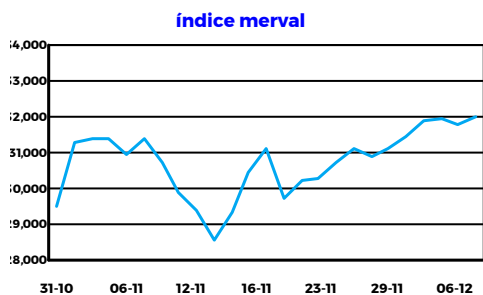


Títulos Privados

Índice Merval + 0.76%

Mínimo 31075.43 Máximo 32105.51 Cierre 32019.84

Mayores Alzas

 COME + 7.56%
 FRAN + 4.52%
 CEPU + 4.48%

Mayores Bajas

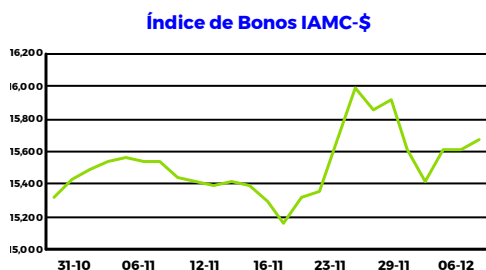
 APBR - 4.72%
 YPFD - 3.05%
 CVH - 2.85%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 15.19 - 3.56%
 P. Brasileiro U\$S 14.07 - 4.09%
 Tenaris U\$S 23.27 - 4.55%

Índices Bursátiles

 M.Ar + 1.38%
 Merval 25 + 0.73%
 Burcap + 0.28%

Títulos Públicos

Índice de Bonos IAMC + 0.39%

Cierre 15675.180 Tasa 10 años EEUU 2.88% - 4 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 A2E7 + 2.62%
 TVPY + 1.91%
 PARY + 1.65%

Mayores Bajas

 TVPP - 5.98%
 PAAO - 5.95%
 PAYO - 1.49%

Volúmenes Operados

TOTAL *	23,387,338,648
MERCADO CONTADO	20,820,479,454
Renta Variable: (1+2)	616,023,384
1.Prioridad Precio-Tiempo	612,598,197
Acciones	603,903,992
Cedears	8,694,205
2.Ejercicios	3,425,187
Renta Fija: (3 + 4)	20,204,456,070
3.Prioridad Precio-Tiempo	6,325,432,109
4.SENEBI	13,879,023,961
MERCADO FUTURO	2,566,859,194
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	40,388,422
Cauciones	2,449,306,138
Préstamos	77,164,634

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $\$$ (TNA)
30 días

BRUTA (última tasa)	45.00%
Neta Colocador (a)	44.82%
Neta Tomador (a)	45.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra Venta

Bco. Nación	\$37.5000	\$37.7000
Bancos	\$37.7800	\$37.8500
Casas de Cambio - Minorista	\$37.8000	\$39.8000
Casas de Cambio - Mayorista	\$36.2500	\$36.7500
Referencia BCRA	\$37.8567	

Coefficiente CER

06/12/18	11.9497	07/12/18	11.9707
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 0.71%	NYSE	- 1.48%
B. Sant. Chile	F	Tokyo S.E.	- 1.41%
B. Madrid	- 2.44%	London S.E.	- 2.81%

Monedas

€/U\$S	0.879	- 0.26%
£/U\$S	0.783	- 0.35%
¥/U\$S	112.630	- 0.50%

Commodities (en U\$S)

WTI	51.59	- 1.99%
Soja	334.49	- 0.41%
Oro	1237.26	- 0.03%

Índice del Informe Diario

Acciones	<u>Pág. 2 y 3</u>	Análisis de Obligaciones Negociables	<u>Pág. 8</u>
ADRs	<u>Pág. 4</u>	Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento	<u>Pág. 9</u>
Análisis de Bonos Canje Deuda 2005 y 2010	<u>Pág. 5</u>	Opciones	<u>Anexo A</u>
Análisis de Bonos Nacionales y Provinciales	<u>Pág. 6 y 7</u>	Posiciones Abiertas de Opcio	<u>Anexo B</u>

