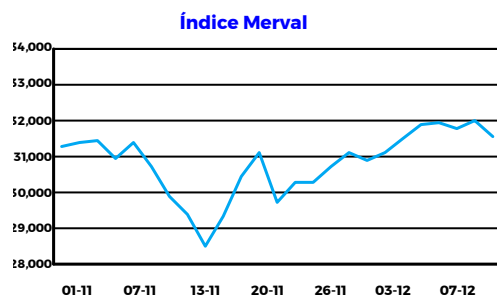


RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 3 al 7 de diciembre de 2018

Títulos Privados



Índice Merval + 0.22%
 Mínimo 31075.43 Máximo 32617.34 Cierre 31550.40

Mayores Alzas

MIRG + 13.90%
 TGNO4 + 8.37%
 COME + 6.07%

Mayores Bajas

TS - 6.54%
 TXAR - 6.40%
 BMA - 4.62%

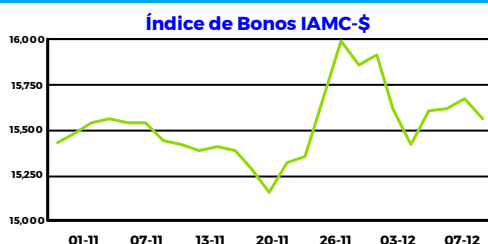
ADR Argentinos en N.Y.

YPF U\$S 14.92 - 0.33%
 P. Brasileiro U\$S 14.20 - 2.47%
 Tenaris U\$S 23.07 - 5.18%

Índices Bursátiles

M.Ar + 0.41%
 Merval 25 + 0.12%
 Burcap - 0.56%

Títulos Públicos



Índice de Bonos IAMC - 0.31%
 Cierre 15567.616 Tasa 10 años EEUU 2.85% - 14 pbs

Bonos Nacionales

Mayores Alzas

TVPE + 4.94%
 LTDL9 + 4.59%
 LTPAO + 3.85%

Mayores Bajas

TVPP - 8.33%
 PAAO - 5.15%
 CUAP - 4.73%

Volúmenes Operados

TOTAL*	93,217,659,622
MERCADO CONTADO	82,500,898,384
Renta Variable: (1 + 2)	2,727,534,603
1. Prioridad Precio-Tiempo	2,720,191,633
Acciones	2,690,765,543
Cedears	29,426,090
2. Ejercicios	7,342,970
Renta Fija: (3 + 4)	79,773,363,781
3. Prioridad Precio-Tiempo	29,718,191,263
4. SENEBI	50,055,172,518
MERCADO FUTURO	10,716,761,238
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	226,733,850
Cauciones	10,307,065,953
Préstamos	182,961,435

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)

30 días

BRUTA (última tasa)	44.00%
Neta Colocador (a)	43.82%
Neta Tomador (a)	44.19%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de	

Tipos de Cambio - Dólar

Compra
Venta

Bco. Nación	\$37.2000	\$37.4000
Bancos	\$37.4700	\$37.5500
Casas de Cambio - Minorista	\$37.0000	\$39.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$36.2500	\$36.7500
Referencia BCRA	\$37.3583	

Coficiente CER

07/12/18	11.9707	10/12/18	12.0338
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 2.63%	NYSE	- 4.58%
B. Sant. Chile	- 0.00%	Tokyo S.E.	- 2.30%
B. Madrid	- 2.09%	London S.E.	- 2.92%

Monedas

€/U\$S	0.876	- 0.82%
£/U\$S	0.784	+ 0.02%
¥/U\$S	112.670	- 0.72%

Commodities (en U\$S)

WTI	52.81	+ 4.00%
Soja	336.79	+ 2.38%
Oro	1249.53	+ 2.25%

Índice del Informe Diario

Acciones	<u>Pág. 2 y 3</u>
ADRs	<u>Pág. 4</u>
Análisis de Bonos Canje Deuda 2005 y 2010	<u>Pág. 5</u>
Análisis de Bonos Nacionales y Provinciales	<u>Pág. 6 y 7</u>

Análisis de Obligaciones Negociables	<u>Pág. 8</u>
Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento	<u>Pág. 9</u>
Opciones	<u>Anexo A</u>
Posiciones Abiertas de Opcio	<u>Anexo B</u>

Publicación disponible en <http://www.iamc.com.ar> - @IAMC_Oficial

IMPORTANTE: Todas las herramientas provistas por el IAMC son desarrolladas exclusivamente para fines informativos, y bajo ninguna circunstancia la utilización de las mismas deben ser interpretadas como un asesoramiento comercial.

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 29-Nov-18 (a)	Var.dde 29-Dic-17 (a)	Var.dde 07-Dic-17 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.A.R. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	07-Dic-18 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	18.150	7-Dic-18	8,107,591	-1.36%	-4.47%	35.63%	55.15%	10.856	21.902	11.24	514.89	35.55%	0.72	50,820.00	50,820.00
APBR	265.600	7-Dic-18	38,889,406	0.11%	-1.15%	180.15%	218.67%	80.866	303.319	16.35	114.45	43.85%	0.54	1,976,715.82	3,464,618.38
BMA	162.000	7-Dic-18	23,203,329	-3.23%	-4.62%	-23.24%	-16.29%	125.050	225.626	8.84	216.34	57.08%	1.27	108,485.41	108,485.41
BYMA	366.450	7-Dic-18	20,740,185	1.48%	1.75%	8.19%	36.19%	261.542	438.800	8.40	374.79	38.74%	0.94	27,941.81	27,941.81
CEPU	36.050	7-Dic-18	21,849,523	-3.35%	2.12%	16.08%	28.40%	25.000	47.511	2.91	233.90	44.83%	1.06	54,580.50	54,580.50
COME	3.670	7-Dic-18	3,820,462	-0.81%	6.07%	-22.25%	-14.65%	3.010	5.440	1.88	100.75	37.52%	0.93	5,541.94	5,541.94
CVH	261.750	7-Dic-18	4,108,930	-0.19%	-1.47%	-44.43%	-36.96%	240.000	561.000	1.85	135.84	50.22%	0.99	34,783.69	47,283.20
EDN	49.500	7-Dic-18	7,667,726	-0.20%	2.80%	8.20%	22.22%	37.150	63.950	21.14	1884.43	46.39%	0.92	44,869.53	44,869.53
FRAN	149.550	7-Dic-18	8,275,205	-1.35%	-0.23%	-1.78%	19.95%	88.200	172.977	14.72	278.81	49.92%	1.26	91,623.25	91,623.25
GGAL	103.600	7-Dic-18	61,642,550	-0.96%	1.67%	-15.63%	-1.96%	69.650	138.977	13.84	316.13	65.97%	1.33	118,678.25	147,812.81
METR	28.850	7-Dic-18	1,441,163	-3.19%	2.85%	-35.89%	-23.07%	22.100	88.450	-	249.92	50.64%	1.48	8,046.09	16,420.58
MIRG	349.000	7-Dic-18	4,619,594	-2.69%	13.90%	-29.99%	-25.23%	279.955	660.970	-	369.15	48.49%	1.06	6,282.00	6,282.00
PAMP	53.000	7-Dic-18	24,293,567	-3.72%	-1.40%	6.21%	19.64%	35.050	57.600	-	13425.75	54.50%	1.04	110,382.60	100,693.12
SUPV	66.850	7-Dic-18	25,098,616	-2.19%	0.53%	-40.21%	-29.67%	35.500	134.299	11.26	188.24	60.40%	1.55	22,059.44	30,531.89
TGNO4	55.700	7-Dic-18	9,714,416	2.20%	8.37%	-24.53%	-8.58%	38.600	81.402	21.86	157.26	51.07%	1.14	24,473.13	24,473.13
TGSU2	121.750	7-Dic-18	38,395,594	-3.60%	5.46%	54.00%	70.53%	62.829	135.500	21.06	2216.23	41.10%	0.99	96,729.80	96,729.80
TRAN	46.200	7-Dic-18	9,440,803	-0.96%	4.88%	-5.62%	3.13%	36.700	65.500	6.24	390.86	55.80%	1.28	10,066.52	20,543.93
TS	433.950	7-Dic-18	28,459,483	-1.27%	-6.54%	50.52%	75.26%	244.616	702.537	16.86	104.98	45.89%	0.25	512,293.96	512,293.96
TXAR	13.900	7-Dic-18	6,688,720	-1.07%	-6.40%	-1.22%	9.84%	11.400	17.350	9.14	89.19	39.11%	0.82	62,787.61	62,787.61
VALO	5.610	7-Dic-18	5,837,712	-0.18%	-0.71%	-21.30%	-5.98%	4.370	9.819	6.73	266.77	36.26%	1.17	4,815.92	4,815.92
YFPD	561.150	7-Dic-18	33,611,967	-1.95%	-1.06%	33.05%	45.89%	368.000	669.500	10.95	90.88	45.19%	0.78	220,707.47	220,707.47
Merval	31,550.400	-	-	-1.47%	0.22%	4.94%	17.54%	24,618.090	35,461.520	9.33	212.33	37.73%	-	3,592,684.73	5,139,856.24
CRES	46.000	7-Dic-18	1,721,784	0.44%	5.02%	18.09%	34.07%	32.827	58.859	3.41	84.76	43.21%	0.64	23,075.57	23,075.57
DGCU2	41.800	7-Dic-18	2,133,568	0.72%	3.08%	-2.31%	2.97%	35.200	77.276	6.08	529.91	46.05%	1.39	8,458.28	8,458.28
LOMA (i)	74.000	7-Dic-18	11,952,224	-5.73%	-5.13%	-13.35%	-1.33%	48.100	102.000	29.97	831.40	66.68%	0.86	44,105.96	44,105.96
TECO2	124.000	7-Dic-18	511,968	-5.20%	-4.54%	-2.91%	6.90%	95.600	154.200	-	248.62	46.89%	0.54	122,063.24	268,944.76
Merval 25	34,725.400	-	-	-1.56%	0.12%	6.32%	19.18%	27,060.930	38,777.980	9.32	212.62	37.30%	-	3,790,387.78	5,484,440.82
M.A.R	28,695.970	-	-	-1.74%	0.41%	-3.85%	7.91%	22,486.760	35,233.950	8.96	244.66	40.42%	-	1,147,780.91	1,207,049.86
Burcap	94,447.860	-	-	-1.75%	-0.56%	9.85%	23.89%	72,936.510	105,932.410	-	-	36.08%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,377,674.700	-	-	-1.62%	-0.86%	5.41%	18.79%	1,099,952	1,574,805	-	-	30.80%	-	11,150,893.35	-
Futuros de Índice Merval															
MVLH9	36,400.000	7-Dic-18	36,313,000	-	-1.04%	-10.12%	-10.12%	35,130.000	40,525.000	-	-	32.03%	-	-	-
MVLZ8	32,493.000	7-Dic-18	80,867,880	-0.63%	-0.21%	8.23%	8.23%	27,700.000	39,150.000	-	-	34.31%	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	13.100	7-Dic-18	796,556	-3.32%	-1.50%	-44.26%	-44.02%	9.800	27.550	47.86	443.70	37.71%	1.22	982.50	982.50
APBRA (2)	249.030Ex	8-Oct-18	-	-	-	192.91%	192.91%	96.883	249.030	-	-	-	0.14	-	-
AUSO	121.000	7-Dic-18	3,738,852	-0.41%	0.31%	31.68%	40.10%	61.636	125.032	0.64	63.96	35.24%	0.85	3,686.75	10,694.48
BHIP	12.500	7-Dic-18	170,847	-1.57%	-	-7.41%	13.45%	8.400	20.250	9.52	215.04	54.23%	1.19	18,750.00	18,750.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	70.07%	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.10	-	-
BOLT	4.310	7-Dic-18	149,667	0.23%	0.23%	-35.35%	-30.18%	3.900	8.109	11.36	235.99	35.74%	0.88	5,387.50	5,387.50
BPAT	34.950	7-Dic-18	309,607	-0.14%	-4.25%	-38.08%	-28.92%	29.000	71.269	6.12	195.48	42.63%	1.05	25,134.13	25,134.13
BRIO	19.600	7-Dic-18	2,939,473	1.55%	1.55%	-18.33%	-4.39%	15.000	28.100	12.43	259.34	38.72%	0.92	72,122.54	84,583.80
BRI06 (2)	18.300	5-Dic-18	-	-	-	-23.67%	-6.39%	16.000	28.500	-	-	-	0.04	-	-
CADO	13.000	7-Dic-18	1,450,135	11.11%	12.07%	41.61%	42.08%	7.400	13.400	3.27	95.11	33.05%	0.47	1,601.60	1,601.60
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU	14.050	7-Dic-18	34,461	-4.10%	1.81%	-25.86%	-17.84%	12.850	31.000	8.24	300.58	68.64%	0.23	2,359.83	2,359.83
CAPX	69.950	7-Dic-18	664,672	2.87%	0.65%	-12.83%	-15.72%	42.000	107.400	21.96	178.96	37.91%	1.03	12,577.17	12,577.17
CARC	1.710	7-Dic-18	366,736	3.01%	-3.93%	23.98%	17.09%	0.850	3.020	-	-	94.49%	0.63	1,013.61	1,013.61
CECO2	8.500	7-Dic-18	325,737	-1.85%	-2.86%	-46.71%	-43.14%	6.500	24.600	9.49	481.58	49.69%	1.45	5,966.90	5,966.90
CELU	17.750	7-Dic-18	334,963	-1.11%	-0.84%	-1.66%	6.29%	7.990	19.650	-	169.74	51.08%	0.90	1,791.65	1,792.29
CGPA2	33.900	7-Dic-18	124,739	-1.74%	-0.29%	-50.02%	-38.05%	31.500	95.571	38.60	995.12	39.23%	1.07	11,298.23	11,298.23
COLO (2)	14.900	1-Nov-18	-	-	-	-1.65%	-0.67%	9.500	16.700	46.82	151.19	-	0.10	265.17	265.17
COMO (2)	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-	472.07	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	5.69	145.52	-	-	315.00	315.00
CTIO	38.500	7-Dic-18	10,375,930	-0.26%	-1.79%	-31.40%	-22.91%	34.000	67.703	3.08	100.06	31.83%	1.12	15,781.41	15,781.41
DOME (2)	8.000	23-Nov-18	-	-	-	-20.79%	-20.40%	8.000	12.350	-	244.80	-	0.09	152.00	152.00
DYCA	38.000	7-Dic-18	380,380	-	-3.18%	-17.39%	-18.28%	19.800	59.000	12.63	256.32	30.23%	0.66	1,140.00	1,140.00
EDLH (2)	20.000	5-Nov-18	-	-	-	-27.01%	-27.27%	10.600	34.250	6.64	345.70	-	0.11	1,492.88	1,492.88

