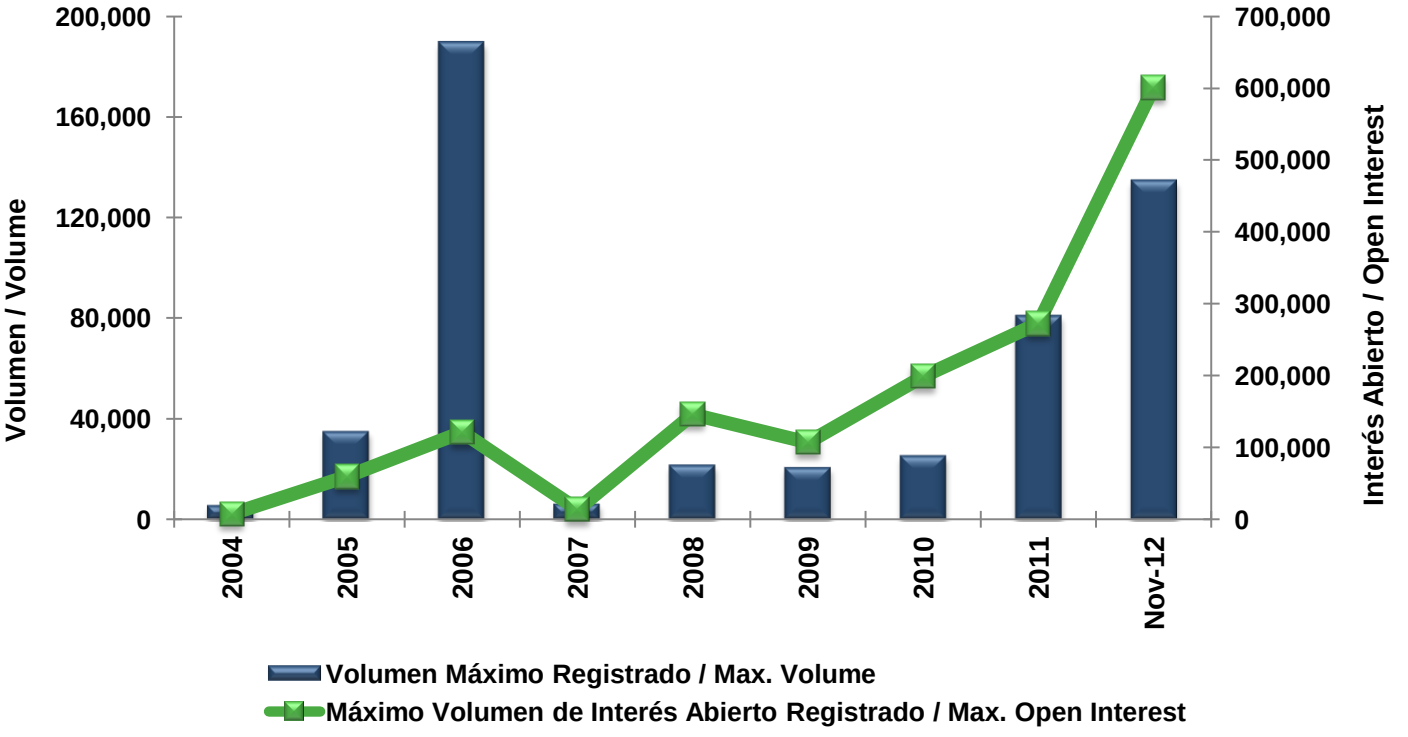
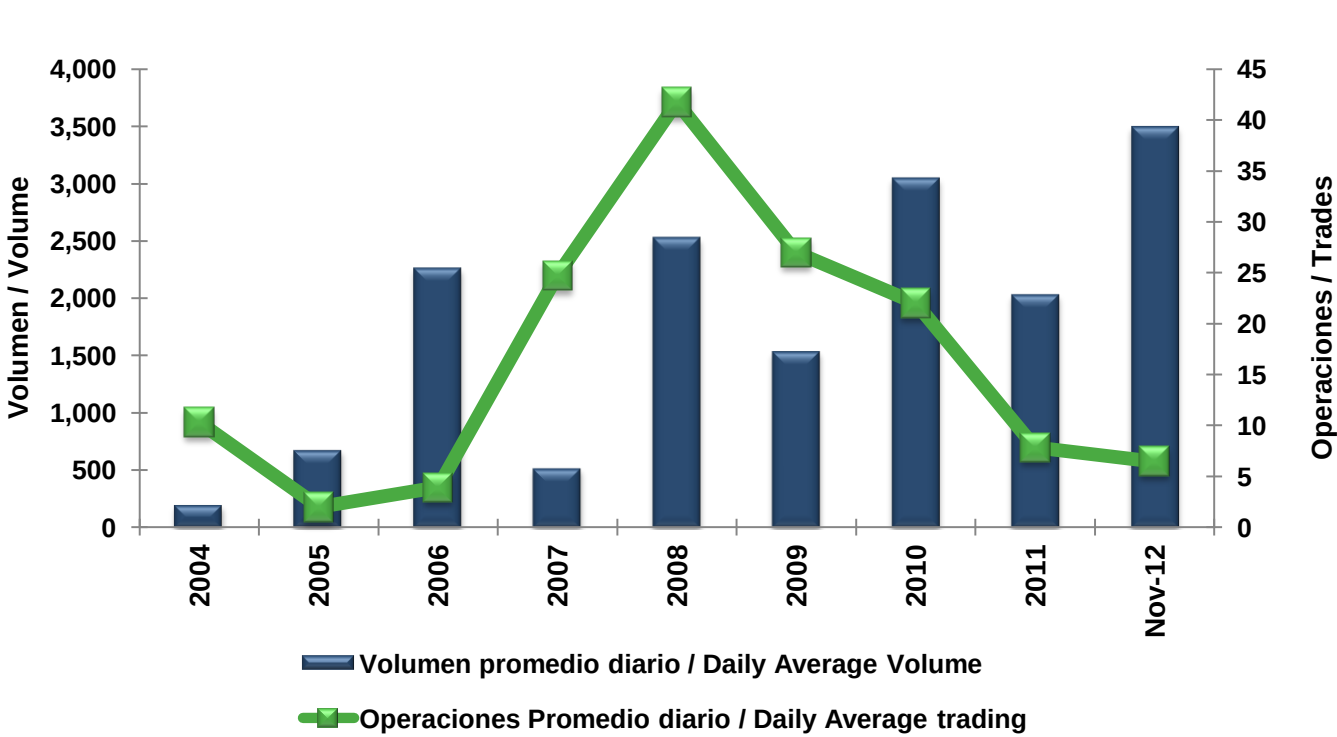
imiento



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE OPCIONES / OPTIONS TRADING STATISTICS