Publicación disponible en <http://www.iamc.sba.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 06-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.)
Empresas Líderes															
ALUA	18.400	6-Dic-18	7,170,626	-0.54%	-3.16%	37.50%	63.48%	10.856	21.902	11.40	521.98	35.40%	0.73	51,520.00	51,520.00
APBR	265.300	6-Dic-18	79,552,491	-4.72%	-1.27%	179.83%	213.83%	80.866	303.319	16.33	114.32	45.44%	0.54	1,974,483.08	3,460,705.04
BMA	167.400	6-Dic-18	27,794,454	0.27%	-1.44%	-20.68%	-12.18%	125.050	225.626	9.14	223.55	58.68%	1.27	112,101.59	112,101.59
BYMA	361.100	6-Dic-18	20,808,343	-1.75%	0.26%	6.62%	38.36%	256.014	438.800	8.28	369.31	38.57%	0.95	27,533.88	27,533.88
CEPU	37.300	6-Dic-18	35,456,516	4.48%	5.67%	20.11%	32.85%	25.000	47.511	3.01	242.01	44.06%	1.05	56,473.03	56,473.03
COME	3.700	6-Dic-18	11,203,279	7.56%	6.94%	-21.61%	-9.31%	3.010	5.440	1.89	101.58	39.02%	0.94	5,587.24	5,587.24
CVH	262.250	6-Dic-18	10,892,223	-2.85%	-1.28%	-44.32%	-35.96%	240.000	561.000	1.85	136.10	50.79%	1.00	34,850.13	47,373.52
EDN	49.600	6-Dic-18	11,444,038	-0.60%	3.01%	8.42%	29.34%	37.000	63.950	21.18	1888.24	46.39%	0.93	44,960.17	44,960.17
FRAN	151.600	6-Dic-18	14,231,626	4.52%	1.13%	-0.44%	23.40%	88.200	172.977	14.92	282.64	50.73%	1.26	92,879.20	92,879.20
GGAL	104.600	6-Dic-18	80,125,236	3.21%	2.65%	-14.82%	2.60%	69.650	138.977	13.97	319.19	67.68%	1.33	119,823.79	149,239.58
METR	29.800	6-Dic-18	784,488	2.23%	6.24%	-33.78%	-18.36%	22.100	88.450	-	258.15	54.08%	1.48	8,311.04	16,961.30
MIRG	358.650	6-Dic-18	5,837,248	4.09%	17.05%	-28.05%	-23.09%	279.955	660.970	-	379.36	48.02%	1.06	6,455.70	6,455.70
PAMP	55.050	6-Dic-18	47,729,010	3.28%	2.42%	10.32%	25.97%	35.050	57.600	-	13945.05	54.00%	1.04	114,652.11	104,587.86
SUPV	68.350	6-Dic-18	30,578,746	2.40%	2.78%	-38.87%	-26.36%	35.500	134.299	11.51	192.46	62.35%	1.55	22,554.42	31,216.97
TGNO4	54.500	6-Dic-18	7,384,892	2.35%	6.03%	-26.16%	-10.77%	38.600	81.402	21.39	153.87	52.58%	1.14	23,945.88	23,945.88
TGSU2	126.300	6-Dic-18	19,679,552	4.29%	9.40%	59.75%	81.75%	62.829	135.500	21.84	2299.06	40.35%	0.98	100,344.75	100,344.75
TRAN	46.650	6-Dic-18	41,439,474	-0.11%	5.90%	-4.70%	7.74%	36.700	65.500	6.30	394.67	56.42%	1.29	10,164.58	20,744.03
TS	439.550	6-Dic-18	22,840,567	-1.19%	-5.33%	52.46%	79.55%	244.519	702.537	17.08	106.34	46.17%	0.25	518,904.96	518,904.96
TXAR	14.050	6-Dic-18	15,777,494	-1.75%	-5.39%	-0.15%	15.02%	11.400	17.350	9.23	90.15	39.26%	0.82	63,465.17	63,465.17
VALO	5.620	6-Dic-18	4,590,038	1.08%	-0.53%	-21.16%	-3.21%	4.370	9.819	6.74	267.24	36.92%	1.17	4,824.51	4,824.51
YFPD	572.300	6-Dic-18	26,148,128	-3.05%	0.91%	35.70%	47.71%	368.000	669.500	11.16	92.68	46.27%	0.78	225,092.91	225,092.91
Merval	32,019.840	-	-	0.76%	1.71%	6.50%	20.96%	24,618.090	35,461.520	9.47	215.49	38.79%	-	3,618,928.14	5,164,917.28
CRES	45.800	6-Dic-18	13,421,653	-2.35%	4.57%	17.58%	34.61%	32.827	58.859	3.39	84.39	44.01%	0.64	22,975.24	22,975.24
DGCU2	41.500	6-Dic-18	3,376,680	-	2.34%	-3.01%	0.81%	35.200	77.276	6.03	526.11	46.16%	1.39	8,397.58	8,397.58
LOMA (i)	78.500	6-Dic-18	4,223,325	-0.63%	0.64%	-8.08%	6.08%	48.100	102.000	31.79	881.96	64.54%	0.85	46,788.08	46,788.08
TECO2	130.800	6-Dic-18	5,764,478	4.14%	0.69%	2.41%	12.67%	95.600	154.200	-	262.25	45.22%	0.54	128,757.03	283,693.35
Merval 25	35,276.530	-	-	0.73%	1.71%	8.00%	22.81%	27,060.930	38,777.980	9.46	215.99	38.26%	-	3,825,846.07	5,526,771.52
M.A.R	29,203.090	-	-	1.38%	2.18%	-2.15%	11.68%	22,486.760	35,233.950	9.12	248.98	41.24%	-	1,172,328.17	1,232,095.36
Burcap	96,133.680	-	-	0.28%	1.22%	11.81%	27.68%	72,936.510	105,932.410	-	-	37.05%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,400,389.830	-	-	0.17%	0.77%	7.14%	22.19%	1,099,952	1,574,805	-	-	31.81%	-	11,120,716.18	-
Futuros de Índice Merval															
MVLH9	36,400.000	6-Dic-18	44,240,000	0.41%	-1.04%	-10.12%	-10.12%	35,130.000	40,525.000	-	-	32.93%	-	-	-
MVLZ8	32,700.000	6-Dic-18	85,733,550	0.31%	0.43%	8.92%	8.92%	27,700.000	39,150.000	-	-	35.52%	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	13.550	6-Dic-18	1,274,282	0.74%	1.88%	-42.34%	-40.96%	9.800	27.550	49.51	458.95	37.13%	1.22	1,016.25	1,016.25
APBRA (2)	249.030Ex	8-Oct-18	-	-	-	192.91%	192.91%	96.883	249.030	-	-	-	0.14	-	-
AUSO	121.500	6-Dic-18	3,638,012	0.50%	0.72%	32.23%	39.56%	61.636	125.032	0.64	64.22	36.71%	0.85	3,701.99	10,738.67
BHIP	12.700	6-Dic-18	796,460	-3.42%	1.60%	-5.93%	19.57%	8.400	20.250	9.68	218.48	55.94%	1.19	19,050.00	19,050.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	70.07%	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.10	-	-
BOLT	4.300	6-Dic-18	509,704	0.23%	-	-35.50%	-29.51%	3.900	8.109	11.33	235.44	37.64%	0.88	5,375.00	5,375.00
BPAT	35.000	6-Dic-18	348,135	-1.13%	-4.11%	-37.99%	-28.26%	29.000	71.269	6.12	195.76	43.57%	1.05	25,170.08	25,170.08
BRI0	19.300	6-Dic-18	14,023	-	-	-19.58%	-4.57%	15.000	28.100	12.24	255.37	40.32%	0.93	71,018.63	83,289.15
BRI06 (2)	18.300	5-Dic-18	-	-	-	-23.67%	-10.73%	16.000	28.500	-	-	-	0.04	-	-
CADO	11.700	6-Dic-18	98,801	1.74%	0.86%	27.45%	31.76%	7.400	12.050	2.94	85.60	19.78%	0.49	1,441.44	1,441.44
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU	14.650	6-Dic-18	309,761	1.03%	6.16%	-22.69%	-13.31%	12.850	31.000	8.59	313.41	68.13%	0.22	2,460.60	2,460.60
CAPX	68.000	6-Dic-18	3,632,770	-1.45%	-2.16%	-15.26%	-15.00%	42.000	107.400	21.35	173.97	37.52%	1.04	12,226.56	12,226.56
CARC	1.660	6-Dic-18	212,258	0.61%	-6.74%	20.35%	13.67%	0.850	3.020	-	-	94.70%	0.64	983.97	983.97
CECO2	8.660	6-Dic-18	524,387	2.49%	-1.03%	-45.71%	-42.46%	6.500	24.600	9.67	490.65	50.28%	1.45	6,079.22	6,079.22
CELU	17.950	6-Dic-18	155,314	-1.37%	0.28%	-0.55%	4.36%	7.990	19.650	-	171.66	53.04%	0.89	1,811.84	1,812.49
CGPA2	34.500	6-Dic-18	68,785	1.77%	1.47%	-49.14%	-34.90%	31.500	95.571	39.28	1012.73	42.40%	1.07	11,498.20	11,498.20
COLO (2)	14.900	1-Nov-18	-	-	-	-1.65%	-3.87%	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	38.600	6-Dic-18	9,386,223	3.35%	-1.53%	-31.22%	-23.09%	34.000	67.703	3.09	100.32	33.62%	1.12	15,822.40	15,822.40
DOME (2)	8.000	23-Nov-18	-	-	-	-20.79%	-25.93%	8.000	12.350	-	244.80	-	0.08	152.00	152.00
DYCA	38.000	6-Dic-18	254,151	-0.91%	-3.18%	-17.39%	-17.39%	19.800	59.000	12.63	256.32	30.51%	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	-	0.12	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 06-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.)	06-Dic-18
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
EMDE (2)	11.700	5-Dic-18	-	-	6.36%	-66.57%	-66.57%	10.000	38.000	-	249.80	-	0.23	713.42	713.42
ESME (2)	120.000	4-Dic-18	-	-	-	-33.85%	40.54%	84.888	130.000	8.23	294.62	-	0.09	7,072.43	7,072.43
FERR	4.300	6-Dic-18	30,055	-1.15%	-5.49%	-51.84%	-45.88%	3.900	11.000	12.29	161.85	37.65%	0.65	1,767.30	1,767.30
FIPL (2)	3.900	5-Dic-18	-	-	-2.50%	-52.70%	-50.67%	3.700	9.250	-	269.69	36.44%	0.26	270.78	270.78
GARO	5.000	6-Dic-18	74,700	-1.96%	-2.72%	-62.12%	-58.68%	4.800	17.400	-	206.07	29.87%	0.54	220.00	220.00
GBAN (2)	42.000	6-Dic-18	48,300	-	-	-10.53%	-32.26%	35.000	89.000	8.84	460.22	47.08%	0.82	6,699.61	13,672.68
GCLA	54.000	6-Dic-18	182,742	0.09%	8.00%	-2.70%	3.85%	44.000	77.000	9.98	120.55	39.68%	0.54	4,241.66	5,765.90