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 29-Nov-18 (a)	Var.dde 29-Dic-17 (a)	Var.dde 07-Dic-17 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.A.R. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
07-Dic-18															
Empresas No Líderes (Cont.)															
EMDE (2)	12.450	7-Dic-18	473	6.41%	13.18%	-64.43%	-64.43%	10.000	38.000	-	265.81	-	0.22	759.15	759.15
ESME (2)	120.000	4-Dic-18	-	-	-	33.85%	38.45%	84.888	130.000	8.23	294.62	-	0.09	7,072.43	7,072.43
FERR	4.400	7-Dic-18	46,181	2.33%	-3.30%	-50.72%	-43.54%	3.900	11.000	12.57	165.62	37.98%	0.64	1,808.40	1,808.40
FIPL (2)	3.900	7-Dic-18	11,780	-	-2.50%	-52.70%	-51.03%	3.700	9.250	-	269.69	36.27%	0.26	270.78	270.78
GARO	5.000	7-Dic-18	82,166	-	-2.72%	-62.12%	-59.02%	4.800	17.400	-	206.07	29.87%	0.54	220.00	220.00
GBAN (2)	42.000	7-Dic-18	12,600	-	10.53%	-32.26%	-31.09%	35.000	89.000	8.84	460.22	46.70%	0.82	6,699.61	13,672.68
GCLA	55.000	7-Dic-18	20,840	1.85%	10.00%	-0.90%	3.77%	44.000	77.000	10.17	122.78	38.56%	0.53	4,320.21	5,872.68
GRIM (2)	19.000	7-Dic-18	19,000	8.57%	0.53%	-62.37%	-63.16%	15.850	52.569	-	159.67	53.29%	0.31	841.84	841.84
HARG	55.450	7-Dic-18	398,305	-2.38%	0.82%	-25.31%	-6.95%	35.000	113.465	15.74	1432.16	49.15%	1.28	19,521.56	19,521.56
HAVA (2)	50.100	6-Dic-18	-	-	-8.24%	39.21%	57.77%	30.793	66.000	21.75	759.32	53.68%	0.37	641.86	2,353.50
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	61.400	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13
INDU	16.350	7-Dic-18	155,596	-1.51%	-4.11%	18.48%	13.54%	12.150	23.500	7.82	197.49	53.31%	0.85	6,773.53	6,773.53
INTR (2)	8.700	7-Dic-18	8,700	8.75%	-2.25%	-20.99%	-19.99%	7.088	11.813	5.33	171.83	-	0.29	748.95	748.95
INVJ	8.990	7-Dic-18	517,472	-0.11%	2.16%	-25.08%	-24.45%	7.500	13.600	72.93	143.16	20.45%	0.55	3,988.34	4,839.03
IRCP	185.000	7-Dic-18	256,574	-0.05%	-4.79%	-27.45%	-23.73%	182.000	274.618	1.15	53.43	31.21%	0.51	23,312.60	23,312.60
IRSA	51.000	7-Dic-18	2,713,207	-0.58%	1.09%	-1.40%	6.43%	39.971	66.428	1.26	58.76	33.76%	0.75	29,512.50	29,512.50
LEDE	12.550	7-Dic-18	27,648	-1.95%	-1.57%	-27.46%	-22.77%	10.400	18.500	-	2460.51	24.50%	0.60	5,518.41	5,518.41
LONG	2.650	7-Dic-18	9,861	1.92%	6.00%	-57.19%	-57.46%	2.400	6.500	-	139.28	43.28%	0.74	407.15	407.15
MOLA	252.000	7-Dic-18	258,087	-	5.00%	45.00%	57.23%	127.497	322.000	13.62	373.73	59.47%	0.62	12,368.67	12,368.67
MOLA5	230.000	31-Ago-18	-	-	-	21.93%	21.93%	198.000	230.000	-	-	-	0.10	-	-
MOLI	40.000	7-Dic-18	220,367	-	-4.76%	-33.88%	-29.82%	38.000	68.000	-	1436.49	42.14%	0.62	8,056.61	8,056.61
MORI	1.970	7-Dic-18	99,073	-1.50%	1.03%	-4.40%	-5.40%	1.610	3.325	-	544.63	35.06%	0.61	437.15	437.15
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	***	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.33	24.35	49.73
OEST	36.000	7-Dic-18	913,593	-0.55%	-3.74%	29.27%	39.67%	20.148	40.000	0.65	64.03	42.00%	1.09	5,760.00	5,760.00
PATA	25.500	5-Dic-18	-	-	-1.92%	-8.93%	-5.56%	24.500	28.000	-	550.56	-	0.01	12,750.00	12,750.00
PATY (2)	5.100	7-Dic-18	559,018	-10.53%	-8.11%	-8.54%	-0.36%	3.246	7.400	-	191.92	87.49%	0.44	2,952.92	2,952.92
PGR	7.950	7-Dic-18	139,171	0.13%	0.63%	-17.19%	-18.96%	5.800	12.800	-	217.78	51.89%	1.08	21,955.08	21,955.08
POLL (2)	7.800	6-Dic-18	-	-	-2.50%	-20.41%	-20.41%	7.500	14.300	-	-	-	0.11	50.08	50.08
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53
PSUR (2)	2.600	7-Dic-18	29,450	-	-0.76%	-46.94%	-45.26%	2.420	5.500	-	-	79.40%	0.51	260.96	260.96
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02
REP	660.000	3-Dic-18	-	-	-	126.84%	128.49%	283.191	825.000	8.45	66.69	-	0.23	967,325.11	1,008,081.39
RICH	37.000	6-Dic-18	-	-	-1.33%	17.97%	0.43%	24.800	39.828	-	421.37	38.67%	-	524.19	2,987.81
RIGO (2)	92.000	7-Dic-18	920	-	-	48.27%	54.45%	57.582	92.930	67.99	1045.49	9.97%	0.11	6,673.20	6,673.20
RIGO5	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.000	7-Dic-18	4,596	5.08%	-	-28.14%	-22.08%	5.700	9.950	16.51	262.32	-	0.24	255.54	255.54
SAMI	101.900	7-Dic-18	404,315	-0.10%	-1.55%	-14.23%	-4.36%	78.000	140.000	-	234.99	36.15%	0.86	7,250.29	7,250.29
SEMI	3.150	7-Dic-18	101,953	0.32%	-2.17%	-14.11%	-13.67%	2.562	4.193	8.08	213.98	31.63%	0.81	528.89	528.89
STD	168.200	7-Dic-18	5,776,549	-1.06%	-8.59%	47.50%	55.39%	105.369	207.272	8.11	53.56	37.60%	0.28	2,714,101.03	2,714,101.03
TEF	337.000	7-Dic-18	560,872	-2.03%	2.95%	87.08%	99.40%	161.727	344.550	11.19	144.83	46.12%	0.19	1,749,748.38	1,749,748.38
TGLT	8.190	7-Dic-18	54,700	-0.12%	3.67%	-52.93%	-53.99%	6.010	29.900	-	-	42.96%	0.80	589.63	589.63
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	48.500	7-Dic-18	321,437	-0.10%	24.84%	69.61%	58.70%	18.319	48.550	7.36	248.47	-	-0.02	106.70	106.70
MERA (2)	46.000	3-Dic-18	-	-	6.98%	15.14%	17.95%	36.000	49.000	32.83	146.69	-	0.06	867.56	867.56
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

(*) Para Acciones del Índice Merval y aquellas que tienen ADR el precio es el Promedio Ponderado por volumen de los últimos 10 minutos operados de la especie (VWAP)

(***) No se muestran variaciones superiores al 999%

(a) Las variaciones se calculan sobre precios ajustados por eventos corporativos.

(b) Los precios mínimos y máximos incluyen los valores alcanzados durante la rueda (intradía).

(c) Precio/Utilidad Neta por acción de los últimos 12 meses ("trailing").

(d) COT/VL considera nulos los valores menores a 0.

(e), (d) y (g) Para el cálculo de este indicador se considera el último dato sobre la composición del capital social informado por la empresa.

(f) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más del 75% de las últimas 40 ruedas.

(g) Para el cálculo de este indicador se considera la cantidad de acciones ordinarias autorizadas a cotizar en BYMA, las cuales pueden diferir respecto del número total de acciones que surge del último dato de capital social informado por la empresa. Las sociedades mencionadas a continuación poseen un monto autorizado a cotizar que difiere de su capital social:

AUSO, BRIO, EDN, GBAN, GCLA, GGAL, INVJ, LOMA, METR, MVIA, SUPV y TRAN.

(h) Capitalización bursátil al día anterior.