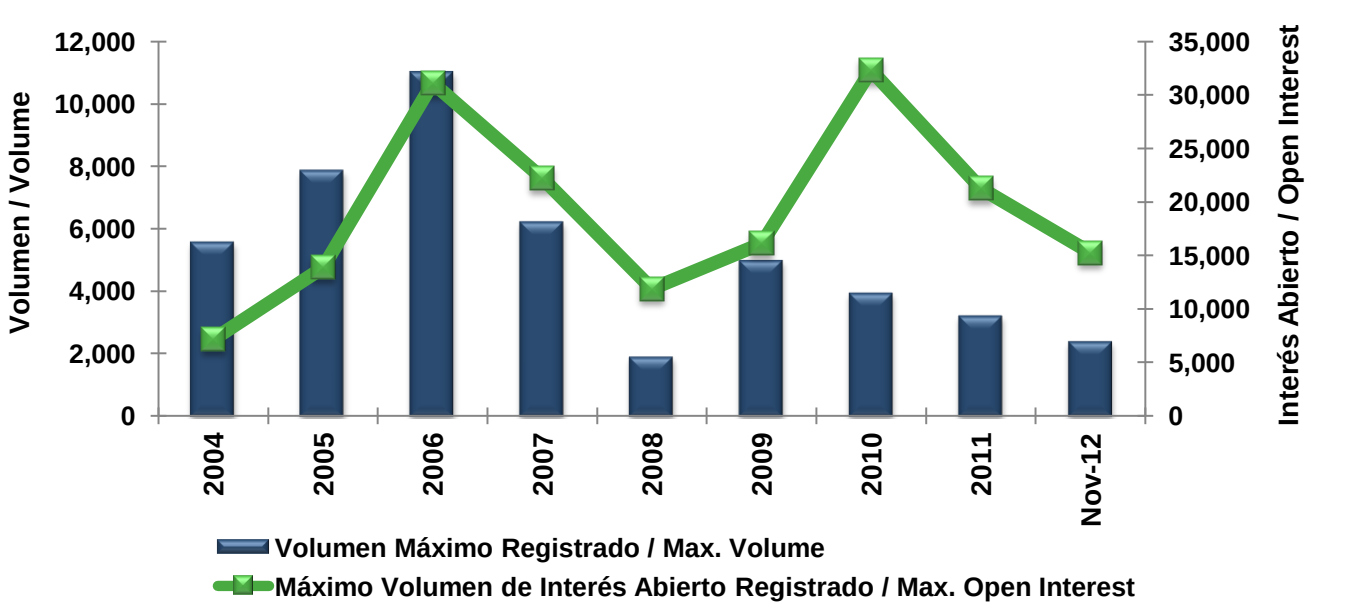
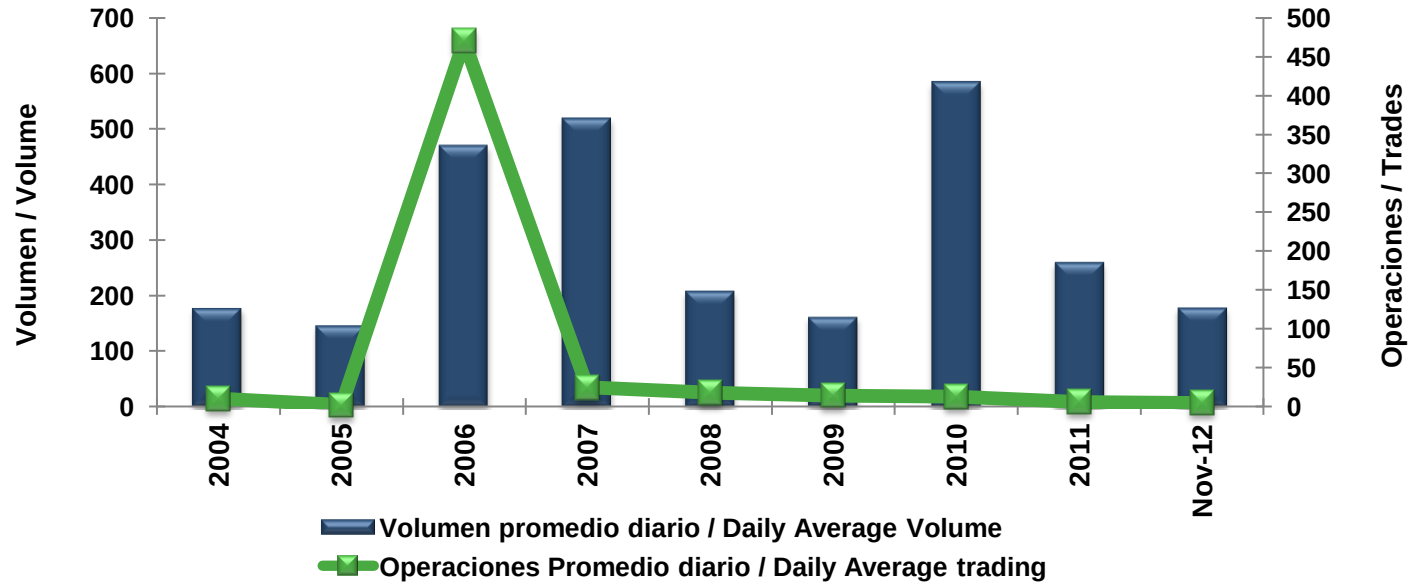
Mercado Global de Opciones/ Options Global Market

	Global								
Estadísticas / Statistics	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
No. días operados / Trading days	202	255	250	251	252	251	252	252	233
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	199	680	2,264	520	2,530	1,540	3,049	2,034	3,497
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	10	2	4	25	42	27	22	8	6
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	5,589	35,000	189,501	6,241	21,588	20,681	25,407	81,000	134,626
Fecha / Date	17-Nov-04	16-Mar-05	15-Jun-06	05-Jun-07	14-May-08	26-Jun-09	19-Oct-10	22-Nov-11	30-Jul-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	7,349	59,308	121,115	13,969	146,189	107,217	198,993	272,669	600,781
Fecha / Date	11-Nov-04	16-Mar-05	05-May-06	04-Jun-07	20-Jun-08	19-Mar-09	01-Dic-10	10-Nov-11	13-Jun-12



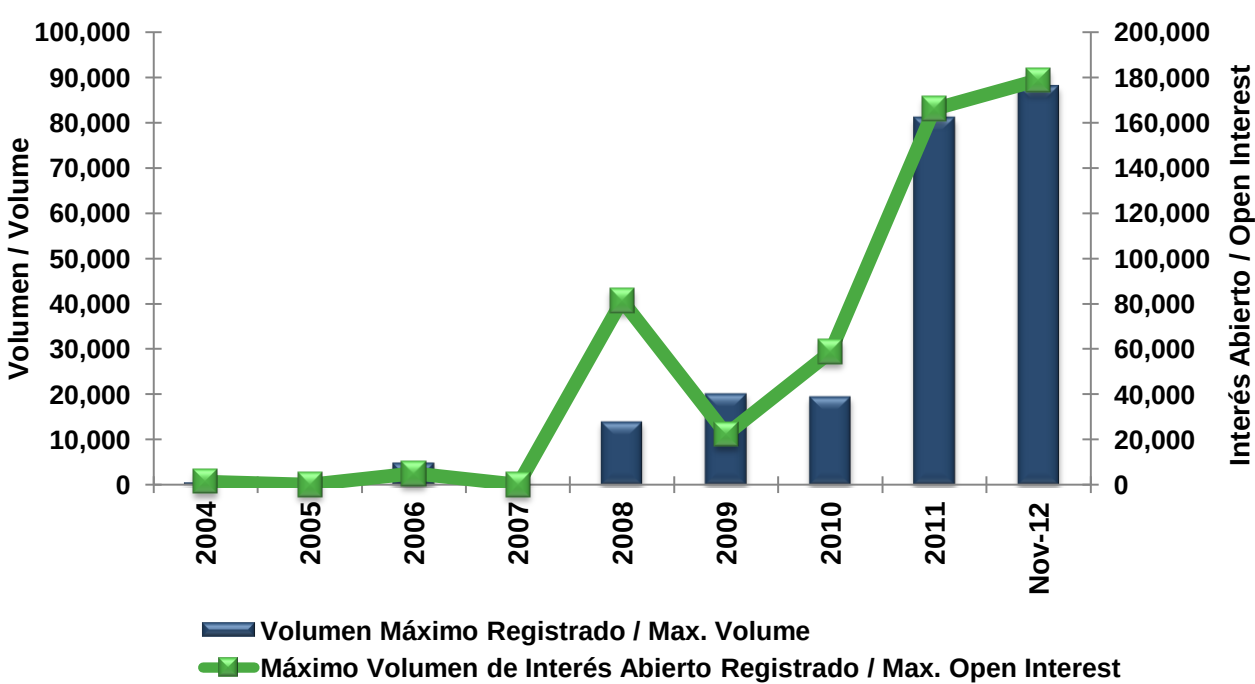
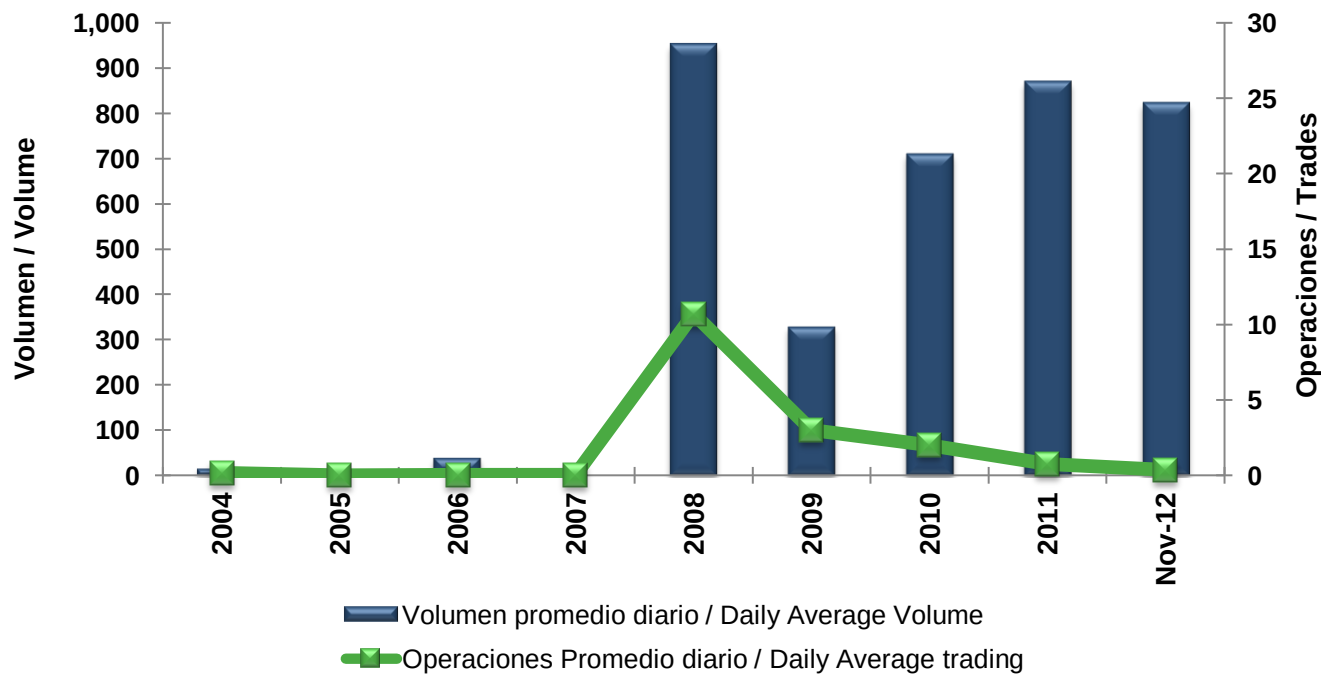
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / OPTIONS TRADING STATISTICS
 Opciones Futuro IPC / IPC EQUITY INDEX FUTURE OPTION