GRIM (2)	17.500	6-Dic-18	27,598	-2.78%	-7.41%	-65.34%	-66.07%	15.850	53.064	-	147.07	48.28%	0.33	775.38	775.38
HARG	56.800	6-Dic-18	648,606	-2.07%	3.27%	-23.49%	0.19%	35.000	113.465	16.12	1467.03	49.00%	1.29	19,996.83	19,996.83
HAVA (2)	50.100	6-Dic-18	30,965	-4.57%	-8.24%	39.21%	57.77%	30.793	66.000	21.75	759.32	53.77%	0.37	641.86	2,353.50
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	59.000	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13
INDU	16.600	6-Dic-18	267,468	-0.90%	-2.64%	20.29%	23.88%	12.150	23.500	7.94	200.51	54.00%	0.86	6,877.10	6,877.10
INTR (2)	8.000	5-Dic-18	-	-	-10.11%	-27.35%	-26.66%	7.088	11.813	4.90	158.00	-	0.30	688.69	688.69
INVJ	9.000	6-Dic-18	300,991	0.56%	2.27%	-25.00%	-23.08%	7.500	13.600	73.01	143.32	21.51%	0.55	3,992.77	4,844.41
IRCP	185.100	6-Dic-18	78,446	0.11%	-4.73%	-27.41%	-23.90%	182.000	274.618	1.15	53.46	31.74%	0.51	23,325.20	23,325.20
IRSA	51.300	6-Dic-18	952,039	0.59%	1.68%	-0.82%	7.17%	39.971	66.428	1.27	59.11	34.79%	0.76	29,686.10	29,686.10
LEDE	12.800	6-Dic-18	273,028	0.39%	0.39%	-26.01%	-21.23%	10.400	18.500	-	2509.53	29.30%	0.60	5,628.34	5,628.34
LONG	2.600	6-Dic-18	23,250	1.17%	4.00%	-58.00%	-58.73%	2.400	6.500	-	136.66	42.92%	0.75	399.47	399.47
MOLA	252.000	6-Dic-18	114,303	-1.18%	5.00%	45.00%	58.37%	127.497	322.000	13.62	373.73	59.60%	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	6-Dic-18	195,666	-1.48%	-4.76%	-33.88%	-30.37%	38.000	68.000	-	1436.49	42.18%	0.62	8,056.61	8,056.61
MORI	2.000	6-Dic-18	418,950	-	2.56%	-2.94%	-3.96%	1.610	3.325	-	552.92	35.61%	0.61	443.80	443.80
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	***	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.33	24.35	49.73
OEST	36.200	6-Dic-18	1,778,111	-0.82%	-3.21%	29.99%	43.56%	20.148	40.000	0.65	64.39	42.88%	1.09	5,792.00	5,792.00
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)	5.700	6-Dic-18	206,655	-0.87%	2.70%	2.22%	14.15%	3.246	7.400	-	214.50	90.07%	0.43	3,300.32	3,300.32
PGR	7.940	6-Dic-18	254,103	-1.85%	0.51%	-17.29%	-19.88%	5.800	12.800	-	217.51	51.90%	1.08	21,927.46	21,927.46
POLL (2)	7.800	6-Dic-18	15,600	-	-2.50%	-20.41%	-19.59%	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	6-Dic-18	19,238	-2.99%	-0.76%	-46.94%	-45.83%	2.420	5.500	-	-	84.57%	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	233,942	1.09%	-1.33%	17.97%	0.43%	24.800	39.828	-	421.37	38.68%	-	524.19	2,987.81
RIGO (2)	92.000	6-Dic-18	46,000	-	-	48.27%	57.07%	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)	5.710	6-Dic-18	11,415	-4.83%	-4.83%	-31.62%	-22.52%	5.700	9.950	15.71	249.65	-	0.26	243.19	243.19
SAMI	102.000	6-Dic-18	1,549,181	2.00%	-1.45%	-14.14%	-4.85%	78.000	140.000	-	235.22	37.83%	0.86	7,257.40	7,257.40
SEMI	3.140	6-Dic-18	86,721	-0.32%	-2.48%	-14.38%	-11.49%	2.562	4.193	8.05	213.30	31.90%	0.81	527.21	527.21
STD	170.000	6-Dic-18	9,066,042	-	-7.61%	49.07%	58.67%	104.411	207.272	8.20	54.14	37.55%	0.28	2,743,146.11	2,743,146.11
TEF	344.000	6-Dic-18	48,841	7.32%	5.09%	90.96%	107.81%	161.727	344.550	11.42	147.84	46.57%	0.19	1,786,093.30	1,786,093.30
TGLT	8.200	6-Dic-18	140,279	-	3.80%	-52.87%	-52.60%	6.010	29.900	-	-	43.33%	0.81	590.35	590.35
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	48.550	6-Dic-18	237,685	1.04%	24.97%	69.78%	58.86%	18.319	48.550	7.36	248.73	-	-0.02	106.81	106.81
MERA (2)	46.000	3-Dic-18	-	-	6.98%	15.14%	15.14%	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
06-Dic-17
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.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	20.0600	3,009	60,361	-0.45%	-2.15%	-63.86%	20.12	56.48	40.50%	4.0
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	12.1700	59,658	726,038	2.18%	2.87%	-51.11%	7.11	26.37	51.40%	3.0
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	44.8800	25,538	1,146,145	-0.75%	1.10%	-60.14%	32.01	118.34	54.45%	10.0
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	4.5550	1,954,516	8,902,820	-1.83%	-4.31%	-28.71%	4.50	7.40	34.26%	1.0
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.1500	254,241	14,784,114	0.19%	1.89%	-13.31%	56.80	83.20	33.13%	1.0
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	11.9500	91,642	1,095,122	-0.75%	0.25%	-43.58%	10.30	21.84	39.58%	10.0
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	26.3600	4,999	131,774	-0.72%	2.37%	-46.96%	19.08	63.02	52.25%	20.0
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	27.8000	701,847	19,511,347	1.65%	0.87%	-57.78%	18.30	73.45	65.63%	10.0
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	13.5800	6,400	86,912	1.88%	-1.16%	-51.63%	11.53	31.22	45.71%	10.0
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	36.1800	23,353	844,912	-0.39%	2.93%	-46.22%	24.99	72.85	54.02%	25.0
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	14.0700	4,784,242	67,314,285	-4.09%	-3.37%	37.49%	8.99	17.03	47.35%	2.0
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	16.6700	18,258	304,361	3.73%	9.46%	-22.59%	10.55	23.45	41.04%	5.0
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	17.1300	32,370	554,498	2.94%	-0.29%	-49.86%	15.28	37.13	32.91%	5.0
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	23.2700	653,517	15,207,341	-4.55%	-4.36%	-25.93%	23.96	40.51	47.26%	2.0
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	29.3300	84,667	2,483,283	-2.14%	1.07%	-7.15%	25.52	42.40	37.85%	10.0
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	15.1900	140,734	2,137,749	-3.56%	1.47%	-33.70%	13.15	26.70	43.04%	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	9.8700	27,225	268,711	1.44%	2.28%	-42.81%	7.81	17.99	47.42%	10.0
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.6700	396,792	3,440,187	-1.59%	-3.77%	-10.43%	7.71	10.57	27.13%	1.0
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	9.0700	69,751	632,642	0.78%	4.01%	-68.89%	4.91	33.66	60.43%	5.0
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	10.4300	-	212,939	-2.34%	-1.97%	-54.73%	6.36	26.89	53.59%	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	5.0150	185.100	189.818	4.72
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	4.0567	151.600	153.545	1.94
ADR Bco. Santander	STD	4.5550	170.000	172.407	2.41
ADR Banco Macro	BMA	4.4880	167.400	169.871	2.47
ADR BUNGE	-	58.1500	-	2200.978	-
ADR Cresud	CRES	1.1950	45.800	45.231	- 0.57
ADR Edenor	EDN	1.3180	49.600	49.886	0.28
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	2.7800	104.600	105.223	0.62
ADR IRSA	IRSA	1.3580	51.300	51.400	0.10
ADR Pampa Energía	PAMP	1.4472	55.050	54.776	- 0.27
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	7.0350	265.300	266.275	0.97
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.3340	126.300	126.192	- 0.11
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.4260	130.800	129.674	- 1.13
ADR Tenaris	TS	11.6350	439.550	440.385	0.83
ADR Ternium	-	2.9330	-	111.014	-
ADR YPF	YPFD	15.1900	572.300	574.942	2.64
GDR GrupoClarín	GCLA	-	54.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.9870	37.300	37.358	0.06
ADR Telefónica	TEF	8.6700	344.000	328.159	- 15.84
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	1.8140	68.350	68.660	0.31
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.0860	78.500	78.955	0.46