(i) El ratio P/E se calculó anualizando el resultado acumulado al 30/06/17

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta (3) En Período de suscripción de acciones

(4) Negociación por Subasta y en período de suscripción de acciones

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR
07-Dic-11
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Nov-18	Var. dde. 29-Dic-17	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	19.8000	33,157	656,509	-1.00%	-3.41%	-64.32%	20.00	56.48	40.52%	4.0
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	11.9300	45,506	542,887	-2.05%	0.85%	-52.08%	7.11	26.37	51.56%	3.0
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	43.0000	54,332	2,336,276	-4.91%	-3.13%	-61.81%	32.01	118.34	56.05%	10.0
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	4.5150	1,084,499	4,896,513	-2.27%	-5.15%	-29.34%	4.50	7.40	34.37%	1.0
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.0000	75,082	4,354,756	-1.14%	1.63%	-13.54%	56.17	83.20	33.12%	1.0
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	12.1800	66,446	809,312	-0.08%	2.18%	-42.49%	10.30	21.84	38.81%	10.0
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	26.8200	13,703	367,514	-0.67%	4.16%	-46.04%	19.08	63.02	52.26%	20.0
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	27.7000	1,039,695	28,799,552	-0.97%	0.51%	-57.93%	18.30	73.45	65.80%	10.0
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	13.6500	2,834	38,684	1.04%	-0.66%	-51.39%	11.53	31.22	45.51%	10.0
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	35.4200	14,652	518,974	-4.09%	0.77%	-47.35%	24.99	72.85	55.18%	25.0
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	14.2000	3,600,699	51,129,926	0.42%	-2.47%	-38.76%	8.99	17.03	47.09%	2.0
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	15.9700	117,067	1,869,560	-3.97%	4.86%	-25.84%	10.55	23.45	42.26%	5.0
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	16.3600	8,173	133,710	-3.48%	-4.77%	-52.11%	15.28	37.13	33.36%	5.0
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	23.0700	546,827	12,615,299	-1.54%	-5.18%	-26.56%	23.16	40.51	46.79%	2.0
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	29.1400	104,440	3,043,382	-1.72%	0.41%	-7.76%	25.52	42.40	37.73%	10.0
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	14.9200	80,440	1,200,165	-2.04%	-0.33%	-34.88%	13.15	26.70	43.20%	1.0
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	3.2000	-	-	-	-	-47.11%	2.70	7.20	-	2.0
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	9.6100	13,848	133,079	-2.04%	-0.41%	-44.32%	7.81	17.99	47.37%	10.0
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.7100	278,964	2,429,776	-0.23%	-3.33%	-10.02%	7.71	10.57	26.25%	1.0
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	8.9400	85,828	767,302	-1.32%	2.52%	-69.34%	4.91	33.66	60.60%	5.0
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	9.9800	-	521,496	-3.48%	-6.20%	-56.68%	6.36	26.89	54.72%	5.0

(a) Los precios son los disponibles a la hora de cierre de BYMA

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

(c) El cálculo de volatilidad se realiza siempre que la especie cotice más del 75% de las últimas 40 ruedas.

(d) Ratio = Cant. de Acciones - equivalentes a v/n \$1 - por cada ADR / BDR ó GDR.

Cuadro Comparativo de precios de Acciones y ADR / BDR / CDR

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	4.9500	185.000	185.873	0.87
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	3.9767	149.550	149.324	- 0.23
ADR Bco. Santander	STD	4.5150	168.200	169.538	1.34
ADR Banco Macro	BMA	4.3000	162.000	161.465	- 0.54
ADR BUNGE	-	58.0000	-	2177.900	-
ADR Cresud	CRES	1.2180	46.000	45.736	- 0.26
ADR Edenor	EDN	1.3410	49.500	50.355	0.85
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	2.7700	103.600	104.014	0.41
ADR IRSA	IRSA	1.3650	51.000	51.256	0.26
ADR Pampa Energía	PAMP	1.4168	53.000	53.201	0.20
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	7.1000	265.600	266.605	1.01
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.1940	121.750	119.935	- 1.82
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.2720	124.000	122.864	- 1.14
ADR Tenaris	TS	11.5350	433.950	433.139	- 0.81
ADR Ternium	-	2.9140	-	109.421	-
ADR YPF	YPFD	14.9200	561.150	560.246	- 0.90
GDR GrupoClarín	GCLA	-	55.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.9610	36.050	36.086	0.04
ADR Telefónica	TEF	8.7100	337.000	327.060	- 9.94
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	1.7880	66.850	67.139	0.29
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.9960	74.000	74.950	0.95

(3) Cotización convertida a \$ de acuerdo al valor del Dólar Mayorista Bancos informada por Reuters.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

07-Dic-18																		
Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	335.000	07-Dic-18	Fija=1.18	1.88	2.86	808.84	41.42	38.48	9.29%	11.29	13.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1980.000	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.79	100.49	52.47	32.60	10.49%	9.48	12.91
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	52.800	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.78	100.49	52.54	28.93	10.48%	9.48	12.91
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2100.000	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.51	100.49	55.65	21.72	9.85%	9.69	12.91
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	56.000	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.50	100.49	55.73	19.53	9.84%	9.69	12.91
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	842.000	07-Dic-18	Fija=5.83	26.72	7.33	1,051.50	80.08	13.69	9.18%	6.76	8.48
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4335.000	07-Dic-18	Fija=8.28	5.19	10.53	145.40	79.40	18.68	12.40%	5.79	8.07
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	115.250	07-Dic-18	Fija=8.28	5.19	10.55	145.40	79.27	16.67	12.43%	5.78	8.07
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4560.000	07-Dic-18	Fija=8.28	5.19	9.99	145.40	83.52	26.82	11.49%	5.94	8.07
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	123.500	07-Dic-18	Fija=8.28	5.19	9.81	145.40	84.94	15.88	11.19%	5.99	8.07
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	503.000	06-Dic-18	Fija=3.31	16.59	7.63	1,137.12	44.23	-	9.71%	11.02	17.60
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	142.000	07-Dic-18	-	-	-	-	31.71	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.200	07-Dic-18	-	-	-	-	85.28	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	160.000	07-Dic-18	-	-	-	-	42.24	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	170.000	07-Dic-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	360.000	20-Nov-18	Fija=1.18	1.88	2.66	808.84	44.51	-	8.63%	12.53	13.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1750.000	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	5.42	100.49	46.38	-	11.90%	9.03	12.91
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	48.000	28-Nov-18	Fija=2.5	0.49	5.26	100.49	47.76	-	11.56%	9.14	12.91
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1980.000	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.79	100.49	52.47	-	10.49%	9.48	12.91
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	53.000	07-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.76	100.49	52.74	-	10.44%	9.50	12.91
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	790.000	05-Dic-18	Fija=5.83	26.72	7.83	1,051.50	75.13	-	10.18%	6.58	8.48
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4210.000	07-Dic-18	Fija=8.28	5.19	10.86	145.40	77.11	16.38	12.94%	5.70	8.07
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	111.500	07-Dic-18	Fija=8.28	5.19	10.92	145.40	76.69	18.57	13.04%	5.69	8.07
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4600.000	06-Dic-18	Fija=8.28	5.19	9.90	145.40	84.26	-	11.33%	5.96	8.07
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	120.000	06-Dic-18	Fija=8.28	5.19	10.11	145.40	82.53	-	11.70%	5.90	8.07
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	166.000	28-Nov-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)																		
Emítidos en dólares bajo ley NY (c)																		
Rep. Arg. 2019 - ARS	AA19	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	3940.000	27-Nov-18	Fija=6.25	0.85	6.01	100.85	104.04	-	-4.68%	0.37	0.36
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	101.900	07-Dic-18	Fija=6.25	0.85	6.19	100.85	101.04	-	3.36%	0.36	0.36
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3570.000	04-Dic-18	Fija=6.875	0.94	7.30	100.94	94.19	-	9.94%	2.09	2.19
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	95.500	23-Oct-18	Fija=6.875	0.94	7.27	100.94	94.61	-	9.71%	2.10	2.19
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3190.000	26-Oct-18	Fija=7.5	1.02	8.94	101.02	84.09	-	10.99%	5.27	6.10
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	86.250	26-Nov-18	Fija=7.5	1.02	8.80	101.02	85.38	-	10.69%	5.29	6.10
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2935.000	07-Dic-18	Fija=7.625	1.04	9.89	101.04	77.36	-	10.35%	9.47	18.22
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	76.500	07-Dic-18	Fija=7.625	1.04	10.10	101.04	75.71	-	10.59%	9.31	18.22
													Divisas		Dólar Bancos			
															\$37.4700			
															\$37.5500			

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio') (b) El cálculo de volatilidad se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas de PPT.

(c) Bonos con denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (*)

07-Dic-18

bono	Código (S.I.B)	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (en Pesos (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-May-19	R	100.00	100.000	5-Dic-18	Fija=26	1.44	26.38	101.44	98.58	-	28.72%	1.42	1.69
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	82.000	7-Dic-18	Fija=18.2	3.44	23.17	103.44	79.27	-	32.09%	1.87	2.37
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	85.700	26-Nov-18	Fija=16	2.40	19.21	102.40	83.69	-	22.87%	2.99	3.85
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	83.000	7-Nov-18	Fija=15.5	2.33	19.21	102.33	81.11	-	21.57%	3.92	5.78
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Dic-18	R	100.00	116.500	7-Dic-18	Var.=62.516	13.87	60.92	113.87	102.31	8.71	69.31%	0.84	1.14
Bocon Cons. 8° - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-19	R	100.00	170.400	7-Dic-18	Var.=41.33	13.40	46.19	188.87	90.22	9.50	72.00%	1.07	1.84
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	29-Abr-19	R	100.00	154.500	7-Dic-18	Fija=2.25	0.47	2.62	179.76	85.95	-	14.28%	1.25	1.36
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Ene-19	A+R	21.72	235.000	7-Dic-18	Fija=2	0.10	2.24	263.13	89.31	-	15.40%	0.89	0.95
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-19	R	100.00	155.500	7-Dic-18	Fija=2.5	1.84	3.10	192.66	80.71	11.29	11.63%	2.37	2.53
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	109.000	12-Nov-18	Fija=4	1.42	5.00	135.89	80.21	-	10.13%	3.66	3.93
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-18	A+R	53.52	415.000	7-Dic-18	Fija=2	0.76	2.53	524.36	79.14	15.18	12.24%	2.31	2.61
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-19	R	100.00	99.500	28-Nov-18	Tasa fija.=4	0.63	5.24	130.21	76.42	-	9.15%	5.29	5.76
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)																		
BONAR 2019 Cláusula Gatillo	AF19	8-Feb-19	Al Vto.	Al Vto.	8-Feb-19	A+R	100.00	140.150	7-Dic-18	3.75	4.47	3.93	146.72	95.52	8.53	28.71%	0.14	0.16
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	124.350	7-Dic-18	4	3.06	25.03	147.64	84.23	-	31.82%	0.94	1.24
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	3765.000	7-Dic-18	Fija=8	1.40	8.09	101.40	98.88	17.89	8.85%	1.64	1.72
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	100.000	7-Dic-18	Fija=8	1.40	8.11	101.40	98.62	6.15	9.02%	1.64	1.72
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3571.000	7-Dic-18	Fija=8.75	0.83	9.28	100.83	94.32	16.78	11.54%	2.31	2.71
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	94.950	7-Dic-18	Fija=8.75	0.83	9.30	100.83	94.17	10.49	11.61%	2.31	2.71
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2770.000	7-Dic-18	Fija=5.75	0.85	7.89	100.85	73.15	18.64	13.36%	4.18	4.77
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	73.700	7-Dic-18	Fija=5.75	0.85	7.89	100.85	73.08	15.93	13.38%	4.18	4.77
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2740.000	7-Dic-18	Fija=7.625	1.12	10.61	101.12	72.16	22.31	11.69%	7.97	12.51
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	72.750	7-Dic-18	Fija=7.625	1.12	10.65	101.12	71.94	22.44	11.73%	7.96	12.51
II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)																		
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3356.500	7-Dic-18	Fija=5.625	2.11	2.62	102.11	87.54	21.11	10.76%	1.25	1.36
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	89.300	7-Dic-18	Fija=5.625	2.11	6.45	102.11	87.46	13.24	10.80%	2.68	2.88
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	3420.000	28-Sep-18	Fija=4.625	1.93	5.19	101.93	89.36	-	7.92%	3.53	3.74
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	87.500	20-Sep-18	Fija=4.625	1.93	5.40	101.93	85.85	-	9.11%	3.50	3.74
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3085.000	7-Dic-18	Fija=6.875	2.58	8.64	102.58	80.09	19.85	10.97%	5.61	6.65
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	83.000	7-Dic-18	Fija=6.875	2.58	8.55	102.58	80.91	20.83	10.78%	5.63	6.65
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	2890.000	6-Dic-18	Fija=5.875	2.45	7.88	102.45	75.13	-	10.50%	6.27	7.47
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	80.500	12-Nov-18	Fija=5.875	2.45	7.53	102.45	78.58	-	9.76%	6.35	7.47
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	3000.000	4-Dic-18	Fija=6.875	2.86	8.93	102.86	77.67	-	9.34%	10.18	19.37
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	79.750	12-Nov-18	Fija=6.875	2.86	8.94	102.86	77.53	-	9.36%	10.16	19.37
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	2858.000	7-Dic-18	Fija=7.125	3.23	9.78	103.23	73.73	21.77	10.01%	9.80	55.41
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	76.000	7-Dic-18	Fija=7.125	3.23	9.79	103.23	73.62	19.04	10.02%	9.79	55.41
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2019 - ARS	A2J9	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	3800.000	7-Dic-18	4.5	79.39	24.67	3815.22	99.60	-	5.26%	0.50	0.53
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	100.600	7-Dic-18	4.5	2.13	4.57	102.13	98.51	-	7.50%	0.49	0.52
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3540.000	7-Dic-18	32.146	364.27	27.90	3120.60	113.44	-	17.66%	1.08	1.17
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	94.250	7-Dic-18	4.5	1.85	4.87	101.85	92.54	-	11.51%	1.11	1.17
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2019 - BADLAR+250	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Mar-19	A+R	100.00	100.500	7-Dic-18	Var.=51.79	0.00	51.54	100.00	100.50	7.52	59.55%	0.21	0.25
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-19	R	100.00	100.900	7-Dic-18	Var.=52.72	1.16	52.85	101.16	99.75	13.30	64.08%	0.83	1.03
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-19	R	100.00	106.900	7-Dic-18	Var.=51.608	9.76	53.12	109.76	97.40	8.81	64.39%	1.36	2.27
(I) Tasas de referencia (TNA %)																		
Tasa LIBOR de 180 días 2.8891%		Tasa LIBOR de 90 días 2.7671%		Tasa LIBOR de 30 días 2.3869%		TASA BADLAR 49.1875%		Divisas		Dólar Bancos		\$37.4700 \$37.5500						