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Estadísticas / Statistics									
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	178	146	470	520	209	162	585	260	179
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	10	2	470	25	18	14	12	6	4
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	5,589	7,871	11,019	6,237	1,920	4,998	3,962	3,230	2,411
Fecha / Date	17-Nov-04	18-Ene-05	03-Ene-06	05-Jun-07	30-Dic-08	30-Jul-09	28-May-10	26-Oct-11	31-May-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	7,149	13,857	31,115	22,261	11,866	16,116	32,334	21,282	15,249
Fecha / Date	11-Nov-04	15-Mar-05	05-May-06	20-Feb-07	19-Dic-08	19-Mar-09	18-Jun-10	18-Mar-11	21-Sep-12



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / OPTIONS TRADING STATISTICS
Opciones AMX L / AMX L INDIVIDUAL EQUITY OPTIONS

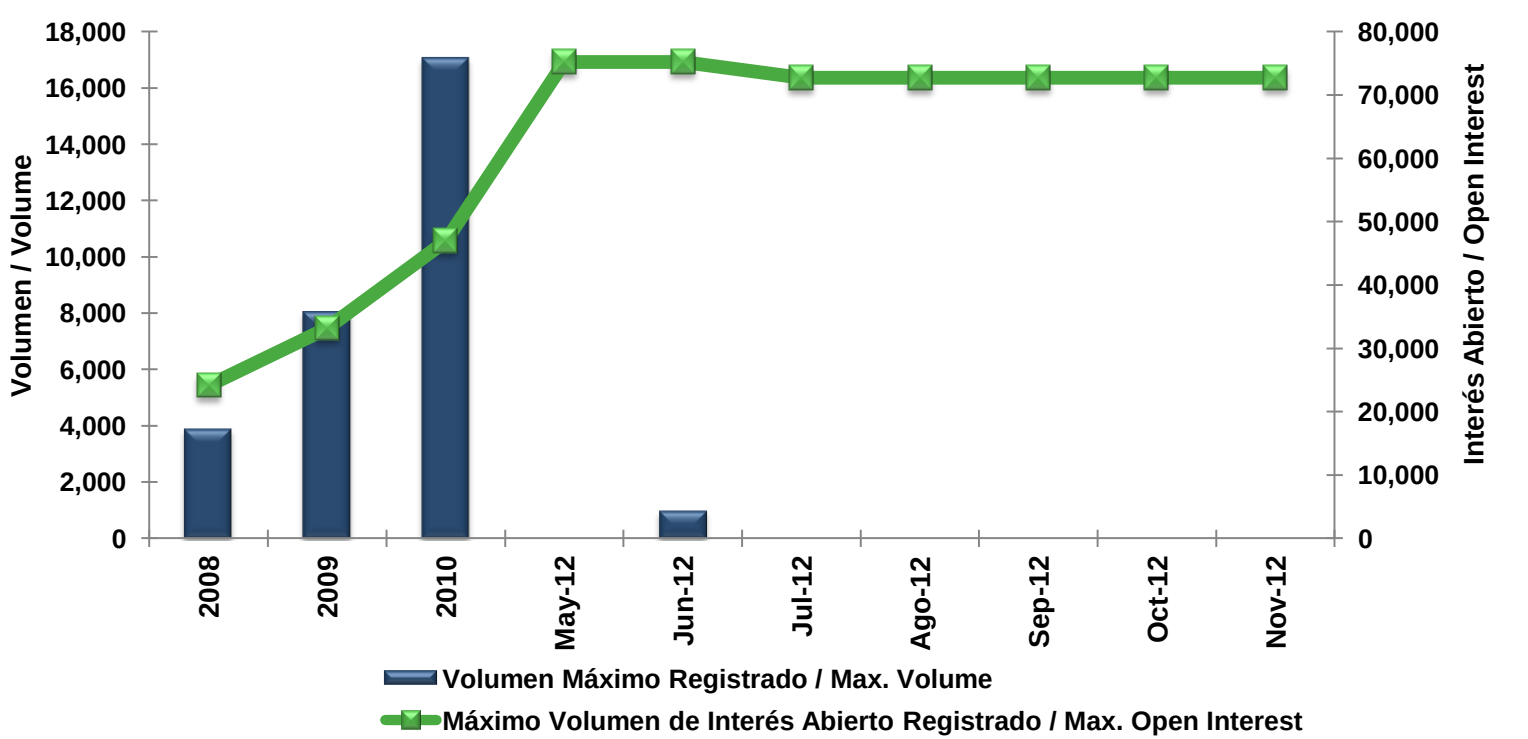
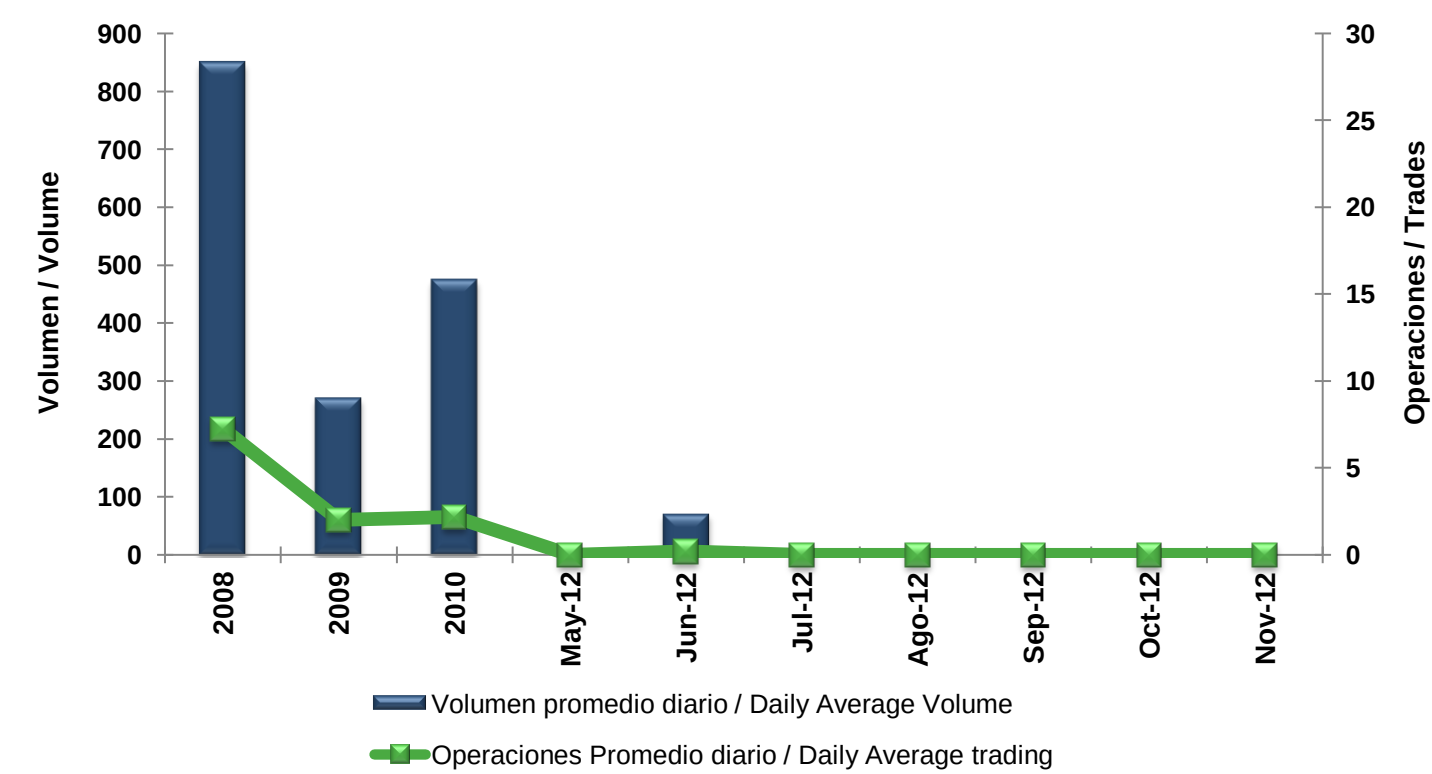
	América Móvil								
Estadísticas / Statistics	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	17	0	40	0	952	329	710	870	823
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	0	0	0	0	11	3	2	1	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	600	0	5,000	35	14,050	20,250	19,500	81,000	88,000
Fecha / Date	29-Mar-04	N.O.	13-Sep-06	31-May-07	14-May-08	26-Jun-09	11-Ago-10	22-Nov-11	06-Ene-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	1,450	0	5,000	37	81,344	22,250	58,630	166,129	178,878
Fecha / Date	20-Abr-04	N.O.	13-Sep-06	22-May-07	20-Jun-08	01-Jul-09	19-Ago-10	07-Nov-11	11-Abr-12