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

06-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	340.000	06-Dic-18	Fija=1.18	1.84	2.80	804.57	42.26	38.40	9.10%	11.34	13.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1994.000	06-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.79	100.49	52.43	33.12	10.50%	9.48	12.91
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	51.550	06-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.90	100.49	51.30	29.71	10.74%	9.40	12.91
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2119.500	06-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.50	100.49	55.73	21.62	9.83%	9.69	12.91
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	55.500	06-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.54	100.49	55.23	19.69	9.93%	9.66	12.91
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	840.000	06-Dic-18	Fija=5.83	26.41	7.30	1,045.82	80.32	13.73	9.13%	6.77	8.48
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4380.000	06-Dic-18	Fija=8.28	5.16	10.50	145.36	79.61	18.67	12.35%	5.80	8.08
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	115.750	06-Dic-18	Fija=8.28	5.16	10.50	145.36	79.63	17.15	12.34%	5.80	8.08
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4621.000	06-Dic-18	Fija=8.28	5.16	9.93	145.36	83.99	26.75	11.39%	5.96	8.08
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	122.250	06-Dic-18	Fija=8.28	5.16	9.91	145.36	84.10	15.85	11.36%	5.96	8.08
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	16.40	7.58	1,131.05	44.47	-	9.66%	11.06	17.61
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	141.000	06-Dic-18	-	-	-	-	31.97	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.200	06-Dic-18	-	-	-	-	85.28	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	160.000	06-Dic-18	-	-	-	-	42.35	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	170.000	06-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	1.84	2.64	804.57	44.74	-	8.58%	12.53	13.97
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1740.000	06-Dic-18	Fija=2.5	0.49	5.50	100.49	45.75	-	12.06%	8.98	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	47.77	-	11.55%	9.14	12.91
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1980.000	06-Dic-18	Fija=2.5	0.49	4.82	100.49	52.06	-	10.58%	9.45	12.91
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	53.000	06-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	26.41	7.78	1,045.82	75.54	-	10.09%	6.60	8.48
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4260.000	06-Dic-18	Fija=8.28	5.16	10.81	145.36	77.43	16.10	12.86%	5.72	8.08
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	113.000	04-Dic-18	Fija=8.28	5.16	10.76	145.36	77.74	18.48	12.79%	5.73	8.08
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	5.16	9.98	145.36	83.61	-	11.47%	5.94	8.08
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	5.16	10.11	145.36	82.55	-	11.69%	5.91	8.08
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)																		
Emitados 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	0.83	6.05	100.83	103.23	-	-2.54%	0.37	0.37
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	101.700	06-Dic-18	Fija=6.25	0.83	6.20	100.83	100.86	-	3.89%	0.36	0.37
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	0.92	7.36	100.92	93.46	-	10.32%	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	0.92	7.27	100.92	94.63	-	9.70%	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	1.00	9.01	101.00	83.45	-	11.14%	5.26	6.11
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	1.00	8.80	101.00	85.40	-	10.68%	5.29	6.11
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2900.000	13-Nov-18	Fija=7.625	1.02	10.09	101.02	75.85	-	10.57%	9.33	18.23
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	76.900	06-Dic-18	Fija=7.625	1.02	10.05	101.02	76.13	-	10.53%	9.36	18.23

Divisas	Dólar Bancos	
		\$37.7800

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 (*)

06-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	1.37	26.36	101.37	98.65	-	28.67%	1.42	1.69
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	82.000	29-Nov-18	Fija=18.2	3.39	23.15	103.39	79.31	-	32.05%	1.87	2.38
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	85.700	26-Nov-18	Fija=16	2.36	19.20	102.36	83.73	-	22.85%	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	2.28	19.20	102.28	81.15	-	21.56%	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	116.300	6-Dic-18	Var.=62.573	13.71	61.00	113.71	102.27	8.84	69.50%	0.84	1.15
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-19	R	100.00	169.500	6-Dic-18	Var.=41.33	13.20	46.40	188.67	89.84	9.43	73.61%	1.06	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	6-Dic-18	Fija=2.25	0.46	2.61	178.80	86.41	-	13.81%	1.26	1.37
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Ene-19	A+R	21.72	232.863EX	29-Nov-18	Fija=2	0.09	2.26	262.65	88.66	-	16.30%	0.89	0.96
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-19	R	100.00	155.250	6-Dic-18	Fija=2.5	1.82	3.09	191.64	81.01	11.36	11.46%	2.38	2.53
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	109.000	12-Nov-18	Fija=4	1.40	4.97	135.16	80.65	-	9.97%	3.67	3.93
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-18	A+R	53.52	413.550	6-Dic-18	Fija=2	0.72	2.52	521.58	79.29	15.23	12.14%	2.32	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	0.62	5.21	129.51	76.83	-	9.04%	5.30	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	139.900	6-Dic-18	3.75	4.46	3.94	146.71	95.36	8.58	29.57%	0.14	0.16
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	124.000	6-Dic-18	4	3.04	25.10	147.63	83.99	-	32.04%	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	3785.000	6-Dic-18	Fija=8	1.38	8.11	101.38	98.64	17.83	9.00%	1.64	1.72
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	100.000	6-Dic-18	Fija=8	1.38	8.11	101.38	98.64	6.53	9.00%	1.64	1.72
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3608.000	6-Dic-18	Fija=8.75	0.80	9.26	100.80	94.57	16.66	11.42%	2.32	2.71
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	95.100	6-Dic-18	Fija=8.75	0.80	9.28	100.80	94.34	11.01	11.52%	2.32	2.71
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2820.000	6-Dic-18	Fija=5.75	0.83	7.80	100.83	73.89	18.42	13.10%	4.19	4.78
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	74.050	6-Dic-18	Fija=5.75	0.83	7.85	100.83	73.44	16.72	13.25%	4.18	4.78
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2725.000	6-Dic-18	Fija=7.625	1.10	10.76	101.10	71.21	22.31	11.87%	7.91	12.51
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	72.250	6-Dic-18	Fija=7.625	1.10	10.72	101.10	71.46	22.46	11.82%	7.93	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	3400.000	6-Dic-18	Fija=5.625	2.09	2.61	102.09	87.99	20.86	10.56%	1.26	1.37
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	89.600	6-Dic-18	Fija=5.625	2.09	6.43	102.09	87.76	13.35	10.66%	2.69	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	1.91	5.23	101.91	88.66	-	8.15%	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	1.91	5.40	101.91	85.86	-	9.10%	3.50	3.74
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3130.000	6-Dic-18	Fija=6.875	2.56	8.58	102.56	80.63	19.94	10.85%	5.63	6.65
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	82.900	6-Dic-18	Fija=6.875	2.56	8.56	102.56	80.83	21.09	10.80%	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	2.43	7.95	102.43	74.54	-	10.63%	6.25	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	2.43	7.53	102.43	78.59	-	9.75%	6.36	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	2.85	9.00	102.85	77.07	-	9.42%	10.12	19.38
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	2.85	8.94	102.85	77.54	-	9.36%	10.17	19.38
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	2845.000	6-Dic-18	Fija=7.125	3.21	9.90	103.21	72.83	22.08	10.14%	9.67	55.42
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	75.750	6-Dic-18	Fija=7.125	3.21	9.82	103.21	73.40	19.52	10.06%	9.76	55.42
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2019 - ARS	A2J9	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	3820.000	6-Dic-18	4.5	79.97	24.54	3865.64	98.82	20.92	6.84%	0.50	0.53
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	100.500	6-Dic-18	4.5	2.11	4.57	102.11	98.42	5.14	7.66%	0.49	0.52
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3500.000	4-Dic-18	32.146	361.80	28.23	3118.13	112.25	-	18.75%	1.07	1.18
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	95.500	22-Nov-18	4.5	1.84	4.80	101.84	93.78	-	10.24%	1.12	1.18
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2019 - BADLAR+250	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Dic-18	R	100.00	112.750	6-Dic-18	Var.=49.56	12.22	49.30	112.22	100.47	7.53	60.58%	0.19	0.23
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-19	R	100.00	101.000	6-Dic-18	Var.=53.52	1.03	53.54	101.03	99.97	13.37	65.09%	0.83	1.03
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-19	R	100.00	106.800	6-Dic-18	Var.=51.755	9.64	53.27	109.64	97.41	9.07	65.80%	1.35	2.27
(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 2.8911%		Tasa LIBOR de 90 días 2.7657%		Tasa LIBOR de 30 días 2.3832%		TASA BADLAR 50.1875%		Divisas		Dólar Bancos		₳37.7800		₳37.8500			

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. 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 (*)

06-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.=55.851	7.34	64.41	107.34	87.62	-	82.94%	1.20	2.16
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	91.500	6-Dic-18	Var.=54.105	1.48	60.10	101.48	90.16	8.53	76.42%	1.37	2.41
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-19	R	100.00	96.400	6-Dic-18	asa var.=54.27	8.77	61.93	108.77	88.63	8.54	77.34%	1.43	3.85
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	918.000	6-Dic-18	Fija=4	0.14	4.15	25.14	96.49	20.38	12.14%	0.47	0.48
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-18	A+R	62.50	2145.000	6-Dic-18	Fija=4.5	0.55	5.01	63.05	89.89	25.52	15.12%	1.06	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	4.02	16.69	98.94	-	6.63%	0.42	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	1.94	50.45	100.55	-	0.90%	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	2.00	50.35	97.60	-	6.00%	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	88.34	-	13.57%	1.51	1.68
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	2.70	5.92	101.81	-	54.60%	0.03	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	4.05	11.29	104.05	96.49	-	15.12%	0.93	1.09
Bs. As. Jun. 2021 (f,g)	PBJ21	9-Jun-21	2 - Anual	Sem.	9-Jun-19	R	100.00	1482.291EX	6-Dic-18	Fija=9.95	0.03	25.43	100.03	39.15	-	88.05%	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	2.15	9.18	102.15	99.37	-	9.52%	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	1.39	10.26	101.39	93.87	-	11.05%	5.44	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	4.20	50.22	95.22	20.25	10.03%	0.83	0.89
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2220.000	6-Dic-18	Fija=4	0.28	6.85	100.28	58.49	32.81	12.61%	5.72	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	0.30	14.11	31.30	56.24	-	85.33%	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	0.91	186.67	42.11	7.15	-	***	-	-
Jujuy Sep. 2022	JUS22	22-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-19	R	100.00	2810.000	9-Nov-18	Fija=8.625	1.92	11.93	101.92	72.84	-	20.16%	2.84	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	0.28	5.77	100.28	69.36	-	9.61%	6.24	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 banco 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 (*)