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(***) Monto a pagar al vencimiento: Mayor entre el valor capitalizado a tasa fija mensual y capital ajustado por CER. No se realiza proyección de CER. Se considera el último conocido. El valor de los indicadores de cada día se determina en base a esta comparación.

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio)

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS PROVINCIALES Y OTROS TÍTULOS DE DEUDA (*)

07-Dic-18

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización n c/100 v.n.	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						

BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)

I. Títulos emitidos en pesos (c)

CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Ene-19	R	100.00	94.052EX	19-Oct-18	Var.=55.448	7.44	64.02	107.44	87.54	-	81.41%	1.21	2.16
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	92.100	7-Dic-18	Var.=53.305	1.61	58.90	101.61	90.64	8.52	74.25%	1.40	2.41
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-19	R	100.00	96.700	7-Dic-18	asa var.=54.02	8.88	61.51	108.88	88.81	8.54	75.48%	1.45	3.86

IV. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)

Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Ene-19	A+R	25.00	925.000	7-Dic-18	Fija=4	0.14	4.08	25.14	97.99	20.24	8.59%	0.47	0.48
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-18	A+R	62.50	2150.000	7-Dic-18	Fija=4.5	0.55	4.96	63.05	90.81	24.99	14.07%	1.07	1.16
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	625.000	4-Dic-18	Fija=3.98	0.04	3.99	16.69	99.72	-	4.72%	0.43	0.43
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-18	A+R	49.99	1920.000	6-Dic-18	Fija=1.95	0.46	1.92	50.45	101.35	-	0.62%	0.53	0.52
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-19	A+R	49.99	1860.000	5-Dic-18	Fija=1.95	0.36	1.98	50.35	98.38	-	4.67%	0.61	0.63
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-19	A+R	32.50	1088.606EX	16-Nov-18	Fija=5	0.06	0.00	32.56	89.03	-	13.02%	1.52	1.67
Mendoza Dic. 2018 (i)	PMD18	18-Dic-18	17 - Trim.	Trim.	18-Dic-18	A+R	5.88	228.000	28-Nov-18	Fija=2.75	0.04	2.68	5.92	102.61	-	73.22%	0.02	0.02

BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)

I. Dólares

Bs. As. Ene. 2021 (e,g)	BP21	26-Ene-21	3 - Anual	Sem.	26-Ene-19	A+R	100.00	3800.000	29-Oct-18	Fija=10.88	4.08	11.20	104.08	97.23	-	14.25%	0.93	1.09
Bs. As. Jun. 2021 (f,g)	PBJ21	9-Jun-21	2 - Anual	Sem.	10-Jun-19	R	100.00	1482.291EX	6-Dic-18	Fija=9.95	0.06	25.24	100.06	39.45	-	87.32%	1.15	1.88
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-19	R	100.00	3842.000	28-Sep-18	Fija=9.125	2.18	9.11	102.18	100.13	-	9.28%	3.37	3.70
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3602.425EX	2-Oct-18	Fija=9.625	1.42	10.18	101.42	94.60	-	10.91%	5.45	6.57
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1810.000	5-Dic-18	Fija=4	0.22	4.17	50.22	95.97	20.14	9.06%	0.83	0.88
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2220.000	7-Dic-18	Fija=4	0.29	6.80	100.29	58.95	32.81	12.47%	5.74	8.28
Neuquén Abr. 2021 (f)	NRH2	26-Abr-21	33 - Trim.	Trim.	26-Ene-19	A+R	31.00	666.257EX	24-Oct-18	Fija=7.88	0.31	14.00	31.31	56.68	-	84.09%	0.77	1.25
Salta Mar. 2022 (f,g)	SARH	16-Mar-22	34 - Trim.	Trim.	16-Dic-18	A+R	41.20	113.928EX	13-Sep-18	Fija=9.5	0.92	185.51	42.12	7.20	-	***	-	-
Jujuy Sep. 2022	JUS22	22-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-19	R	100.00	2810.000	9-Nov-18	Fija=8.625	1.94	11.83	101.94	73.41	-	19.87%	2.85	3.33

II. Euros

Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2990.000	29-Nov-18	Fija=4	0.29	5.73	100.29	69.86	-	9.49%	6.26	8.28
---------------------------	------	-----------	-----------	------	-----------	---	--------	----------	-----------	--------	------	------	--------	-------	---	-------	------	------

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (**) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio') (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas en PPT.

(c) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual.(e) El título tiene una denominación mínima de u\$s100.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto a cada fecha de pago.

(h) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.(i) Los servicios de renta y amortización se pagan en pesos al tipo de cambio de referencia del bono, según prospecto de emisión (j) El título tiene una denominación mínima de u\$s1.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

07-Dic-18

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Ene-19	R	100.00	1174.304EX	18-Jul-18	Fija=11.5	4.50	42.96	104.50	29.93	140.83%	0.86	1.53
3. Energía Eléctrica																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-19	R	100.00	3584.000	30-Oct-18	Fija=9.75	1.25	10.35	101.25	94.27	11.98%	3.07	3.38
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3718.000	9-Nov-18	Fija=7.875	0.74	8.01	100.74	98.28	9.45%	1.26	1.38
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3780.000	4-Dic-18	Var.=8.75	1.63	8.84	101.63	99.05	9.21%	3.56	3.85
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3500.000	8-Nov-18	Fija=8.5	3.09	9.43	103.09	90.41	10.89%	4.69	5.35
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
1. Agricultura y Ganadería																	
	CS8HO	-	-	-	-	-	-	625.504	5-Feb-18	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-19	R	28.57	817.137EX	25-Oct-18	Fija=3.5	0.12	4.62	28.69	75.85	33.97%	0.96	1.11
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$37.4700	\$37.5500		

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio')

(b) El título tiene una denominación mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000

(c) El título tiene una denominación mínima de u\$s 150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000 - (d) El título tiene una denominación mínima de u\$s 35.000 y múltiplos enteros de u\$s 2.000

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s 500.000 y múltiplos enteros de u\$s 500.000.

(g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago. (h) Denominación mínima de u\$s 10.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

07-Dic-18

Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 07-Dic-18	Variación Diaria al 06-Dic-18	Variación Semanal al 29-Nov-18	Variación Mensual al 29-Nov-18	Variación anual al 29-Dic-17	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	9,710.189	0.16%	1.54%	1.54%	32.99%	13.86%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,146.756	-0.92%	-0.58%	-0.58%	89.50%	53.22%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	16,891.684	0.24%	-1.86%	-1.86%	13.98%	3.61%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	16,107.260	-0.78%	-0.53%	-0.53%	63.05%	29.31%
Indice de Bonos General	15,567.616	-0.69%	-0.31%	-0.31%	57.77%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, TC21, AA22, TJ20, AF19, A2M2, LTPE9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AA19, A2E2, LTDD8, LTDE9, L2DE9, LTDF9, L2DF9, L2DA9, A2J9, LTDM9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, A2E7, AA37, AC17).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