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / OPTIONS TRADING STATISTICS

Opciones CEMEX CPO / CEMEX INDIVIDUAL EQUITY OPTIONS

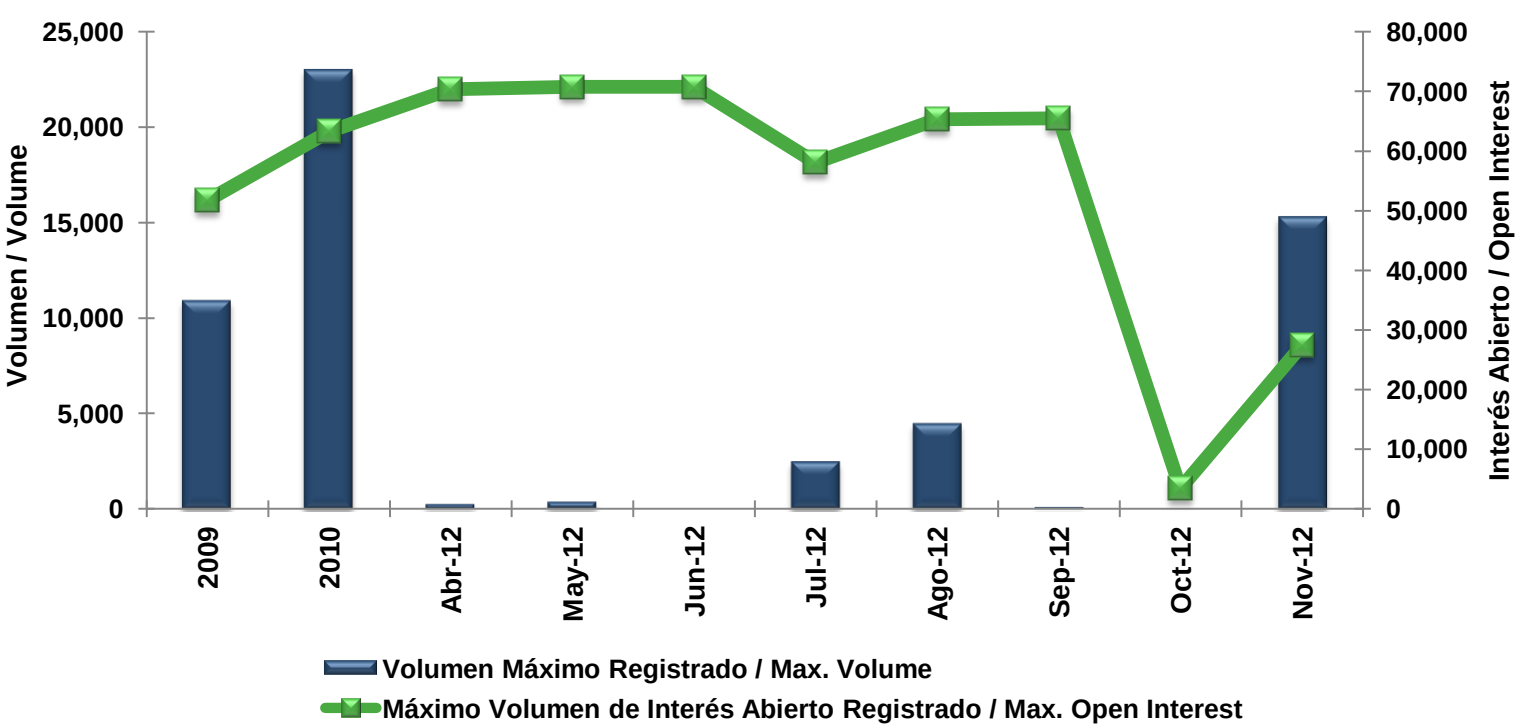
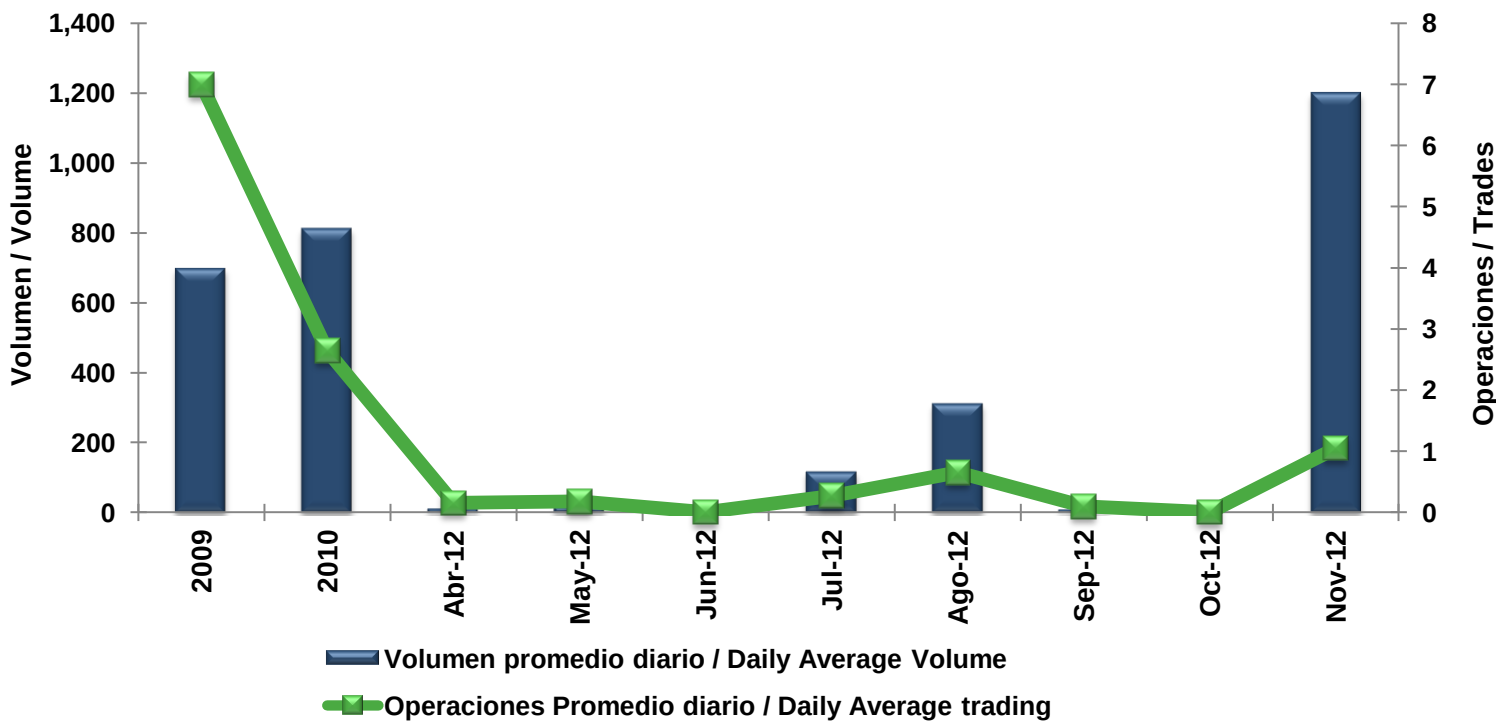
Estadísticas / Statistics	2008	2009	2010	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	849	271	475	0	71	0	0	0	0	0
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	3,920	8,078	17,073	0	1,000	0	0	0	0	0
Fecha / Date	31-Dic-08	08-Ene-09	19-Mar-10	N. O.	14-Jun-12	N. O.	N. O.	N. O.	N. O.	N. O.
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	24,148	33,171	46,913	75,200	75,200	72,700	72,700	72,700	72,700	72,700
Fecha / Date	16-Dic-08	09-Feb-09	19-Mar-10	02-May-12	01-Jun-12	02-Jul-12	01-Ago-12	03-Sep-12	01-Oct-12	01-Nov-12



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / OPTIONS TRADING STATISTICS
Opciones WALMEX V / WALMEX V INDIVIDUAL EQUITY OPTIONS