06-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	4.47	43.31	104.47	29.70	141.74%	0.86	1.54	
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	1.22	10.43	101.22	93.55	12.24%	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	0.72	8.08	100.72	97.53	10.09%	1.25	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	1.60	8.90	101.60	98.29	9.44%	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	3.07	9.51	103.07	89.72	11.06%	4.68	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	4.66	28.69	75.26	34.90%	0.96	1.12	
													Divisas		Dolar Bancos			
															\$37.7800	\$37.8500		

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)

06-Dic-18

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

	Valor al 06-Dic-18	Variación Diaria al 05-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	9.694.683	0.08%	1.38%	1.38%	32.77%	13.86%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7.212.803	0.49%	0.34%	0.34%	91.25%	53.22%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	16.851.561	-1.06%	-2.10%	-2.10%	13.71%	3.61%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	16.234.455	0.52%	0.25%	0.25%	64.34%	29.31%
Indice de Bonos General	15.675.180	0.39%	0.37%	0.37%	58.86%	100.00%

(*)Composición 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).

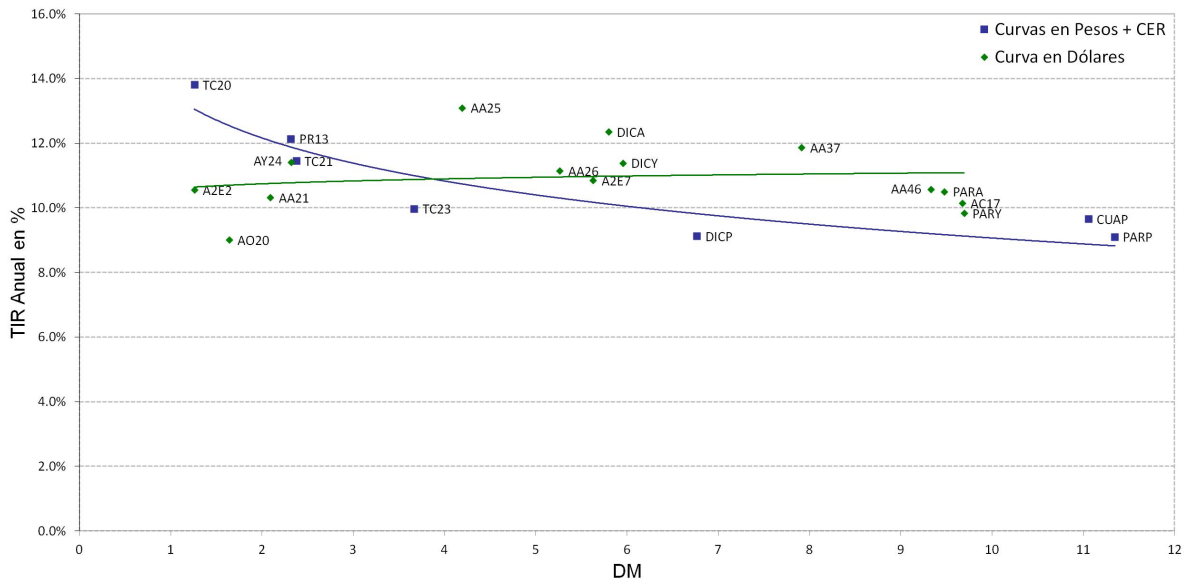
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

06-Dic-18

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

	Valor al 06-Dic-18	Variación Diaria al 05-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	766.833	-0.55%	1.48%	1.48%	-33.81%	13.86%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	205.231	-0.15%	0.44%	0.44%	-4.66%	53.22%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	956.890	-1.69%	-1.99%	-1.99%	-43.31%	3.61%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	430.275	-0.12%	0.36%	0.36%	-18.07%	29.31%
Indice de Bonos General	415.145	-0.25%	0.48%	0.48%	-20.80%	100.00%

(*)Composición 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


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 - 15 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 47.15%