07-Dic-18

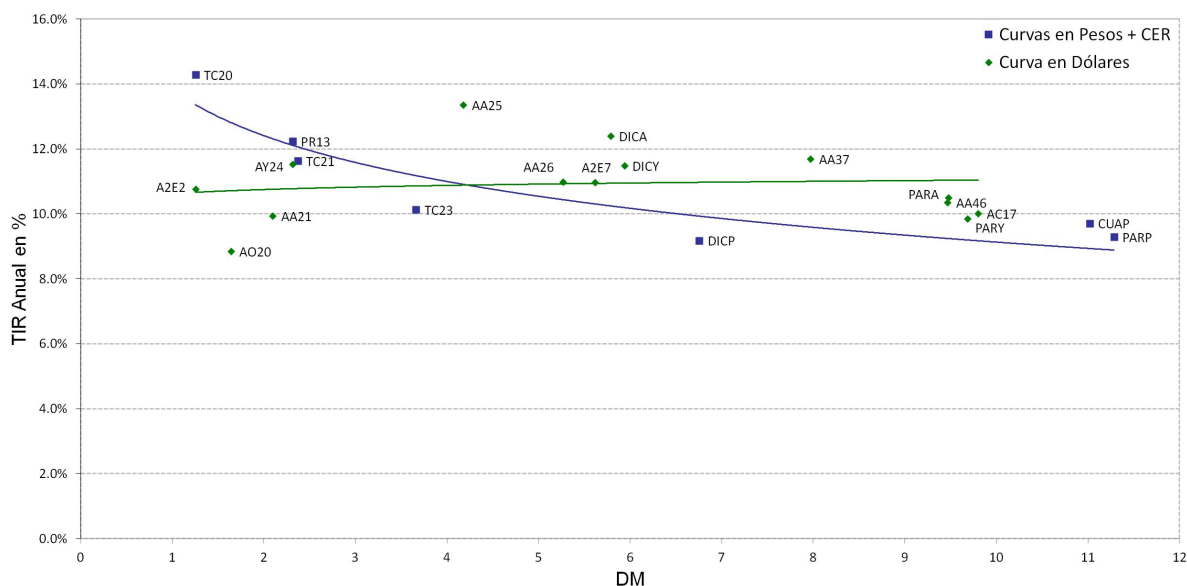
Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 07-Dic-18	Variación Diaria al 06-Dic-18	Variación Semanal al 29-Nov-18	Variación Mensual al 29-Nov-18	Variación Anual al 29-Dic-17	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	774.195	0.96%	2.46%	2.46%	-33.17%	13.86%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	204.977	-0.12%	0.32%	0.32%	-4.78%	53.22%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	966.831	1.04%	-0.98%	-0.98%	-42.72%	3.61%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	430.314	0.01%	0.37%	0.37%	-18.07%	29.31%
Indice de Bonos General	415.590	0.11%	0.59%	0.59%	-20.72%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, TC21, AA22, TJ20, AF19, A2M2, LTPE9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AA19, A2E2, LTDD8, LTDE9, L2DE9, LTDF9, L2DF9, L2DA9, A2J9, LTDM9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, A2E7, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A													07/12/2018
Análisis de opciones													
Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos		
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta	
Opciones de Compra													
Vencimiento Diciembre - 21/12/2018 - 14 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 45.61%													
ALUA Cotización Subyacente: 18.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.55%													
ALUC4.77DI	13.119	-3.35%	12.900	13.800	1.876	2,524,570	72.28%	13.464	1.000	1.35%	0.00%	1.000	
ALUC17.87D	0.750	-	0.750	0.750	10	750	4.13%	0.851	0.695	14.81%	27.18%	0.742	
APBR Cotización Subyacente: 265.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.85%													
PBRC18403D	88.833	-2.76%	88.000	91.350	16	142,385	33.45%	84.805	1.000	3.13%	163.98%	0.912	
PBRC19903D	73.100	2.96%	73.100	73.100	4	29,240	27.52%	70.070	1.000	3.79%	126.91%	0.911	
PBRC23864D	38.202	12.36%	38.201	38.202	15	57,303	14.38%	31.874	0.931	7.76%	94.94%	0.776	
PBRC25903D	14.096	-15.84%	14.000	21.500	412	817,120	5.31%	15.605	0.705	11.99%	35.26%	0.742	
PBRC26903D	9.048	-25.02%	9.000	14.900	616	755,227	3.41%	9.804	0.540	14.62%	40.22%	0.540	
PBRC27903D	5.225	-27.35%	4.050	9.500	1,001	763,261	1.97%	5.657	0.374	17.55%	41.67%	0.366	
PBRC28903D	2.570	-32.21%	2.050	5.250	1,222	443,351	0.97%	2.995	0.233	20.66%	41.15%	0.217	
PBRC29903D	1.429	-37.98%	1.400	3.000	797	171,608	0.54%	1.452	0.131	23.92%	43.64%	0.130	
PBRC30903D	0.617	-43.29%	0.600	1.500	607	58,158	0.23%	0.646	0.066	27.30%	43.42%	0.064	
PBRC31903D	0.320	-48.55%	0.320	0.600	95	5,280	0.12%	0.264	0.031	30.79%	45.30%	0.035	
PBRC32903D	0.252	-49.60%	0.250	0.550	550	18,520	0.09%	0.100	0.013	34.34%	50.09%	0.026	
PBRC34903D	0.300	-25.00%	0.300	0.300	17	510	0.11%	0.012	0.002	41.58%	63.96%	0.025	
PBRC36903D	0.114	-24.00%	0.100	0.140	213	2,296	0.04%	0.001	0.000	48.85%	66.15%	0.010	
BMA Cotización Subyacente: 162.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.08%													
BMAC168.DI	4.000	-55.56%	4.000	4.250	13	5,275	2.47%	5.915	0.456	12.50%	41.90%	0.427	
CECO2 Cotización Subyacente: 8.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.69%													
CECC9.00DI	0.400	-73.33%	0.400	0.400	10	400	4.71%	0.195	0.362	15.78%	81.36%	0.434	
CEPU Cotización Subyacente: 36.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.83%													
CEPC33.0DI	4.500	13.61%	4.500	4.500	2	900	12.48%	3.799	0.893	8.48%	82.98%	0.767	
CEPC36.0DI	1.800	0.00%	1.800	1.800	100	18,000	4.99%	1.630	0.603	13.34%	51.03%	0.595	
CEPC38.0DI	0.350	40.00%	0.350	0.600	51	2,250	0.97%	0.752	0.363	17.39%	29.11%	0.281	
CEPC39.0DI	0.500	11.11%	0.500	0.500	40	2,000	1.39%	0.478	0.259	19.57%	45.78%	0.264	
COME Cotización Subyacente: 3.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.52%													
COMC3.00DI	0.725	-3.97%	0.725	0.725	35	2,538	19.75%	0.723	0.999	5.07%	53.13%	0.984	
COMC3.45DI	0.325	5.18%	0.300	0.350	4,667	156,738	8.86%	0.299	0.867	10.63%	51.51%	0.798	
COMC3.60DI	0.210	-8.30%	0.200	0.300	7,769	170,130	5.72%	0.186	0.704	13.90%	46.90%	0.672	
COMC3.75DI	0.120	-4.76%	0.120	0.160	6,206	82,930	3.27%	0.102	0.494	17.84%	43.88%	0.500	
COMC3.90DI	0.070	-6.67%	0.070	0.140	15,604	131,869	1.91%	0.048	0.293	22.31%	46.02%	0.334	
COMC4.05DI	0.037	-9.76%	0.032	0.050	2,832	11,584	1.01%	0.020	0.146	27.13%	46.78%	0.203	
COMC4.20DI	0.024	20.00%	0.020	0.028	566	1,352	0.65%	0.007	0.061	32.23%	51.28%	0.134	
GGAL Cotización Subyacente: 103.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.97%													
GFGC70.0DI	33.802	-3.42%	33.802	34.500	15	51,610	32.63%	34.833	0.999	2.97%	0.00%	1.000	
GFGC75.0DI	29.000	0.00%	29.000	29.000	40	116,000	27.99%	29.934	0.996	3.45%	0.00%	1.000	
GFGC80.0DI	24.000	-5.88%	24.000	25.000	374	905,610	23.17%	25.077	0.986	4.07%	0.00%	1.000	
GFGC85.0DI	19.000	-9.33%	19.000	20.955	281	535,948	18.34%	20.339	0.958	4.88%	0.00%	1.000	
GFGC90.0DI	14.344	-9.42%	13.710	16.900	1,367	2,098,333	13.85%	15.854	0.900	5.88%	0.00%	1.000	
GFGC95.0DI	9.510	-14.08%	9.500	12.000	1,488	1,591,331	9.18%	11.800	0.807	7.09%	0.00%	1.000	
GFGC100.DI	5.870	-17.56%	5.700	7.750	10,151	6,733,304	5.67%	8.342	0.682	8.47%	28.26%	0.837	
GFGC102.DI	4.451	-20.26%	4.300	6.400	4,776	2,484,142	4.30%	7.153	0.626	9.07%	29.69%	0.725	
GFGC105.DI	2.781	-25.58%	2.700	4.900	11,645	4,204,711	2.68%	5.589	0.539	9.99%	31.38%	0.540	
GFGC108.DI	1.716	-29.82%	1.680	3.000	7,795	1,719,610	1.66%	4.278	0.453	10.97%	33.84%	0.373	
GFGC111.DI	1.011	-29.20%	0.907	1.830	12,971	1,874,973	0.98%	3.211	0.371	11.97%	35.58%	0.243	
GFGC114.DI	0.569	-29.67%	0.550	1.000	4,417	340,099	0.55%	2.365	0.297	13.00%	36.89%	0.150	
GFGC120.DI	0.193	-43.40%	0.185	0.470	504	13,597	0.19%	1.212	0.177	15.10%	40.37%	0.057	
GFGC126.DI	0.200	60.00%	0.200	0.200	60	1,200	0.19%	0.578	0.096	17.25%	52.31%	0.047	
GFGC132.DI	0.098	-18.33%	0.086	0.100	100	990	0.09%	0.258	0.048	19.43%	55.93%	0.024	
GFGC165.DI	0.027	-32.50%	0.020	0.040	1,480	4,965	0.03%	0.001	0.000	31.44%	85.68%	0.005	
PAMP Cotización Subyacente: 53.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.50%													
PAMC51.0DI	3.300	-19.51%	3.300	4.350	105	40,570	6.23%	3.953	0.718	9.63%	34.54%	0.805	
PAMC53.0DI	1.601	-41.78%	1.601	2.999	32	7,705	3.02%	2.748	0.587	11.32%	25.93%	0.645	
PAMC55.0DI	1.000	1.73%	1.000	1.000	10	1,000	1.89%	1.813	0.450	13.15%	34.67%	0.402	
PAMC57.0DI	0.416	-51.06%	0.400	0.810	446	23,682	0.78%	1.136	0.323	15.09%	33.76%	0.214	
PAMC59.0DI	0.185	-38.33%	0.101	0.185	527	9,238	0.35%	0.675	0.218	17.11%	35.51%	0.107	
SUPV Cotización Subyacente: 66.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.40%													
SUPC61.0DI	6.746	-10.05%	6.746	7.000	24	16,267	10.09%	7.655	0.836	7.30%	0.00%	1.000	
SUPC67.0DI	2.000	8.11%	2.000	2.000	56	11,200	2.99%	3.691	0.575	10.42%	27.37%	0.623	
TGNO4 Cotización Subyacente: 55.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.07%													
TGNC50.0DI	7.000	40.00%	7.000	8.500	23	18,325	12.57%	6.846	0.903	7.35%	58.44%	0.875	
TRAN Cotización Subyacente: 46.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.80%													