Estadísticas / Statistics	2009	2010	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	699	813	13	18	0	118	313	10	0	1,200
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	7	3	0	0	0	0	1	0	0	1
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	10,916	23,000	250	400	0	2,500	4,500	100	0	15,300
Fecha / Date	11-Feb-09	19-Oct-10	25-Abr-12	03-May-12	N. O.	20-Jul-12	10-Ago-12	04-Sep-12	N. O.	12-Nov-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	51,685	63,253	70,350	70,750	70,750	58,100	65,300	65,500	3,400	27,402
Fecha / Date	13-Mar-09	04-Nov-10	25-Abr-12	03-May-12	01-Jun-12	20-Jul-12	15-Ago-12	11-Sep-12	01-Oct-12	20-Nov-12

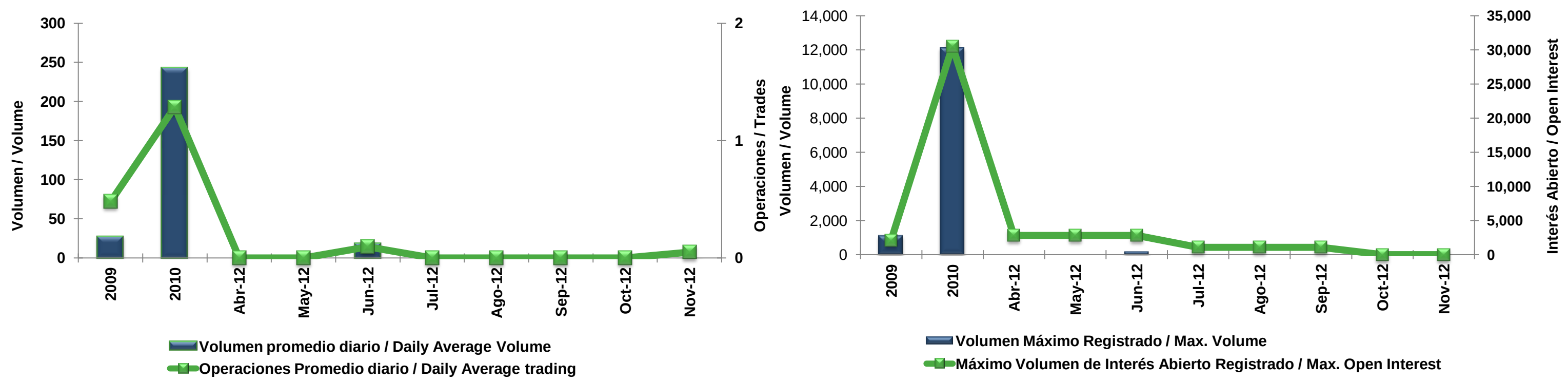


ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / *OPTIONS TRADING STATISTICS*

Opciones GMEXICO B / GMEXICO B *INDIVIDUAL EQUITY OPTIONS*

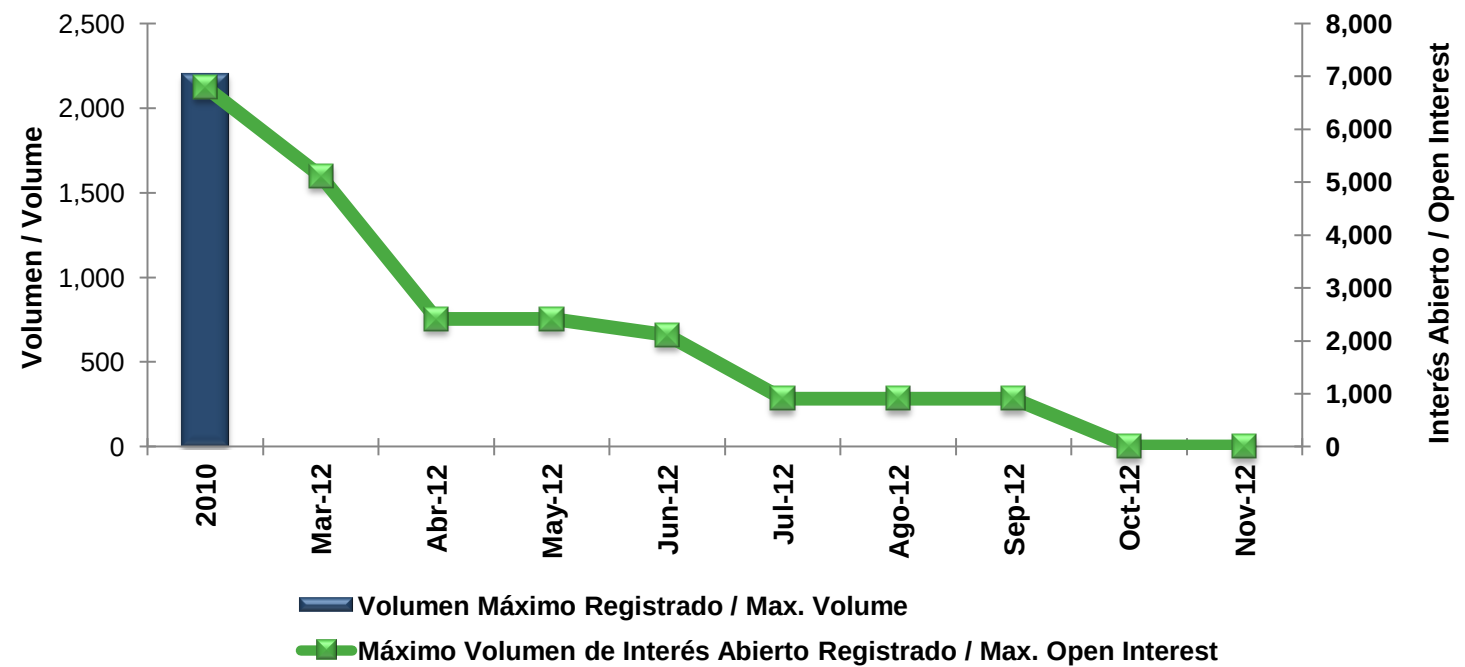
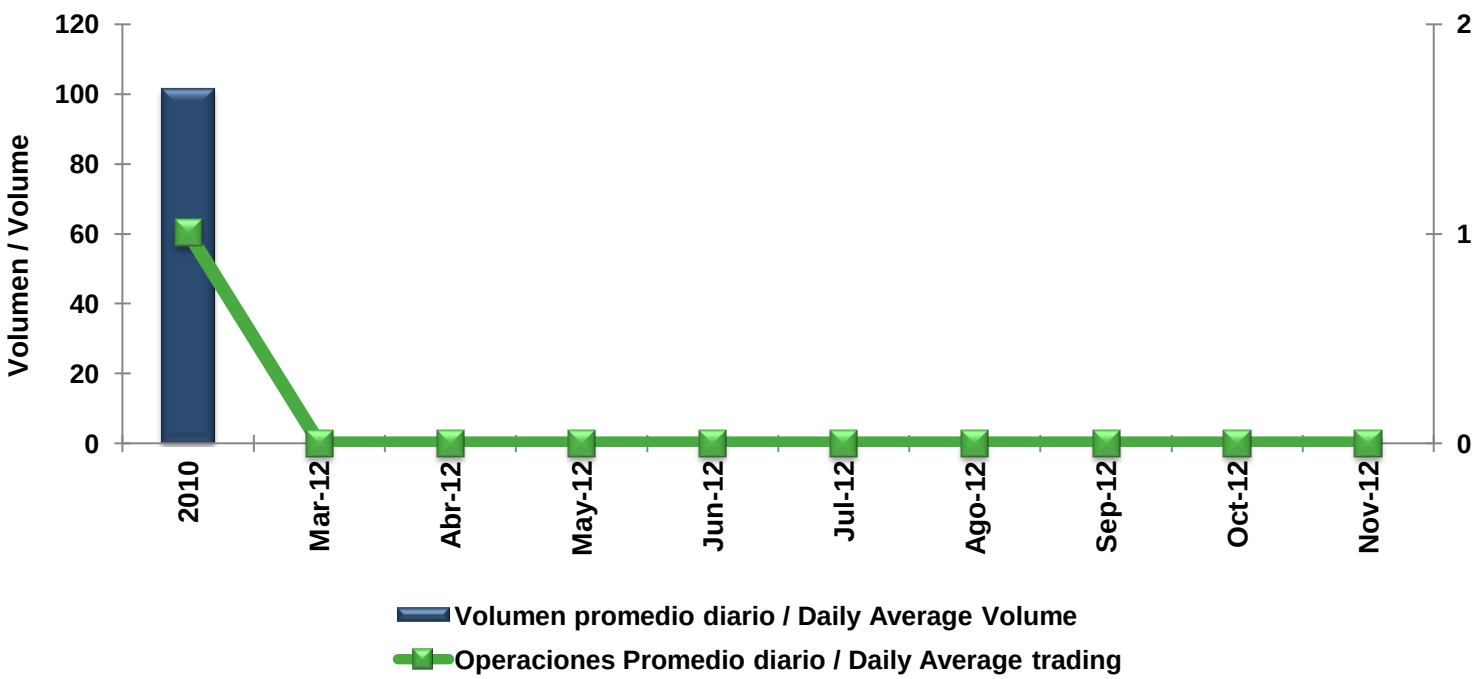
Gmexico B