AGRO Cotización Subyacente: 13.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.13%												
AGRC15.0DI	0.080	-46.67%	0.080	0.080	20	160	0.59%	0.076	0.148	26.40%	37.74%	0.152
ALUA Cotización Subyacente: 18.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.40%												
ALUC4.77DI	13.574	0.42%	13.350	13.700	1,608	2,181,100	73.77%	13.723	1.000	1.34%	0.00%	1.000
APBR Cotización Subyacente: 265.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%												
PBRC19903D	71.000	-12.35%	71.000	71.000	1	7,100	26.76%	70.144	1.000	3.78%	90.93%	0.960
PBRC23864D	34.000	-23.60%	31.600	34.620	26	88,022	12.82%	32.240	0.919	7.56%	62.26%	0.853
PBRC24903D	25.470	-29.25%	24.300	25.470	20	50,202	9.60%	23.511	0.827	9.33%	58.36%	0.775
PBRC25903D	16.750	-30.21%	15.000	17.900	286	462,071	6.31%	16.298	0.697	11.35%	47.82%	0.690
PBRC26903D	12.068	-31.04%	10.001	13.000	616	725,136	4.55%	10.558	0.543	13.64%	52.47%	0.543
PBRC27903D	7.192	-34.91%	5.500	9.990	1,994	1,372,874	2.71%	6.359	0.388	16.17%	49.45%	0.399
PBRC28903D	3.791	-45.80%	3.003	6.200	1,181	464,966	1.43%	3.561	0.253	18.84%	46.77%	0.260
PBRC29903D	2.304	-37.73%	2.000	2.850	1,343	294,170	0.87%	1.851	0.151	21.64%	48.87%	0.170
PBRC30903D	1.088	-48.19%	0.800	1.400	697	77,178	0.41%	0.895	0.083	24.53%	47.67%	0.094
PBRC31903D	0.622	-56.20%	0.600	1.400	162	13,255	0.23%	0.403	0.042	27.50%	49.42%	0.057
PBRC32903D	0.500	-38.35%	0.400	0.500	217	9,430	0.19%	0.170	0.020	30.53%	54.24%	0.043
PBRC33903D	0.390	-35.00%	0.330	0.600	129	4,519	0.15%	0.067	0.009	33.59%	58.22%	0.033
PBRC35903D	0.293	-51.17%	0.290	0.300	100	2,920	0.11%	0.009	0.001	39.78%	67.01%	0.023
PBRC36903D	0.150	-25.00%	0.140	0.200	426	6,445	0.06%	0.003	0.001	42.88%	66.01%	0.013
AUSO Cotización Subyacente: 121.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.71%												
AUSC100.DI	37.000	0.00%	23.000	37.000	45	147,515	30.45%	23.450	0.998	5.17%		0.747
BYMA Cotización Subyacente: 361.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.57%												
BYMC400.DI	2.400	-40.00%	2.400	2.400	3	720	0.66%	2.242	0.156	25.14%	39.45%	0.162
CEPU Cotización Subyacente: 37.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.06%												
CEPC33.0DI	3.961	-0.98%	3.605	4.495	21	8,701	10.62%	5.018	0.948	7.05%	0.00%	1.000
CEPC36.0DI	1.800	28.57%	1.800	2.000	123	23,335	4.83%	2.539	0.745	10.94%	0.00%	1.000
CEPC39.0DI	0.450	1,630.77%	0.350	0.450	217	8,397	1.21%	0.935	0.408	16.28%	27.25%	0.337
COME Cotización Subyacente: 3.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.02%												
COMC3.00DI	0.755	42.45%	0.500	0.780	2,443	156,248	20.41%	0.759	0.998	4.87%	0.00%	1.000
COMC3.15DI	0.400	0.00%	0.400	0.400	90	3,600	10.81%	0.612	0.990	5.98%	0.00%	1.000
COMC3.30DI	0.240	0.00%	0.240	0.240	300	7,200	6.49%	0.469	0.958	7.55%	0.00%	1.000
COMC3.45DI	0.309	93.13%	0.120	0.350	6,544	161,949	8.35%	0.336	0.878	9.68%	0.00%	1.000
COMC3.60DI	0.229	141.05%	0.098	0.250	12,663	257,980	6.19%	0.219	0.736	12.41%	42.88%	0.719
COMC3.75DI	0.126	152.00%	0.035	0.160	4,827	50,705	3.41%	0.129	0.547	15.69%	38.02%	0.547
COMC3.90DI	0.075	275.00%	0.025	0.098	3,451	21,001	2.03%	0.068	0.354	19.40%	41.67%	0.365
COMC4.05DI	0.041	192.86%	0.010	0.050	7,992	21,755	1.11%	0.031	0.198	23.40%	43.44%	0.226
COMC4.20DI	0.020	300.00%	0.007	0.020	1,200	1,100	0.54%	0.013	0.096	27.62%	44.03%	0.126
COMC4.50DI	0.010	0.00%	0.010	0.010	689	689	0.27%	0.002	0.015	36.57%	53.58%	0.060
EDN Cotización Subyacente: 49.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.39%												
EDNC40.0DI	11.000	-14.06%	11.000	11.000	19	20,900	22.18%	10.387	0.994	4.75%	103.42%	0.888
GGAL Cotización Subyacente: 104.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.68%												
GFGC70.0DI	35.000	9.38%	35.000	35.000	10	35,000	33.46%	35.965	0.999	2.91%	0.00%	1.000
GFGC75.0DI	29.000	3.57%	29.000	29.000	20	58,000	27.72%	31.080	0.996	3.35%	0.00%	1.000
GFGC80.0DI	25.500	10.87%	22.000	25.500	562	1,300,440	24.38%	26.241	0.984	3.92%	0.00%	1.000
GFGC85.0DI	20.955	16.42%	16.500	21.000	1,095	1,981,777	20.03%	21.523	0.957	4.65%	0.00%	1.000
GFGC90.0DI	15.836	18.62%	10.500	16.000	1,417	1,818,110	15.14%	17.049	0.903	5.54%	0.00%	1.000
GFGC95.0DI	11.068	18.56%	7.310	11.500	1,354	1,203,204	10.58%	12.976	0.818	6.59%	0.00%	1.000
GFGC100.DI	7.120	20.72%	3.500	7.500	19,121	10,083,296	6.81%	9.451	0.704	7.80%	32.24%	0.845
GFGC102.DI	5.582	17.69%	2.800	6.000	12,055	4,903,773	5.34%	8.219	0.653	8.31%	32.32%	0.762
GFGC105.DI	3.737	20.35%	1.700	4.000	14,883	4,108,186	3.57%	6.574	0.573	9.12%	33.63%	0.605
GFGC108.DI	2.445	26.95%	1.210	2.500	11,815	2,072,744	2.34%	5.170	0.492	9.95%	35.61%	0.447
GFGC111.DI	1.428	13.42%	0.700	1.600	9,300	965,218	1.37%	3.997	0.414	10.82%	35.66%	0.305
GFGC114.DI	0.809	7.01%	0.451	0.900	2,854	183,545	0.77%	3.041	0.340	11.71%	36.29%	0.195
GFGC117.DI	0.460	0.00%	0.460	0.460	23	1,058	0.44%	2.277	0.274	12.61%	37.41%	0.121
GFGC120.DI	0.341	13.29%	0.200	0.389	1,790	50,248	0.33%	1.678	0.217	13.52%	41.17%	0.087
GFGC123.DI	0.245	-7.89%	0.180	0.250	624	13,150	0.23%	1.218	0.168	14.44%	44.11%	0.062
GFGC132.DI	0.120	-9.77%	0.120	0.200	691	11,067	0.11%	0.427	0.070	17.25%	53.33%	0.029
GFGC165.DI	0.040	-13.04%	0.040	0.050	1,320	5,992	0.04%	0.004	0.001	27.62%	84.36%	0.007
PAMP Cotización Subyacente: 55.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.00%												
PAMC45.1DI	10.000	12.36%	9.000	10.000	31	29,910	18.17%	10.875	0.979	4.96%	0.00%	1.000
PAMC51.0DI	4.100	22.39%	3.000	4.150	481	184,289	7.45%	5.654	0.823	8.01%	0.00%	1.000
PAMC53.0DI	2.750	-1.79%	2.260	2.750	60	16,010	5.00%	4.206	0.718	9.40%	0.00%	1.000
PAMC55.0DI	0.983	-1.70%	0.850	1.000	62	6,095	1.79%	2.996	0.595	10.94%	0.00%	1.000

Anexo A

Análisis de opciones

06/12/2018

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
PAMC57.ODI	0.850	29.18%	0.530	0.900	722	55,075	1.54%	2.040	0.467	12.60%	27.13%	0.403
SUPV Cotización Subyacente: 68.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.35%												
SUPC45.ODI	22.450	32.06%	22.450	22.450	1	2,245	32.85%	24.226	1.000	2.82%	0.00%	1.000
SUPC58.ODI	10.440	-0.57%	10.000	11.000	45	45,740	15.27%	11.741	0.934	5.44%	0.00%	1.000
SUPC61.ODI	7.500	15.38%	7.500	7.500	2	1,500	10.97%	9.154	0.867	6.47%	0.00%	1.000
SUPC64.ODI	5.550	6.73%	5.550	5.550	30	16,650	8.12%	6.844	0.769	7.68%	0.00%	1.000
SUPC67.ODI	1.850	-11.90%	1.850	2.000	110	21,285	2.71%	4.890	0.646	9.03%	0.00%	1.000
TGSU2 Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.35%												
TGSC86.ODI	40.000	66.67%	40.000	40.000	10	40,000	31.67%	41.973	1.000	3.01%	0.00%	1.000
TGSC115.DI	15.000	66.67%	15.000	15.000	10	15,000	11.88%	13.916	0.922	8.37%	61.00%	0.835
TRAN Cotización Subyacente: 46.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.42%												
TRAC40.ODI	7.500	0.07%	6.700	7.500	63	46,424	16.08%	7.570	0.941	5.80%	49.01%	0.963
TS Cotización Subyacente: 439.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.17%												
TS.C47931D	12.000	0.00%	12.000	12.000	1	1,200	2.73%	6.011	0.254	18.54%	65.53%	0.332
TXAR Cotización Subyacente: 14.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.26%												
TXAC13.75D	0.820	-27.11%	0.820	0.820	100	8,200	5.84%	0.781	0.710	12.79%	43.23%	0.695
TXAC16.ODI	0.050	-50.50%	0.050	0.100	1,394	7,874	0.36%	0.046	0.091	27.76%	40.12%	0.096
VALO Cotización Subyacente: 5.620 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.92%												
GVAC5.00DI	0.700	2.19%	0.610	0.700	76	5,266	12.46%	0.723	0.968	7.53%	0.00%	1.000
GVAC5.40DI	0.305	-27.38%	0.300	0.415	21	642	5.43%	0.375	0.796	11.92%	0.00%	1.000
GVAC6.00DI	0.058	-10.77%	0.050	0.060	720	3,981	1.03%	0.072	0.284	22.14%	33.20%	0.261
YFPD Cotización Subyacente: 572.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.27%												
YFPC560.DI	39.100	95.50%	39.100	39.100	2	7,820	6.83%	34.707	0.686	11.32%	56.70%	0.661
YFPC600.DI	10.000	-37.50%	9.600	10.300	22	21,721	1.75%	14.767	0.403	15.62%	35.60%	0.365
YFPC620.DI	5.000	-49.95%	5.000	5.900	40	20,480	0.87%	8.802	0.277	18.00%	35.97%	0.216
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 71 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.15%												
ALUA Cotización Subyacente: 18.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.40%												
ALUC4.77FE	14.300	0.00%	14.000	14.300	156	221,400	77.72%	14.054	1.000	1.31%		0.975
APBR Cotización Subyacente: 265.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%												
PBRC29903F	16.500	-34.00%	14.001	18.000	70	113,300	6.22%	18.209	0.488	7.10%	41.81%	0.480
COME Cotización Subyacente: 3.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.02%												
COMC3.00FE	0.780	-	0.780	0.780	400	31,200	21.08%	0.975	0.967	3.67%	0.00%	1.000
COMC3.30FE	0.560	-	0.560	0.560	1,000	56,000	15.14%	0.726	0.900	4.59%	0.00%	1.000
COMC3.60FE	0.490	40.00%	0.330	0.490	1,516	64,106	13.24%	0.507	0.783	5.72%	35.52%	0.800
EDN Cotización Subyacente: 49.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.39%												
EDNC40.0FE	16.500	-	16.500	16.500	50	82,500	33.27%	13.410	0.945	3.50%	111.17%	0.808
GGAL Cotización Subyacente: 104.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.68%												
GFGC95.0FE	17.000	-10.05%	15.000	18.400	262	455,915	16.25%	22.604	0.782	3.62%	0.00%	1.000
GFGC100.FE	13.201	1.55%	10.950	13.500	466	569,810	12.62%	19.628	0.729	3.88%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	7.700	5.52%	7.000	7.700	325	232,280	7.36%	14.094	0.603	4.48%	31.91%	0.621
GFGC114.FE	5.750	6.48%	5.001	5.750	1,175	644,630	5.50%	12.819	0.569	4.64%	29.15%	0.547
GFGC123.FE	3.500	-12.50%	3.200	3.700	495	172,022	3.35%	9.538	0.468	5.14%	34.30%	0.353
GFGC129.FE	2.350	-6.00%	2.350	2.450	165	40,245	2.25%	7.773	0.406	5.46%	35.64%	0.255
PAMP Cotización Subyacente: 55.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.00%												
PAMC51.0FE	6.950	10.32%	6.950	6.950	1	695	12.62%	10.286	0.796	4.26%	0.00%	1.000
PAMC55.0FE	4.060	35.33%	4.060	4.060	12	4,872	7.38%	7.863	0.695	4.87%	0.00%	1.000
PAMC57.0FE	4.500	18.42%	4.500	4.500	10	4,500	8.17%	6.809	0.642	5.19%	28.10%	0.702
TGSU2 Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.35%												
TGSC86.0FE	50.500	12.22%	50.000	51.000	10	50,500	39.98%	47.958	0.997	2.63%	93.85%	0.912
TGSC115.FE	25.000	24.07%	25.000	27.000	7	18,300	19.79%	23.093	0.871	4.76%	54.39%	0.814
TRAN Cotización Subyacente: 46.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.42%												
TRAC40.0FE	10.875	67.31%	9.000	11.495	26	28,895	23.31%	11.084	0.867	3.65%	51.54%	0.883
TRAC54.0FE	3.500	20.73%	3.500	3.995	60	22,485	7.50%	3.607	0.465	6.02%	55.12%	0.462
TXAR Cotización Subyacente: 14.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.26%												
TXAC15.0FE	0.999	-9.18%	0.950	1.050	163	16,470	7.11%	1.166	0.597	7.19%	32.36%	0.604
TXAC18.0FE	0.240	-	0.140	0.240	825	17,305	1.71%	0.271	0.212	10.96%	37.50%	0.199
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 134 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.15%												
TGSU2 Cotización Subyacente: 126.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.35%												
TGSC115.AB	35.333	10.42%	33.000	36.000	17	57,700	27.98%	31.691	0.888	3.54%	60.68%	0.819