Anexo A

Análisis de opciones

07/12/2018

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
TRAC40.0DI	6.805	-9.27%	6.805	7.500	30	21,110	14.73%	7.050	0.937	6.14%	0.00%	1.000
TRAC54.0DI	0.280	-6.67%	0.200	0.280	58	1,208	0.61%	0.272	0.115	19.52%	56.27%	0.117
TXAR Cotización Subyacente: 13.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.11%												
TXAC15.0DI	0.165	-49.39%	0.160	0.200	1,636	29,941	1.19%	0.143	0.236	22.96%	41.69%	0.252
TXAC16.0DI	0.040	-20.00%	0.040	0.040	180	720	0.29%	0.027	0.060	31.05%	42.74%	0.078
VALO Cotización Subyacente: 5.610 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.26%												
GVAC5.00DI	0.680	-2.86%	0.610	0.700	335	22,424	12.12%	0.703	0.971	7.75%	0.00%	1.000
GVAC5.40DI	0.300	-1.64%	0.300	0.310	175	5,350	5.35%	0.353	0.793	12.59%	0.00%	1.000
GVAC5.60DI	0.220	-15.38%	0.220	0.220	15	330	3.92%	0.219	0.621	15.95%	36.62%	0.620
GVAC6.00DI	0.053	-8.62%	0.053	0.080	440	2,882	0.94%	0.060	0.256	24.10%	34.39%	0.243
YFPD Cotización Subyacente: 561.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.19%												
YPFC540.DI	50.000	-18.03%	50.000	50.000	10	50,000	8.91%	38.447	0.750	10.95%	75.55%	0.674
YPFC580.DI	15.100	-47.93%	15.000	15.500	9	13,550	2.69%	16.063	0.449	15.70%	42.99%	0.445
YPFC600.DI	7.000	-30.00%	7.000	12.800	155	140,138	1.25%	9.333	0.306	18.39%	39.04%	0.274
YPFC620.DI	3.200	-36.00%	3.200	6.000	38	20,200	0.57%	5.042	0.191	21.22%	38.63%	0.150
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 70 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 45.61%												
ALUA Cotización Subyacente: 18.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.55%												
ALUC4.77FE	13.850	-3.15%	13.850	14.400	426	604,055	76.31%	13.785	1.000	1.32%	168.18%	0.989
APBR Cotización Subyacente: 265.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.85%												
PBRC28903F	21.000	-16.00%	21.000	21.000	2	4,200	7.91%	20.974	0.547	6.93%	43.91%	0.547
PBRC29903F	13.100	-20.61%	13.100	13.100	1	1,310	4.93%	16.985	0.477	7.46%	35.51%	0.455
CEPU Cotización Subyacente: 36.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.83%												
CEPC40.0FE	1.005	-65.93%	1.005	3.000	12	3,201	2.79%	2.592	0.509	7.07%	19.78%	0.448
COME Cotización Subyacente: 3.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.52%												
COMC3.60FE	0.500	2.04%	0.500	0.500	65	3,250	13.62%	0.464	0.769	6.08%	44.52%	0.742
COMC4.20FE	0.150	-39.27%	0.150	0.150	100	1,500	4.09%	0.170	0.422	9.09%	34.29%	0.409
GGAL Cotización Subyacente: 103.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.97%												
GFGC95.0FE	16.200	-4.71%	16.000	17.500	35	59,220	15.64%	21.272	0.773	3.76%	0.00%	1.000
GFGC100.FE	12.800	-3.04%	12.800	15.399	176	241,181	12.36%	18.326	0.716	4.05%	25.15%	0.880
GFGC111.FE	7.555	-1.88%	7.300	9.000	233	189,872	7.29%	12.903	0.584	4.69%	36.03%	0.581
GFGC114.FE	5.450	-5.22%	5.450	5.450	26	14,170	5.26%	11.666	0.548	4.87%	31.76%	0.508
GFGC123.FE	3.500	0.00%	3.050	3.500	130	42,600	3.38%	8.517	0.444	5.41%	37.41%	0.337
GFGC129.FE	2.266	-3.57%	2.250	2.350	127	28,675	2.19%	6.848	0.381	5.76%	37.73%	0.241
METR Cotización Subyacente: 28.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.64%												
METC25.0FE	6.500	-7.14%	6.500	6.500	6	3,900	22.53%	6.414	0.875	3.94%	53.82%	0.863
PAMP Cotización Subyacente: 53.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.50%												
PAMC51.0FE	7.350	5.76%	7.350	7.350	2	1,470	13.87%	8.578	0.742	4.58%	37.19%	0.804
PAMC55.0FE	3.460	-14.78%	3.460	3.460	6	2,076	6.53%	6.388	0.631	5.24%	20.09%	0.735
PAMC57.0FE	4.182	-7.07%	4.000	4.200	24	9,800	7.89%	5.460	0.574	5.57%	40.58%	0.571
TGSU2 Cotización Subyacente: 121.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.10%												
TGSC115.FE	25.000	0.00%	25.000	25.000	26	65,000	20.53%	18.953	0.815	5.23%	77.42%	0.725
TRAN Cotización Subyacente: 46.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.80%												
TRAC40.0FE	8.000	-26.44%	8.000	11.000	7	7,400	17.32%	10.524	0.858	3.76%	0.00%	1.000
TRAC54.0FE	2.501	-28.54%	2.500	2.600	32	8,251	5.41%	3.245	0.440	6.27%	46.49%	0.411
TXAR Cotización Subyacente: 13.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.11%												
TXAC15.0FE	0.860	-13.91%	0.850	0.950	302	25,975	6.19%	1.038	0.563	7.54%	31.73%	0.563
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 133 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 45.61%												
ALUA Cotización Subyacente: 18.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.55%												
ALUC4.77AB	14.200	-	14.200	14.500	100	143,500	78.24%	14.120	1.000	1.29%	133.38%	0.988
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 21/12/2018 - 14 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 45.61%												
APBR Cotización Subyacente: 265.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.85%												
PBRV24903D	1.967	-14.48%	1.900	2.000	35	6,875	0.74%	2.018	-0.160	21.10%	43.46%	-0.158
PBRV25903D	4.900	19.51%	2.300	4.900	211	55,720	1.84%	4.481	-0.295	17.50%	46.16%	-0.303
PBRV27903D	14.500	11.53%	10.000	15.000	264	342,985	5.46%	14.181	-0.626	11.73%	45.46%	-0.621
BMA Cotización Subyacente: 162.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.08%												
BMAV168.DI	8.000	33.33%	8.000	8.000	1	800	4.94%	8.962	-0.544	9.82%	49.48%	-0.556
COME Cotización Subyacente: 3.670 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.52%												
COMV4.20DI	0.500	-9.09%	0.500	0.500	12	600	13.62%	0.463	-0.939	7.44%	62.51%	-0.813
GGAL Cotización Subyacente: 103.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.97%												
GFGV60.0DI	0.040	-11.11%	0.040	0.040	40	160	0.04%	0.000	0.000	-	116.23%	-0.005

Anexo A

Análisis de opciones

07/12/2018

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
GFGV70.0DI	0.050	-66.67%	0.050	0.095	112	611	0.05%	0.002	-0.001	28.25%	89.35%	-0.008
GFGV80.0DI	0.200	33.33%	0.200	0.200	37	740	0.19%	0.071	-0.014	21.00%	78.06%	-0.031
GFGV85.0DI	0.150	-40.00%	0.150	0.250	297	5,448	0.14%	0.245	-0.043	18.00%	60.16%	-0.030
GFGV90.0DI	0.305	-1.61%	0.300	0.440	286	9,576	0.29%	0.672	-0.100	15.37%	53.95%	-0.061
GFGV95.0DI	0.750	-1.57%	0.500	0.750	1,332	79,757	0.72%	1.530	-0.193	13.06%	50.65%	-0.137
GFGV100.DI	1.900	-6.68%	1.350	2.100	2,614	429,279	1.83%	2.984	-0.318	11.04%	50.73%	-0.281
GFGV102.DI	2.800	39.30%	1.801	2.800	499	106,363	2.70%	3.759	-0.374	10.31%	53.49%	-0.356
GFGV105.DI	4.000	0.00%	4.000	4.000	8	3,200	3.86%	5.143	-0.461	9.28%	51.89%	-0.463
GFGV114.DI	10.600	2.91%	10.600	10.600	1	1,060	10.23%	10.761	-0.703	6.77%	63.68%	-0.712
PAMP Cotización Subyacente: 53.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.50%												
PAMV45.1DI	0.110	-45.00%	0.110	0.110	18	198	0.21%	0.103	-0.043	21.97%	55.24%	-0.045
PAMV49.0DI	0.215	-94.88%	0.215	0.215	31	667	0.41%	0.550	-0.171	16.52%	40.02%	-0.104
TXAR Cotización Subyacente: 13.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.11%												
TXAV15.0DI	1.100	83.33%	0.900	1.100	308	28,495	7.91%	0.979	-0.764	10.84%	52.41%	-0.696
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 70 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 45.61%												
BMA Cotización Subyacente: 162.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.08%												
BMAV168.FE	10.000	-	10.000	10.000	20	20,000	6.17%	12.018	-0.369	4.98%	49.58%	-0.364
CRES Cotización Subyacente: 46.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.21%												
CREV45.0FE	3.800	-5.00%	3.800	3.800	10	3,800	8.26%	1.440	-0.249	7.97%	77.39%	-0.310
GGAL Cotización Subyacente: 103.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.97%												
GFGV90.0FE	1.900	-5.00%	1.900	2.100	134	26,260	1.83%	3.276	-0.175	5.54%	53.45%	-0.138
GFGV100.FE	4.500	0.00%	4.500	4.500	3	1,350	4.34%	6.239	-0.284	4.71%	54.53%	-0.262
PAMP Cotización Subyacente: 53.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.50%												
PAMV49.0FE	1.000	0.00%	1.000	1.000	29	2,900	1.89%	1.680	-0.207	6.54%	43.72%	-0.168
TS Cotización Subyacente: 433.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.89%												
TS.V464.FE	30.000	-	30.000	30.000	1	3,000	6.91%	30.133	-0.417	6.01%	45.71%	-0.417
TXAR Cotización Subyacente: 13.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.11%												
TXAV15.0FE	1.000	8.23%	0.900	1.000	200	19,310	7.19%	0.865	-0.437	7.02%	44.69%	-0.436
YPFD Cotización Subyacente: 561.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.19%												
YPFV520.FE	5.000	-66.67%	5.000	5.000	20	10,000	0.89%	11.765	-0.177	8.44%	33.36%	-0.116

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.

3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente

 4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente
 = Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)

5 - No se informan volatilidades implícitas >= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.

 El Glosario con la explicación detallada de cada uno de los indicadores está disponible en internet(<http://www.iamc.sba.com.ar/informes/glosarioOpciones.pdf>)

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/12/2018

Posiciones (nominales) - Open Interest -							
Especie	Serie	cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0DI	21,400	0	0	1,200	22,600	-1,000
	AGRC15.0DI	23,400	9,400	0	34,900	67,700	2,000
	AGRC16.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	AGRC17.0DI	15,400	0	0	200	15,600	0
	Total Call Diciembre	62,500	9,400	0	36,300	108,200	1,000
	AGRC12.0FE	1,300	0	0	0	1,300	0
	Total Call Febrero	1,300	0	0	0	1,300	0
ALUA	ALUC13.87D	50,000	0	0	0	50,000	0
	ALUC14.87D	250,000	1,500	0	60,600	312,100	0
	ALUC16.87D	0	3,900	0	5,700	9,600	0
	ALUC17.87D	700	3,000	0	2,500	6,200	0
	ALUC18.87D	23,600	18,600	0	126,800	169,000	0
	ALUC20.87D	16,100	30,000	0	100	46,200	0
	ALUC21.87D	30,500	11,300	0	3,500	45,300	0
	ALUC4.77DI	2,909,500	0	18,700	262,400	3,190,600	-160,600
	Total Call Diciembre	3,280,400	68,300	18,700	461,600	3,829,000	-160,600
	ALUC4.77FE	501,600	2,000	39,230	155,970	698,800	10,000
	Total Call Febrero	501,600	2,000	39,230	155,970	698,800	10,000
	ALUC4.77AB	67,400	0	0	213,300	280,700	0
	Total Call Abril	67,400	0	0	213,300	280,700	0
APBR	PBRC18403D	19,200	50,192	908	2,000	72,300	0
	PBRC19903D	10,800	41,500	0	0	52,300	0
	PBRC23864D	14,500	20,100	18,893	16,907	70,400	-400
	PBRC24903D	20,000	21,800	60	8,940	50,800	900
	PBRC25903D	15,900	12,000	46,334	65,666	139,900	21,200
	PBRC26903D	211,800	36,300	19,009	109,591	376,700	2,800
	PBRC27903D	94,400	139,917	16,800	158,683	409,800	23,200
	PBRC28903D	103,900	134,000	8,468	257,732	504,100	29,400
	PBRC29903D	200,600	412,947	52,216	438,637	1,104,400	-1,000
	PBRC30903D	122,400	258,798	5,485	451,517	838,200	-16,600
	PBRC31903D	63,900	175,000	138	82,462	321,500	4,300
	PBRC32903D	75,200	205,481	419	120,100	401,200	-5,200
	PBRC33903D	140,300	188,225	2,029	120,946	451,500	-5,100
	PBRC34903D	13,500	10,300	0	36,500	60,300	0
	PBRC35903D	21,500	81,800	0	34,800	138,100	-5,000
	PBRC36903D	116,300	224,915	5,000	395,285	741,500	37,600
	Total Call Diciembre	1,244,200	2,013,275	175,759	2,299,766	5,733,000	86,100
	PBRC18403F	400	400	300	0	1,100	0
	PBRC21903F	700	100	0	0	800	0
	PBRC27903F	100	0	500	0	600	0
	PBRC28903F	200	0	500	200	900	0
	PBRC29903F	700	1,000	3,800	5,000	10,500	7,000
	PBRC30903F	100	300	3,200	0	3,600	0
	PBRC31903F	500	0	4,100	0	4,600	0
	PBRC36903F	400	1,000	600	0	2,000	0
		Total Call Febrero	3,100	2,800	13,000	5,200	24,100
AUSO	AUSC100.DI	31,700	0	846	21,154	53,700	-500
	AUSC110.DI	14,200	0	0	0	14,200	0
	AUSC116.DI	3,200	0	0	0	3,200	0
	AUSC140.DI	800	0	0	5,800	6,600	0
	Total Call Diciembre	49,900	0	846	26,954	77,700	-500
AY24D	U24C96.0DI	38,000	0	0	3,000	41,000	38,000
	U24C98.0DI	0	0	0	6,000	6,000	0
	Total Call Diciembre	38,000	0	0	9,000	47,000	38,000
BHIP	BHIC13.5DI	200	0	0	0	200	0
	Total Call Diciembre	200	0	0	0	200	0
	BHIC11.0FE	0	0	0	2,000	2,000	0
	BHIC14.0FE	0	0	0	500	500	0
	Total Call Febrero	0	0	0	2,500	2,500	0
BMA	BMAC144.DI	300	0	0	0	300	0
	BMAC168.DI	25,500	0	188	1,912	27,600	0
	BMAC184.DI	3,100	0	0	1,100	4,200	0
	BMAC200.DI	100	0	0	0	100	0
	Total Call Diciembre	29,000	0	188	3,012	32,200	0
BOLT	BOLC5.10DI	18,800	0	0	1,700	20,500	0
	BOLC5.80DI	45,000	0	0	9,600	54,600	0
	BOLC6.50DI	4,800	0	0	0	4,800	0
	Total Call Diciembre	68,600	0	0	11,300	79,900	0
BYMA	BYMC400.DI	0	0	0	14,400	14,400	300
	Total Call Diciembre	0	0	0	14,400	14,400	300
CAPX	CAPC56.0DI	30,000	0	0	0	30,000	0
	Total Call Diciembre	30,000	0	0	0	30,000	0
CECO2	CECC10.0DI	25,900	0	0	1,100	27,000	0
	CECC13.0DI	500	0	0	0	500	0
	CECC9.00DI	12,200	0	0	500	12,700	0
	Total Call Diciembre	38,600	0	0	1,600	40,200	0
	CECC9.00FE	1,000	0	0	0	1,000	0
	Total Call Febrero	1,000	0	0	0	1,000	0
CEPU	CEPC33.0DI	22,900	0	0	7,300	30,200	-1,400