Estadísticas / Statistics	2009	2010	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	28	243	0	0	19	0	0	0	0	0
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	1,150	12,118	0	0	200	0	0	0	0	5
Fecha / Date	05-May-09	03-Mar-10	N.O.	N.O.	18-Jun-12	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	20-Nov-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	2,130	30,543	2,810	2,810	2,810	1,100	1,100	1,100	0	5
Fecha / Date	05-May-09	18-Mar-10	02-Abr-12	02-May-12	01-Jun-12	02-Jul-12	01-Ago-12	03-Sep-12	01-Oct-12	20-Nov-12



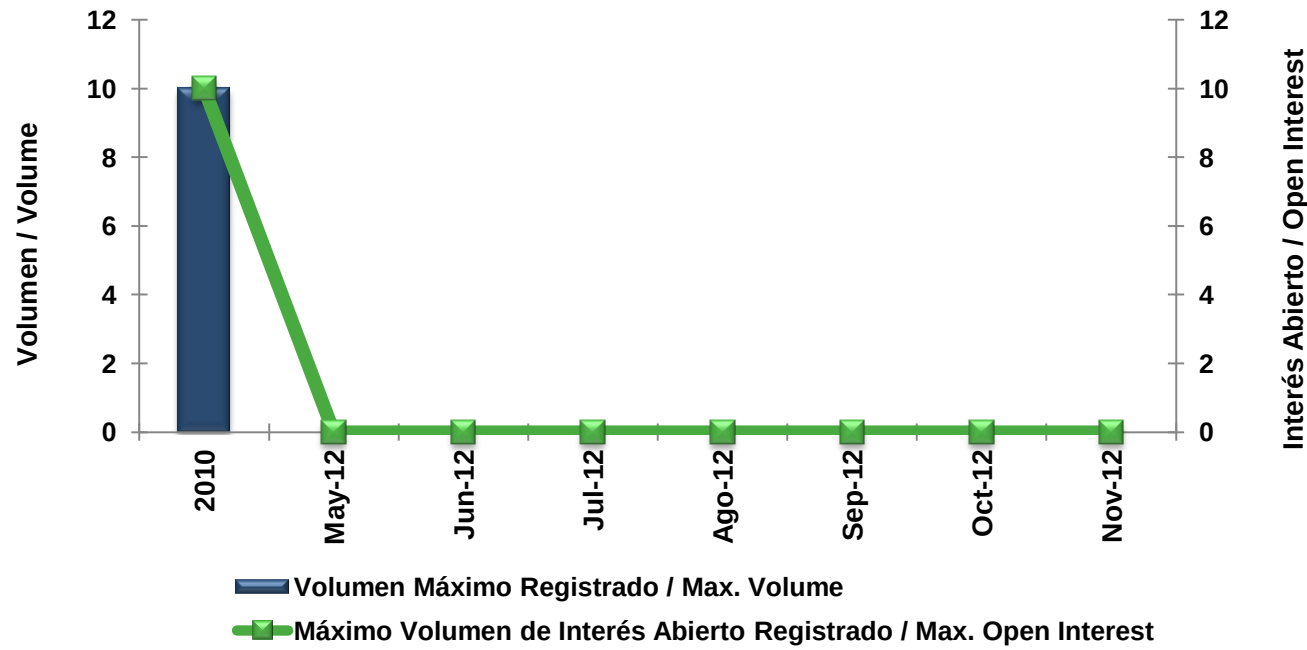
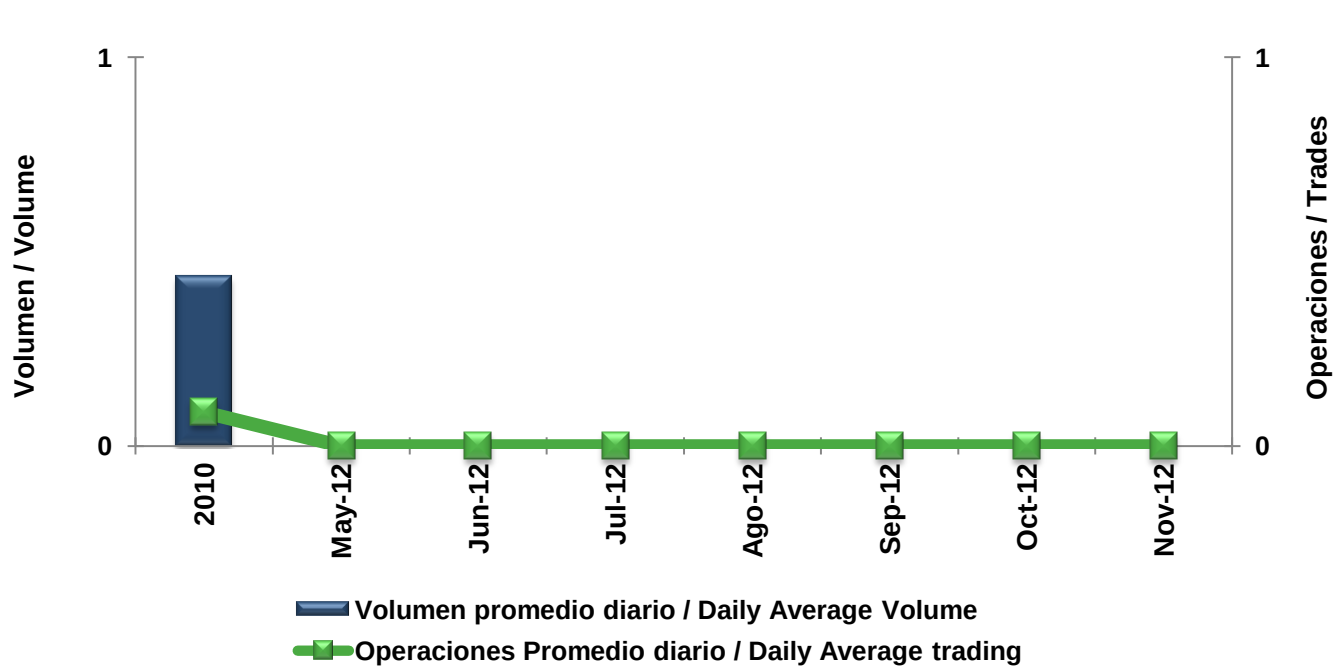
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / OPTIONS TRADING STATISTICS
Opciones TLEVISA CPO / TLEVISA CPO INDIVIDUAL EQUITY OPTIONS

	Tlevisa CPO									
Estadísticas / Statistics	2010	Mar-12	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fecha / Date	28-Sep-10	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	6,798	5,113	2,414	2,414	2,111	908	908	908	0	0
Fecha / Date	24-Feb-10	01-Mar-12	02-Abr-12	02-May-12	01-Jun-12	02-Jul-12	01-Ago-12	03-Sep-12	N.O.	N.O.