Opciones de Venta

Vencimiento Diciembre - 21/12/2018 - 15 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.15%

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
APBR Cotización Subyacente: 265.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%												
PBRV22903D	0.310	30.80%	0.310	0.310	100	3,100	0.12%	0.325	-0.033	26.68%	45.07%	-0.032
PBRV24903D	2.300	31.43%	1.900	2.500	180	37,749	0.87%	2.396	-0.174	19.21%	44.75%	-0.170
PBRV25903D	4.100	67.35%	2.860	5.330	79	33,794	1.55%	4.988	-0.303	16.11%	40.68%	-0.286
PBRV26903D	9.000	50.00%	8.500	9.000	28	24,440	3.39%	9.054	-0.457	13.39%	45.19%	-0.457
PBRV27903D	13.001	85.41%	10.000	15.000	74	97,247	4.90%	14.661	-0.613	11.08%	37.35%	-0.643
BMA Cotización Subyacente: 167.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.68%												
BMAV168.DI	6.000	20.00%	6.000	8.000	59	41,400	3.58%	6.667	-0.423	10.62%	53.70%	-0.420
COME Cotización Subyacente: 3.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.02%												
COMV3.60DI	0.061	-74.04%	0.061	0.200	644	5,581	1.65%	0.049	-0.264	19.84%	43.69%	-0.284
COMV4.20DI	0.550	-11.29%	0.550	0.630	260	14,940	14.86%	0.431	-0.904	7.76%	92.85%	-0.681
GGAL Cotización Subyacente: 104.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.68%												
GFGV60.0DI	0.045	-10.00%	0.045	0.045	240	1,080	0.04%	0.000	0.000	-	115.86%	-0.005
GFGV80.0DI	0.150	-40.00%	0.150	0.250	180	3,700	0.14%	0.084	-0.016	19.50%	74.13%	-0.024
GFGV85.0DI	0.250	-35.90%	0.250	0.400	653	21,790	0.24%	0.269	-0.043	16.85%	66.70%	-0.041
GFGV90.0DI	0.310	-53.24%	0.300	1.050	1,721	117,328	0.30%	0.698	-0.097	14.51%	55.18%	-0.059
GFGV95.0DI	0.762	-43.56%	0.700	1.900	1,678	214,941	0.73%	1.528	-0.182	12.45%	52.72%	-0.129
GFGV100.DI	2.036	-33.40%	1.900	4.800	2,091	663,505	1.95%	2.905	-0.296	10.65%	55.61%	-0.266
GFGV102.DI	2.010	-52.14%	2.000	3.500	96	21,770	1.92%	3.634	-0.347	9.99%	46.59%	-0.302
GFGV105.DI	4.000	-22.96%	3.700	7.000	194	86,450	3.82%	4.931	-0.427	9.06%	56.56%	-0.423
GFGV114.DI	10.300	-9.65%	10.300	12.100	2	2,240	9.85%	10.223	-0.660	6.75%	68.66%	-0.657
PAMP Cotización Subyacente: 55.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.00%												
PAMV43.0DI	0.075	-81.25%	0.075	0.075	20	150	0.14%	0.013	-0.007	27.24%	68.86%	-0.025
TXAR Cotización Subyacente: 14.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.26%												
TXAV15.0DI	0.600	-14.29%	0.600	0.600	120	7,200	4.27%	0.862	-0.702	11.45%	0.00%	0.000
YFPD Cotización Subyacente: 572.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.27%												
YFPV500.DI	0.250	-75.00%	0.250	0.250	8	200	0.04%	1.060	-0.046	24.82%	36.07%	-0.016
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 71 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.15%												
COME Cotización Subyacente: 3.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.02%												
COMV3.30FE	0.060	-	0.060	0.060	100	600	1.62%	0.033	-0.100	11.32%	47.41%	-0.138
CRES Cotización Subyacente: 45.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.01%												
CREV45.0FE	4.000	-	4.000	4.000	11	4,400	8.73%	1.506	-0.254	7.71%	79.85%	-0.312
GGAL Cotización Subyacente: 104.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.68%												
GFGV90.0FE	2.000	-29.82%	2.000	2.500	118	27,260	1.91%	3.270	-0.169	5.39%	56.10%	-0.135
GFGV100.FE	4.500	-10.00%	4.500	5.000	30	14,000	4.30%	6.148	-0.271	4.61%	56.77%	-0.250
PAMP Cotización Subyacente: 55.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.00%												
PAMV49.0FE	1.000	0.00%	1.000	1.000	21	2,100	1.82%	1.249	-0.160	7.07%	49.69%	-0.145
TXAR Cotización Subyacente: 14.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.26%												
TXAV15.0FE	0.924	14.78%	0.900	0.950	290	26,550	6.58%	0.784	-0.403	7.23%	45.07%	-0.406