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	CEPC35.0DI	0	300	0	0	300	0
	CEPC36.0DI	98,400	400	7,500	26,400	132,700	6,200
	CEPC38.0DI	41,900	0	2,700	3,000	47,600	0
	CEPC39.0DI	56,500	7,100	3,019	3,481	70,100	10,800
	CEPC40.0DI	84,500	3,400	0	4,700	92,600	0
	CEPC42.0DI	7,600	1,300	0	1,100	10,000	0
	CEPC44.0DI	27,700	4,500	0	2,500	34,700	0
	CEPC48.0DI	0	0	0	500	500	0
	Total Call Diciembre	339,500	17,000	13,219	48,981	418,700	15,600
	CEPC33.0FE	5,600	0	4,400	0	10,000	0
	CEPC36.0FE	3,000	10,700	0	0	13,700	0
	CEPC40.0FE	16,100	1,600	4,581	5,419	27,700	0
	Total Call Febrero	24,700	12,300	8,981	5,419	51,400	0
COME	COMC3.00DI	915,700	209,100	53,200	402,500	1,580,500	-99,800
	COMC3.15DI	22,500	0	40,000	0	62,500	9,000
	COMC3.30DI	185,000	40,000	0	0	225,000	30,000
	COMC3.45DI	488,500	119,903	461,297	208,300	1,278,000	170,500
	COMC3.60DI	1,850,000	370,669	263,199	644,832	3,128,700	115,000
	COMC3.75DI	2,173,600	694,300	80,834	852,666	3,801,400	141,100
	COMC3.90DI	4,600,500	372,990	444,609	771,101	6,189,200	30,900
	COMC4.05DI	1,917,800	1,006,954	287,691	709,555	3,922,000	159,500
	COMC4.20DI	2,284,900	408,100	277,100	191,500	3,161,600	0
	COMC4.35DI	135,000	7,100	0	0	142,100	0
	COMC4.50DI	439,100	197,800	89,559	214,841	941,300	7,900
	COMC4.95DI	1,482,800	85,400	186,920	152,280	1,907,400	0
	COMC5.10DI	1,266,100	398,300	107,661	97,039	1,869,100	0
	COMC6.00DI	1,422,300	0	0	34,700	1,457,000	0
	Total Call Diciembre	19,183,800	3,910,616	2,292,070	4,279,314	29,665,800	564,100
	COMC3.00FE	0	0	0	40,000	40,000	40,000
	COMC3.30FE	0	0	0	100,000	100,000	100,000
	COMC3.60FE	14,700	0	0	200,000	214,700	109,500
	COMC4.20FE	14,200	0	0	5,800	20,000	0
	Total Call Febrero	28,900	0	0	345,800	374,700	249,500
	COMC3.00AB	5,000	0	0	0	5,000	0
	Total Call Abril	5,000	0	0	0	5,000	0
CRES	CREC33.05D	157,500	0	0	110,300	267,800	0
	CREC35.05D	629,500	0	0	7,900	637,400	0
	CREC43.05D	36,400	0	0	1,800	38,200	0
	CREC50.05D	55,200	0	0	11,700	66,900	0
	CREC60.05D	4,500	1,200	0	600	6,300	0
	Total Call Diciembre	883,100	1,200	0	132,300	1,016,600	0
	CREC50.05F	3,000	1,100	0	2,900	7,000	0
	CREC60.05F	1,000	0	0	500	1,500	0
	Total Call Febrero	4,000	1,100	0	3,400	8,500	0
CTIO	CTOC52.0DI	400	0	0	100	500	0
	Total Call Diciembre	400	0	0	100	500	0
CVH	CVHC270.DI	3,800	0	0	300	4,100	0
	Total Call Diciembre	3,800	0	0	300	4,100	0
DGCU2	DGCC48.0DI	2,500	0	0	0	2,500	0
	Total Call Diciembre	2,500	0	0	0	2,500	0
EDN	EDNC40.0DI	3,500	0	0	2,000	5,500	1,900
	Total Call Diciembre	3,500	0	0	2,000	5,500	1,900
	EDNC40.0FE	0	0	0	5,000	5,000	5,000
	Total Call Febrero	0	0	0	5,000	5,000	5,000
FRAN	FRAC102.DI	53,100	0	0	0	53,100	0
	FRAC120.DI	2,600	0	0	0	2,600	0
	FRAC144.DI	10,000	0	0	0	10,000	0
	Total Call Diciembre	65,700	0	0	0	65,700	0
	FRAC144.FE	1,200	0	0	0	1,200	0
	Total Call Febrero	1,200	0	0	0	1,200	0
GGAL	GFGC100.DI	732,300	3,666,287	80,100	274,813	4,753,500	-135,100
	GFGC102.DI	1,097,100	907,441	100,729	145,230	2,250,500	-304,900
	GFGC105.DI	2,823,900	455,629	284,715	660,356	4,224,600	55,200
	GFGC108.DI	794,000	320,404	121,160	412,336	1,647,900	-450,800
	GFGC111.DI	954,300	2,383,139	40,887	841,474	4,219,800	-162,800
	GFGC114.DI	190,700	655,461	42,572	706,467	1,595,200	-6,900
	GFGC117.DI	12,100	36,268	5,732	22,100	76,200	2,000
	GFGC120.DI	303,200	270,029	17,596	738,875	1,329,700	-51,100
	GFGC123.DI	229,000	174,700	36,339	443,361	883,400	41,700
	GFGC126.DI	5,000	82,600	31,900	211,300	330,800	0
	GFGC132.DI	217,000	115,100	4,039	457,361	793,500	37,000
	GFGC150.DI	0	6,400	0	0	6,400	0
	GFGC159.DI	2,100	247,600	0	42,500	292,200	0
	GFGC162.DI	0	158,600	0	89,500	248,100	0
	GFGC165.DI	113,300	643,700	1,900	1,296,200	2,055,100	64,000
	GFGC70.0DI	14,900	46,772	28	200	61,900	0
	GFGC75.0DI	17,100	504,215	85	6,600	528,000	-10,500
	GFGC80.0DI	97,700	490,346	2,538	4,516	595,100	-34,000
	GFGC85.0DI	1,371,200	157,357	4,283	11,660	1,544,500	-1,700
	GFGC90.0DI	934,900	333,200	3,389	62,711	1,334,200	-32,500
	GFGC95.0DI	588,000	1,117,289	50,391	97,520	1,853,200	-31,300

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	Total Call Diciembre	10,497,800	12,772,537	828,383	6,525,080	30,623,800	-1,021,700
	GFGC100.FE	142,200	40,100	0	1,300	183,600	30,300
	GFGC111.FE	189,100	13,400	0	22,200	224,700	26,900
	GFGC114.FE	107,400	8,200	0	2,100	117,700	54,600
	GFGC123.FE	77,800	19,065	536	45,199	142,600	2,600
	GFGC126.FE	900	600	0	0	1,500	0
	GFGC129.FE	0	5,100	0	9,600	14,700	0
	GFGC70.0FE	0	1,000	0	0	1,000	0
	GFGC95.0FE	73,200	59,800	54,282	53,218	240,500	-13,400
	Total Call Febrero	590,600	147,265	54,818	133,617	926,300	101,000
	GFGC100.AB	1,000	0	0	0	1,000	0
	GFGC90.0AB	0	0	0	0	0	0
	Total Call Abril	1,000	0	0	0	1,000	0
HARG	HARC52.0DI	100	0	0	0	100	0
	Total Call Diciembre	100	0	0	0	100	0
INDU	INDC20.0DI	600	0	0	0	600	0
	Total Call Diciembre	600	0	0	0	600	0
METR	METC25.0DI	21,700	0	0	2,400	24,100	0
	METC33.0DI	7,400	0	0	1,000	8,400	0
	METC36.0DI	2,300	7,000	0	500	9,800	0
	METC39.0DI	6,700	4,700	0	0	11,400	0
	Total Call Diciembre	38,100	11,700	0	3,900	53,700	0
	METC25.0FE	700	0	0	0	700	0
	Total Call Febrero	700	0	0	0	700	0
MIRG	MIRC330.DI	700	0	0	0	700	0
	MIRC3444D	100	0	0	0	100	0
	Total Call Diciembre	800	0	0	0	800	0
	MIRC330.AB	8,700	0	802	498	10,000	0
	Total Call Abril	8,700	0	802	498	10,000	0
PAMP	PAMC37.0DI	5,700	0	0	0	5,700	0
	PAMC39.0DI	2,000	0	0	0	2,000	0
	PAMC43.0DI	13,700	0	0	500	14,200	0
	PAMC45.1DI	23,200	30,800	0	6,500	60,500	-1,100
	PAMC47.0DI	20,100	5,000	0	2,300	27,400	0
	PAMC49.0DI	36,600	500	0	3,800	40,900	0
	PAMC51.0DI	661,900	3,200	9,000	75,800	749,900	-5,600
	PAMC53.0DI	60,800	94,600	1,391	9,909	166,700	5,000
	PAMC55.0DI	46,100	22,800	0	4,000	72,900	6,200
	PAMC57.0DI	432,100	81,544	5,525	47,631	566,800	-14,700
	PAMC59.0DI	152,100	26,156	15,056	10,388	203,700	0
	Total Call Diciembre	1,454,300	264,600	30,972	160,828	1,910,700	-10,200
	PAMC51.0FE	3,500	0	0	200	3,700	0
	PAMC55.0FE	3,600	0	0	2,400	6,000	0
	PAMC57.0FE	17,800	2,900	0	8,100	28,800	1,000
	Total Call Febrero	24,900	2,900	0	10,700	38,500	1,000
PGR	PGRC10.5DI	49,000	0	0	5,000	54,000	0
	PGRC11.5DI	122,400	0	0	10,800	133,200	0
	PGRC13.0DI	113,300	0	0	16,200	129,500	0
	PGRC7.5DI	9,000	0	0	2,800	11,800	0
	PGRC8.0DI	38,000	0	0	10,200	48,200	0
	Total Call Diciembre	331,700	0	0	45,000	376,700	0
SAMI	SAMC130.DI	0	0	0	0	0	0
	Total Call Diciembre	0	0	0	0	0	0
SUPV	SUPC45.0DI	20,200	0	0	700	20,900	0
	SUPC49.0DI	0	0	0	0	0	0
	SUPC58.0DI	20,500	4,700	0	7,200	32,400	-2,600
	SUPC61.0DI	118,900	2,900	6,100	12,100	140,000	0
	SUPC64.0DI	1,000	2,300	0	1,400	4,700	3,000
	SUPC67.0DI	122,700	8,100	6,188	11,412	148,400	-8,500
	Total Call Diciembre	283,300	18,000	12,288	32,812	346,400	-8,100
TECO2	TECC100.DI	216,600	0	0	0	216,600	0
	Total Call Diciembre	216,600	0	0	0	216,600	0
TGNO4	TGNC50.0DI	31,000	0	0	5,400	36,400	0
	Total Call Diciembre	31,000	0	0	5,400	36,400	0
TGSU2	TGSC115.DI	1,000	0	0	0	1,000	0
	TGSC130.DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	TGSC71993D	0	0	0	0	0	-2,200
	TGSC86.0DI	3,600	0	0	1,900	5,500	0
	Total Call Diciembre	6,900	0	0	1,900	8,800	-2,200
	TGSC115.FE	2,300	0	0	1,000	3,300	700
	TGSC86.0FE	8,400	0	0	6,600	15,000	1,000
	Total Call Febrero	10,700	0	0	7,600	18,300	1,700
	TGSC115.AB	0	0	0	1,900	1,900	1,700
	Total Call Abril	0	0	0	1,900	1,900	1,700
TRAN	TRAC40.0DI	106,100	0	0	43,700	149,800	-600
	TRAC54.0DI	78,000	0	0	1,000	79,000	0
	Total Call Diciembre	184,100	0	0	44,700	228,800	-600
	TRAC40.0FE	3,500	0	0	3,400	6,900	2,600
	TRAC54.0FE	0	6,200	0	0	6,200	6,000
	Total Call Febrero	3,500	6,200	0	3,400	13,100	8,600