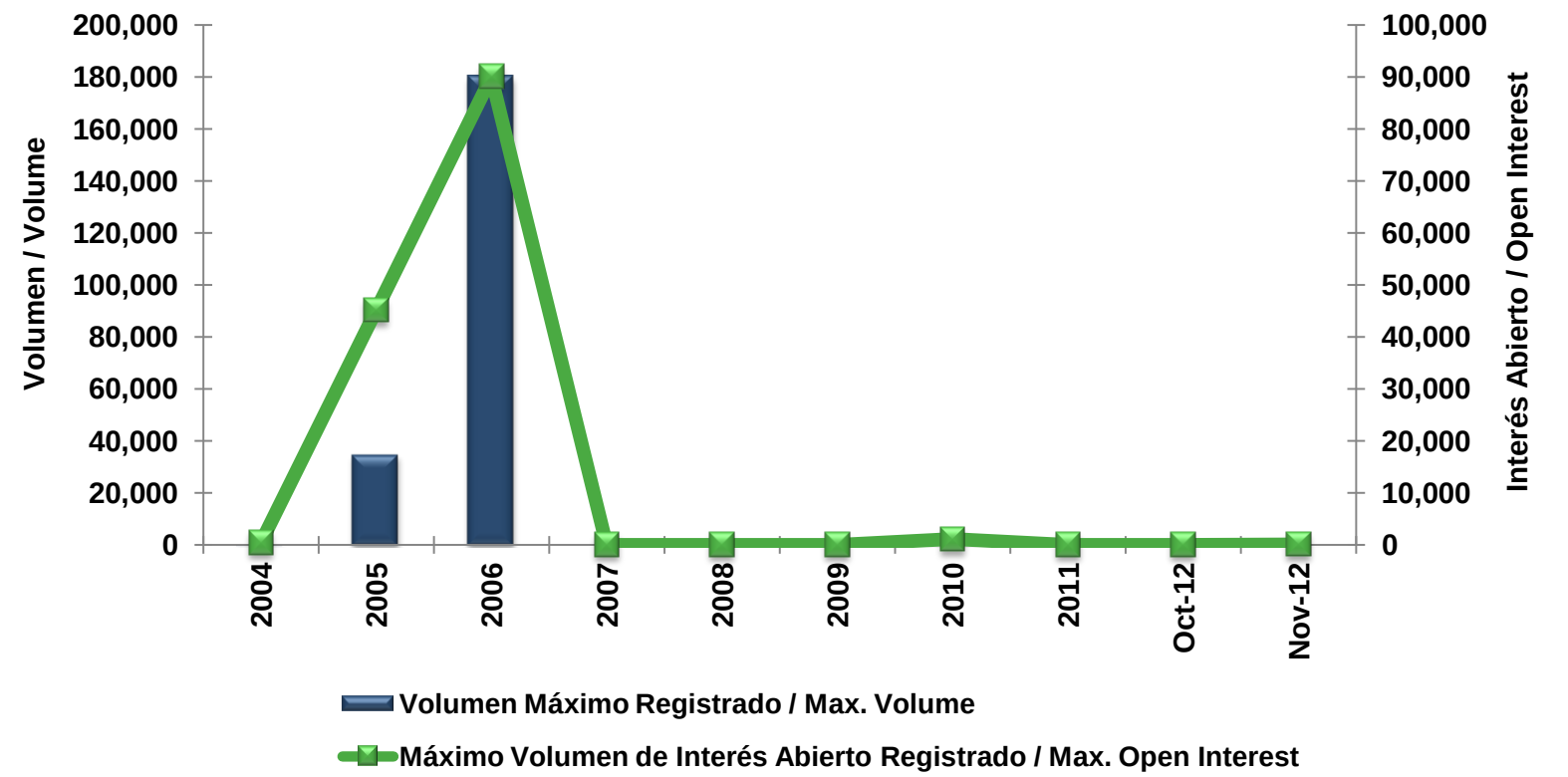
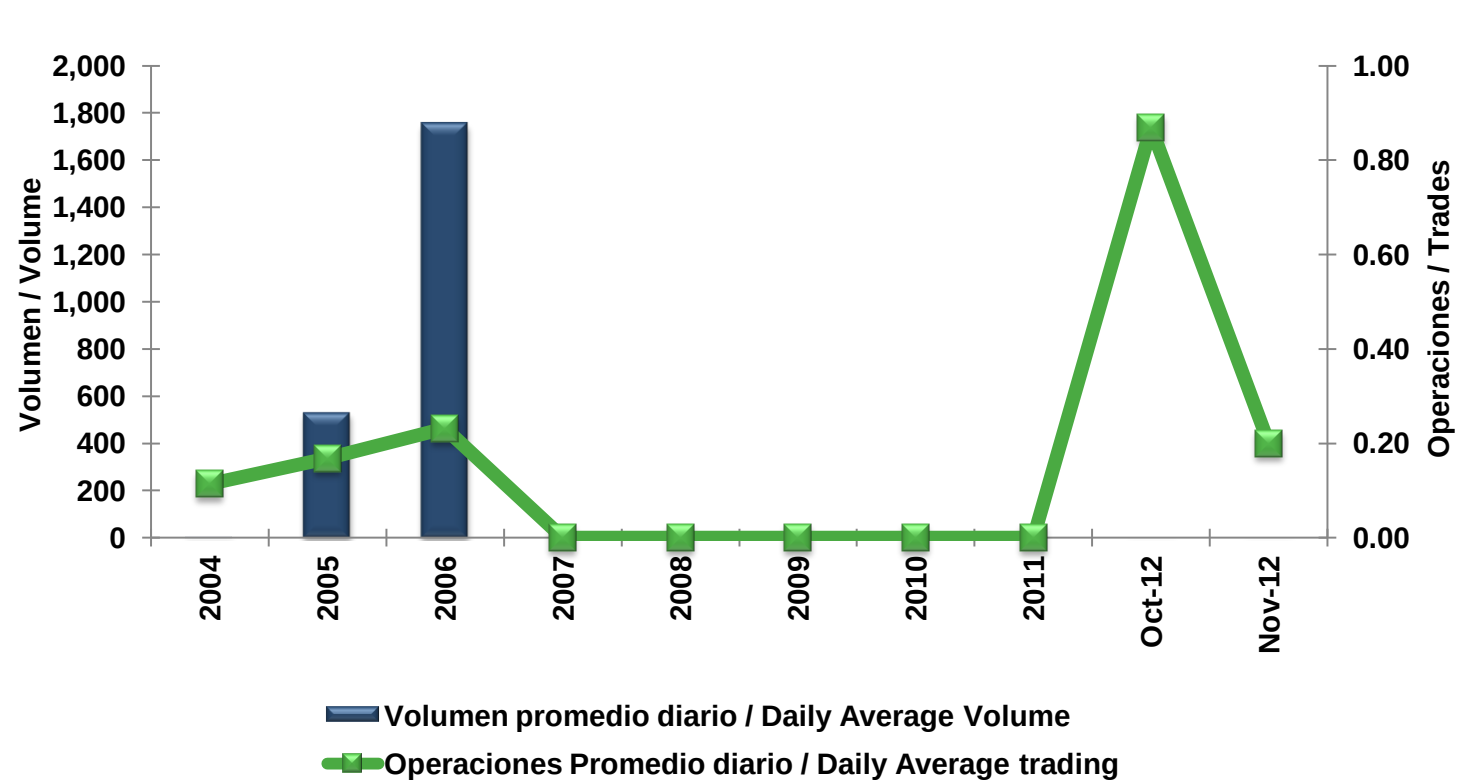
ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / *OPTIONS TRADING STATISTICS*
Opciones BRTRAC / *BRTRAC STOCK OPTIONS*

						BRTRAC		
Estadísticas / Statistics	2010	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	0	0	0	0	0	0	0	0
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	0	0	0	0	0	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	10	0	0	0	0	0	0	0
Fecha / Date	21-Dic-10	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	10	0	0	0	0	0	0	0
Fecha / Date	21-Dic-10	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.



ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / *OPTIONS TRADING STATISTICS*
Opciones Naftac 02 / NAFTRAC 02 INDEX TRACKING STOCK OPTIONS

								NAFTRAC		
Estadísticas / Statistics	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	5	530	1,752	0	0	0	4	0	1	2
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	400	35,000	180,000	0	0	0	599	0	10	40
Fecha / Date	30-Ago-04	16-Mar-05	15-Jun-06	N.O.	N.O.	N.O.	03-Feb-10	N.O.	31-Oct-12	07-Nov-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	400	45,101	90,000	0	0	0	1,080	0	20	60
Fecha / Date	30-Ago-04	16-Mar-05	06-Abr-06	N.O.	N.O.	N.O.	16-Feb-10	N.O.	31-Oct-12	07-Nov-12

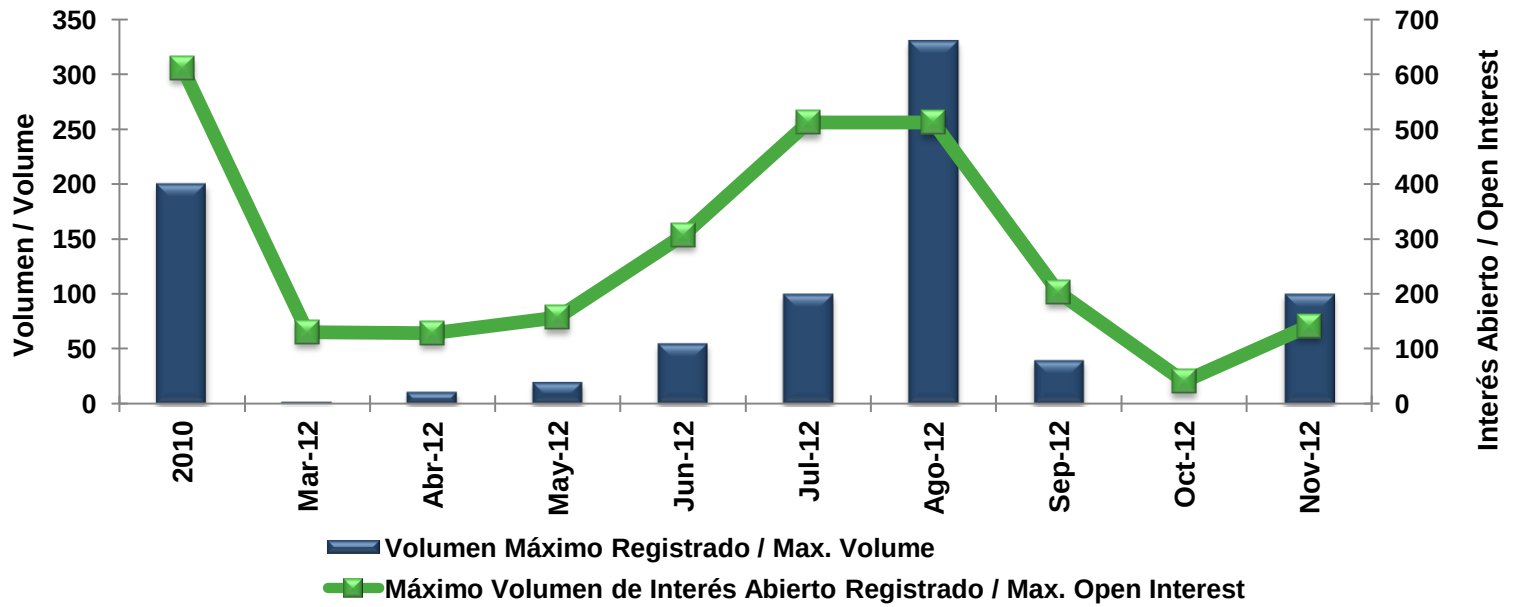
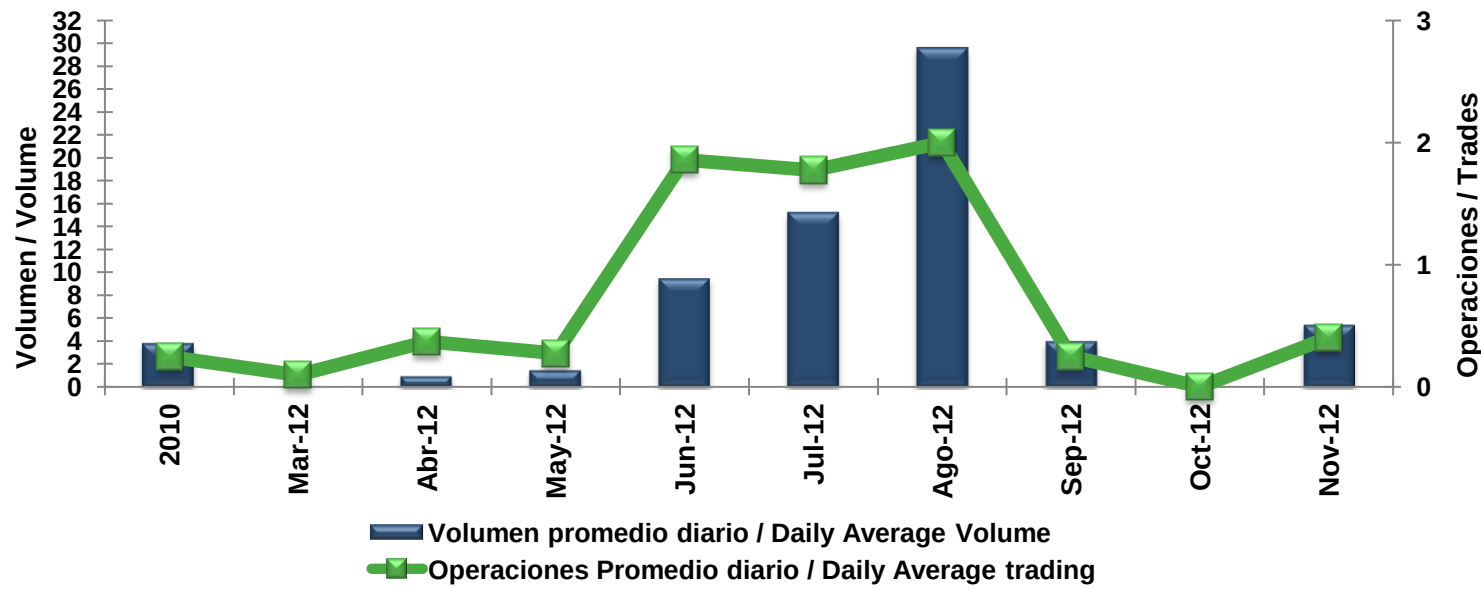


ESTADÍSTICAS OPERATIVAS OPCIONES / *OPTIONS TRADING STATISTICS*

Opciones Dólar / Dollar Options

DÓLAR

Estadísticas / Statistics	2010	Mar-12	Abr-12	May-12	Jun-12	Jul-12	Ago-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12
Volumen promedio diario / Daily Average Volume	4	0	1	1	9	15	30	4	0	5
Operaciones Promedio diario / Daily Average trading	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
Volumen Máximo Registrado / Max. Volume	200	2	11	20	55	100	330	40	0	100
Fecha / Date	27-Ene-10	15-Mar-12	04-Abr-12	15-May-12	21-Jun-12	19-Jul-12	15-Ago-12	05-Sep-12	N. O.	09-Nov-12
Máximo Volumen de Interés Abierto Registrado / Max. Open Interest	612	130	128	157	307	512	512	203	40	142
Fecha / Date	24-Ago-10	01-Mar-12	13-Abr-12	15-May-12	29-Jun-12	30-Jul-12	01-Ago-12	06-Sep-12	01-Oct-12	13-Nov-12



MÁXIMOS HISTÓRICOS/ *TRADING RECORDS*
Opciones Financieras/ *Financial Options*

	Global Opciones / <i>Options</i>								
	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	10,298	49,605	194,056	24,068	125,432	107,946	160,479	118,229	291,979
Mes / <i>Month</i>	Septiembre	Abril	Junio	Febrero	Junio	Febrero	Marzo	Octubre	Abril

	IPC / <i>IPC Equity Index</i>								
	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	9,538	10,159	22,224	24,068	9,776	7,843	34,104	7,650	7,464
Mes / <i>Month</i>	Septiembre	Enero	Julio	Febrero	Diciembre	Febrero	Junio	Enero	Enero

	América Móvil L / <i>América Móvil L Individual Equity</i>				
	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	59,065	35,975	37,051	82,830	89,000
Mes / <i>Month</i>	Mayo	Julio	Agosto	Noviembre	Enero

	Cemex CPO / <i>Cemex CPO Individual Equity</i>				
	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	48,382	38,815	52,119	8,000	73,200
Mes / <i>Month</i>	Junio	Enero	Marzo	Septiembre	Abril

	Walmex V / <i>Walmex V Individual Equity</i>				
	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	32,950	65,372	51,005	29,500	72,000
Mes / <i>Month</i>	Junio	Febrero	Octubre	Octubre	Enero

MÁXIMOS HISTÓRICOS/ *TRADING RECORDS*

Opciones Financieras/ *Financial Options*

Tlevisa CPO / <i>Tlevisa CPO Individual Equity</i>				
	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	4,219	8,189	4,715	1,498
Mes / <i>Month</i>	Agosto	Marzo	Noviembre	Febrero

GMexico B/ <i>GMexico B Individual Equity</i>				
	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	1,700	32,459	49,100	400
Mes / <i>Month</i>	Julio	Marzo	Septiembre	Junio

MEXTRAC / <i>Index Tracking Stock</i>			
	2011	2012	
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	2	N. O.	
Mes / <i>Month</i>	Noviembre		

BRTRAC / <i>Index Tracking Stock</i>			
	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	10	N. O.	N. O.
Mes / <i>Month</i>	Diciembre		

Naftac 02 / <i>Index Tracking Stock</i>									
	2004*	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	400	42,500	180,000	----	----	----	1,050	N. O.	134,500
Mes / <i>Month</i>	Agosto	Abril	Junio	----	----	----	Febrero		Julio

Dólar / <i>U.S. Dollar</i>			
	2010	2011	2012
Máximo Volumen Registrado / <i>Max. Volume</i>	248	110	680
Mes / <i>Month</i>	Febrero	Octubre	Agosto

La información contenida en los Indicadores del Mercado de Productos Derivados, en su versión mensual "Resumen y Análisis Operativo" está elaborado con técnicas confiables, utilizando la información más oportuna disponible. No obstante lo anterior, 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 por la información publicada. Las decisiones de compra o venta de productos derivados basadas 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 dicha información no debe ser considerada como recomendación de compra o venta de alguno de los instrumentos que aquí se publican.

Indicadores del Mercado de Productos Derivados- Resumen y Análisis Operativo, es una publicación mensual, editada por MexDer, Mercado Mexicano de Derivados, S. A. de C. V., Paseo de la Reforma No. 255, Colonia Cuauhtémoc, C. P. 06500, México D. F., Tel. 5 342-9900.

Editor Responsable: Mercado Mexicano de Derivados S.A. de C.V. No. de Reserva al título en Derechos de Autor 04-2002-101715312900-203.

Para cualquier comentario y/o sugerencia dirigirse con:

Francisco Javier Sánchez Torres

Estadística de Derivados MexDer

Tel. (5255) 5342-9954

fsanchezt@mexder.com