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -						
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior	
TS	TS.C47931D	5,600	0	0	900	6,500	100	
	TS.C61931D	0	5,000	0	400	5,400	0	
	TS.C63931D	400	0	0	2,500	2,900	0	
	TS.C65931D	400	0	0	1,200	1,600	0	
	TS.C69931D	700	0	0	1,000	1,700	0	
	Total Call Diciembre	7,100	5,000	0	6,000	18,100	100	
	TXAR	TXAC11.3DI	1,617,500	0	127,700	235,000	1,980,200	0
	TXAC12.3DI	300	0	0	0	300	0	
	TXAC12.75D	0	0	65,046	2,954	68,000	0	
	TXAC13.75D	15,000	0	0	17,000	32,000	10,000	
	TXAC15.0DI	1,065,800	0	54,300	313,400	1,433,500	0	
	TXAC16.0DI	1,088,200	14,300	73,000	140,700	1,316,200	-139,400	
	TXAC17.0DI	30,500	81,000	0	0	111,500	0	
	TXAC18.0DI	695,500	182,000	25,000	129,400	1,031,900	0	
	Total Call Diciembre	4,512,800	277,300	345,046	838,454	5,973,600	-129,400	
	TXAC15.0FE	37,000	0	4,522	176,878	218,400	12,700	
	TXAC17.0FE	19,700	2,000	0	3,000	24,700	0	
	TXAC18.0FE	52,500	9,000	0	21,000	82,500	82,500	
	Total Call Febrero	109,200	11,000	4,522	200,878	325,600	95,200	
VALO	GVAC5.00DI	743,300	33,300	109,300	200,000	1,085,900	6,400	
	GVAC5.40DI	574,800	1,000	77,600	13,500	666,900	0	
	GVAC5.60DI	249,100	8,300	137,959	97,741	493,100	0	
	GVAC6.00DI	5,126,200	8,300	0	521,900	5,656,400	9,900	
	GVAC6.60DI	0	12,200	0	30,000	42,200	0	
	GVAC7.00DI	788,400	50,000	4,600	299,200	1,142,200	0	
	GVAC8.00DI	494,900	171,800	0	369,700	1,036,400	0	
	Total Call Diciembre	7,976,700	284,900	329,459	1,532,041	10,123,100	16,300	
	GVAC5.00FE	17,700	1,600	0	0	19,300	0	
	GVAC5.40FE	1,000	0	0	0	1,000	0	
	GVAC5.80FE	0	0	2,000	0	2,000	0	
	GVAC6.00FE	54,100	0	28,000	0	82,100	0	
	GVAC7.00FE	11,400	0	0	1,200	12,600	0	
	Total Call Febrero	84,200	1,600	30,000	1,200	117,000	0	
	YPFD	YPFC420.DI	21,200	1,400	0	0	22,600	0
		YPFC440.DI	10,200	2,600	0	500	13,300	0
		YPFC500.DI	500	0	0	0	500	0
YPFC520.DI		1,900	700	0	0	2,600	0	
YPFC540.DI		6,900	900	0	2,500	10,300	0	
YPFC560.DI		200	0	0	0	200	0	
YPFC580.DI		1,200	2,100	0	700	4,000	0	
YPFC600.DI		61,300	1,200	318	8,182	71,000	1,200	
YPFC620.DI		38,200	6,000	400	11,200	55,800	2,900	
YPFC660.DI		10,300	13,195	2,905	200	26,600	0	
YPFC680.DI		400	1,100	0	1,500	3,000	0	
YPFC740.DI		1,400	300	0	1,100	2,800	0	
Total Call Diciembre		153,700	29,495	3,623	25,882	212,700	4,100	
YPFC620.FE		0	0	0	200	200	0	
YPFC740.FE		2,000	0	700	200	2,900	0	
Total Call Febrero		2,000	0	700	400	3,100	0	
Total Opciones de Compra		52,493,000	19,870,488	4,202,606	17,645,706	94,211,800		
Opciones de Venta								
ALUA	ALUV17.87D	0	4,200	0	0	4,200	0	
	ALUV21.87D	0	0	0	0	0	0	
	Total Put Diciembre	0	4,200	0	0	4,200	0	
APBR	PBRV22903D	0	35,800	0	131,100	166,900	0	
	PBRV24903D	0	6,100	0	39,500	45,600	14,000	
	PBRV25903D	0	79,100	0	119,100	198,200	5,000	
	PBRV26903D	0	1,800	0	1,000	2,800	2,500	
	PBRV27903D	0	45,800	0	31,400	77,200	1,400	
	PBRV28903D	0	200	0	100	300	-100	
	Total Put Diciembre	0	168,800	0	322,200	491,000	22,800	
BMA	BMAV136.DI	0	0	0	3,100	3,100	0	
	BMAV144.DI	0	0	0	9,000	9,000	0	
	BMAV168.DI	0	0	0	19,100	19,100	3,500	
	BMAV184.DI	0	800	0	400	1,200	0	
	Total Put Diciembre	0	800	0	31,600	32,400	3,500	
CEPU	CEPV33.0DI	0	700	0	1,000	1,700	0	
	CEPV38.0DI	0	0	0	0	0	0	
	Total Put Diciembre	0	700	0	1,000	1,700	0	
	CEPV33.0FE	0	3,200	0	400	3,600	0	
	Total Put Febrero	0	3,200	0	400	3,600	0	
COME	COMV3.00DI	0	34,700	0	375,300	410,000	0	
	COMV3.60DI	0	204,400	0	76,000	280,400	-10,000	
	COMV4.20DI	0	0	0	26,000	26,000	26,000	
	Total Put Diciembre	0	239,100	0	477,300	716,400	16,000	
	COMV3.30FE	0	0	0	10,000	10,000	10,000	
	Total Put Febrero	0	0	0	10,000	10,000	10,000	
CRES	CREV40.05D	0	0	0	5,800	5,800	0	
	CREV43.05D	0	0	0	5,000	5,000	0	
	CREV48.05D	0	0	0	0	0	0	

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 06/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	Total Put Diciembre	0	0	0	10,800	10,800	0
	CREV45.0FE	0	0	0	1,100	1,100	1,100
	Total Put Febrero	0	0	0	1,100	1,100	1,100
GGAL	GFGV100.DI	0	53,000	0	416,900	469,900	-35,300
	GFGV102.DI	0	43,400	0	48,100	91,500	9,000
	GFGV105.DI	0	23,700	0	32,800	56,500	10,000
	GFGV114.DI	0	0	0	300	300	100
	GFGV60.0DI	0	149,992	0	650,808	800,800	24,000
	GFGV70.0DI	0	226,600	0	225,800	452,400	0
	GFGV75.0DI	0	294,300	0	534,300	828,600	0
	GFGV80.0DI	0	249,700	0	271,000	520,700	5,300
	GFGV85.0DI	0	481,800	0	201,000	682,800	-39,000
	GFGV90.0DI	0	471,677	0	244,423	716,100	-92,400
	GFGV95.0DI	0	451,919	0	185,681	637,600	10,800
	Total Put Diciembre	0	2,446,088	0	2,811,112	5,257,200	-107,500
	GFGV100.FE	0	0	0	3,800	3,800	3,000
	GFGV60.0FE	0	0	0	48,200	48,200	0
	GFGV70.0FE	0	0	0	60,000	60,000	0
	GFGV80.0FE	0	600	0	2,900	3,500	0
	GFGV90.0FE	0	4,600	0	37,800	42,400	11,400
	Total Put Febrero	0	5,200	0	152,700	157,900	14,400
PAMP	PAMV43.0DI	0	2,000	0	0	2,000	0
	PAMV45.1DI	0	3,688	0	44,812	48,500	0
	PAMV49.0DI	0	3,700	0	9,400	13,100	0
	PAMV51.0DI	0	0	0	200	200	0
	PAMV55.0DI	0	0	0	600	600	0
	Total Put Diciembre	0	9,388	0	55,012	64,400	0
	PAMV49.0FE	0	2,400	0	16,200	18,600	2,100
	Total Put Febrero	0	2,400	0	16,200	18,600	2,100
SUPV	SUPV51.0DI	0	0	0	2,500	2,500	0
	SUPV58.0DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	3,500	3,500	0
TS	TS.V53931D	0	0	0	900	900	0
	TS.V57931D	0	0	0	700	700	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	1,600	1,600	0
TXAR	TXAV13.75D	0	0	0	155,000	155,000	0
	TXAV15.0DI	0	0	0	290,100	290,100	-180,500
	Total Put Diciembre	0	0	0	445,100	445,100	-180,500
	TXAV15.0FE	0	500	0	61,300	61,800	28,800
	Total Put Febrero	0	500	0	61,300	61,800	28,800
YPFD	YPFV480.DI	0	0	0	200	200	0
	YPFV500.DI	0	1,200	0	34,000	35,200	0
	YPFV520.DI	0	100	0	200	300	0
	YPFV540.DI	0	100	0	1,200	1,300	0
	Total Put Diciembre	0	1,400	0	35,600	37,000	0
	YPFV520.FE	0	200	0	200	400	0
	YPFV560.FE	0	0	0	900	900	0
	Total Put Febrero	0	200	0	1,100	1,300	0
Total Opciones de Venta		0	2,881,976	0	4,437,624	7,319,600	

Lanzador cubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular depositando como garantía el activo subyacente. Esta figura sólo es aplicable a las opciones de compra.

Lanzador descubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular, sin depositar el activo subyacente. Esta figura es aplicable optativamente a las opciones de compra e indefectiblemente a las opciones de venta.

Posiciones Opuestas: Las posiciones opuestas acreditan las siguientes condiciones: a) opciones del mismo tipo (compra o venta) y de naturaleza inversa (titular, lanzador) sobre un mismo activo subyacente y b) idénticas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes se

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(I): Información tomada de Reuters

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen

ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana. PASANTES: Martín Segovia, Cinthya Maylin, Lara Rosenberg

ESTADÍSTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto

CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA

25 de Mayo 362 1° Subsuelo (C1002ABH)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar

https://www.iamc.com.ar

@IAMC_Oficial

Director de Publicación: Ernesto Allaria