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 05/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0DI	22,400	0	0	1,200	23,600	0
	AGRC15.0DI	23,400	9,400	0	32,900	65,700	0
	AGRC16.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	AGRC17.0DI	15,400	0	0	200	15,600	0
	Total Call Diciembre	63,500	9,400	0	34,300	107,200	0
	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	-4,300
	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	3,070,100	0	18,700	262,400	3,351,200	-81,400
	Total Call Diciembre	3,441,000	68,300	18,700	461,600	3,989,600	-85,700
	ALUC4.77FE	495,900	7,600	44,808	140,492	688,800	0
	Total Call Febrero	495,900	7,600	44,808	140,492	688,800	0
	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	41,400	0	100	52,300	-300
	PBRC23864D	14,500	18,600	19,782	17,918	70,800	100
	PBRC24903D	20,200	25,600	200	3,900	49,900	600
	PBRC25903D	15,900	11,700	333	90,767	118,700	-800
	PBRC26903D	211,500	41,700	42,334	78,366	373,900	-800
	PBRC27903D	101,200	119,168	33,342	132,890	386,600	9,800
	PBRC28903D	102,100	117,435	7,305	247,860	474,700	13,300
	PBRC29903D	201,500	434,801	40,327	428,772	1,105,400	10,200
	PBRC30903D	121,600	255,318	5,840	472,042	854,800	6,400
	PBRC31903D	65,700	58,800	138	192,562	317,200	-100
	PBRC32903D	76,200	215,281	419	114,500	406,400	-900
	PBRC33903D	141,300	181,440	1,575	132,285	456,600	-5,700
	PBRC34903D	13,500	10,300	0	36,500	60,300	0
	PBRC35903D	21,500	31,700	0	89,900	143,100	0
	PBRC36903D	113,200	246,500	4,826	339,374	703,900	1,100
	Total Call Diciembre	1,249,900	1,859,935	157,329	2,379,736	5,646,900	32,900
	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	200
	PBRC29903F	700	1,000	1,800	0	3,500	0
	PBRC30903F	100	300	3,200	0	3,600	0
	PBRC31903F	500	0	4,100	0	4,600	0
	PBRC36903F	400	1,600	0	0	2,000	0
	Total Call Febrero	3,100	3,400	10,400	200	17,100	200
AUSO	AUSC100.DI	32,000	1,200	750	20,250	54,200	0
	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	1,000
	Total Call Diciembre	50,200	1,200	750	26,050	78,200	1,000
AY24D	U24C96.0DI	0	0	0	3,000	3,000	0
	U24C98.0DI	0	0	1,399	4,601	6,000	0
	Total Call Diciembre	0	0	1,399	7,601	9,000	0
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	26,500	0	188	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	30,000	0	188	2,012	32,200	0
BOLT	BOLC5.10DI	18,800	0	0	1,700	20,500	0
	BOLC5.80DI	41,200	0	0	13,400	54,600	0
	BOLC6.50DI	4,800	0	0	0	4,800	0
	Total Call Diciembre	64,800	0	0	15,100	79,900	0
BYMA	BYMC400.DI	0	0	0	14,100	14,100	0
	Total Call Diciembre	0	0	0	14,100	14,100	0
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	1,400	0	7,300	31,600	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 05/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	CEPC35.0DI	0	300	0	0	300	0	
	CEPC36.0DI	91,600	400	7,500	27,000	126,500	0	
	CEPC38.0DI	39,900	0	0	7,700	47,600	4,600	
	CEPC39.0DI	36,500	16,300	5,719	781	59,300	0	
	CEPC40.0DI	84,500	3,400	0	4,700	92,600	0	
	CEPC42.0DI	7,600	2,000	0	400	10,000	0	
	CEPC44.0DI	27,700	1,000	0	6,000	34,700	0	
	CEPC48.0DI	0	0	0	500	500	0	
	Total Call Diciembre	310,700	24,800	13,219	54,381	403,100	4,600	
	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	918,200	252,600	59,300	450,200	1,680,300	49,000	
	COMC3.15DI	17,500	0	31,000	5,000	53,500	36,000	
	COMC3.30DI	185,000	10,000	0	0	195,000	0	
	COMC3.45DI	420,500	102,606	298,694	285,700	1,107,500	169,900	
	COMC3.60DI	1,812,000	280,242	384,458	537,000	3,013,700	79,500	
	COMC3.75DI	2,105,300	625,668	52,100	877,232	3,660,300	116,000	
	COMC3.90DI	4,451,500	433,240	402,866	870,694	6,158,300	-28,800	
	COMC4.05DI	1,876,200	782,200	290,550	813,550	3,762,500	-55,000	
	COMC4.20DI	2,364,900	246,700	253,700	296,300	3,161,600	-50,000	
	COMC4.35DI	135,000	7,100	0	0	142,100	0	
	COMC4.50DI	440,100	161,000	89,559	242,741	933,400	0	
	COMC4.95DI	1,482,800	49,400	200,920	174,280	1,907,400	0	
	COMC5.10DI	1,266,100	449,300	60,961	92,739	1,869,100	0	
	COMC6.00DI	1,422,300	0	0	34,700	1,457,000	0	
	Total Call Diciembre	18,897,400	3,400,056	2,124,108	4,680,136	29,101,700	316,600	
	COMC3.60FE	200	0	0	105,000	105,200	105,000	
	COMC4.20FE	14,200	0	0	5,800	20,000	0	
	Total Call Febrero	14,400	0	0	110,800	125,200	105,000	
	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	0	0	4,000	7,000	0	
	CREC60.05F	1,000	0	0	500	1,500	0	
	Total Call Febrero	4,000	0	0	4,500	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	100	3,600	900	
	Total Call Diciembre	3,500	0	0	100	3,600	900	
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	858,800	3,627,102	104,272	298,426	4,888,600	93,200	
	GFGC102.DI	1,254,900	1,013,591	98,306	188,603	2,555,400	9,700	
	GFGC105.DI	2,996,100	612,783	229,387	331,130	4,169,400	142,100	
	GFGC108.DI	801,800	708,782	120,144	467,974	2,098,700	43,600	
	GFGC111.DI	1,009,300	2,696,351	22,006	654,943	4,382,600	52,200	
	GFGC114.DI	250,900	797,044	19,256	534,900	1,602,100	5,300	
	GFGC117.DI	4,600	49,400	0	20,200	74,200	19,700	
	GFGC120.DI	323,200	392,343	15,725	649,532	1,380,800	-6,700	
	GFGC123.DI	227,300	146,400	46,100	421,900	841,700	0	
	GFGC126.DI	5,000	46,400	1,800	277,600	330,800	0	
	GFGC132.DI	217,000	176,100	3,916	359,484	756,500	40,000	
	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	159,600	0	88,500	248,100	0	
	GFGC165.DI	113,300	706,500	1,900	1,169,400	1,991,100	80,000	
	GFGC70.0DI	13,900	46,692	1,108	200	61,900	0	
	GFGC75.0DI	25,600	506,215	85	6,600	538,500	0	
	GFGC80.0DI	117,100	504,994	2,490	4,516	629,100	-900	
	GFGC85.0DI	1,375,800	152,757	4,283	13,360	1,546,200	-18,600	
	GFGC90.0DI	955,300	337,400	7,389	66,611	1,366,700	-11,200	
	GFGC95.0DI	616,700	1,147,198	49,461	71,141	1,884,500	3,500	
	Total Call Diciembre	11,168,700	14,081,652	727,628	5,667,520	31,645,500	451,900	
	GFGC100.FE	115,000	26,200	11,300	800	153,300	300	
	GFGC111.FE	166,900	9,700	0	21,200	197,800	11,200	
	GFGC114.FE	52,800	9,500	0	800	63,100	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 05/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGC123.FE	79,000	19,100	201	41,699	140,000	1,800	
	GFGC126.FE	1,500	0	0	0	1,500	0	
	GFGC129.FE	0	5,700	0	9,000	14,700	100	
	GFGC70.0FE	0	1,000	0	0	1,000	0	
	GFGC95.0FE	72,200	66,700	42,982	72,018	253,900	4,800	
	Total Call Febrero	487,400	137,900	54,483	145,517	825,300	18,200	
	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	
	MIRC34444D	100	0	0	0	100	0	
	Total Call Diciembre	800	0	0	0	800	0	
	MIRC330.AB	8,700	0	1,000	300	10,000	0	
	Total Call Abril	8,700	0	1,000	300	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	21,700	30,800	0	9,100	61,600	-1,300	
	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	659,300	5,900	9,000	81,300	755,500	-3,300	
	PAMC53.0DI	59,800	88,600	309	12,991	161,700	0	
	PAMC55.0DI	39,900	21,100	0	5,700	66,700	7,300	
	PAMC57.0DI	414,000	87,300	16,113	64,087	581,500	15,800	
	PAMC59.0DI	152,100	18,900	312	32,388	203,700	-400	
	Total Call Diciembre	1,424,900	258,100	25,734	212,166	1,920,900	18,100	
	PAMC51.0FE	3,500	0	0	200	3,700	200	
	PAMC55.0FE	3,600	0	0	2,400	6,000	0	
	PAMC57.0FE	12,800	2,900	0	12,100	27,800	5,900	
	Total Call Febrero	19,900	2,900	0	14,700	37,500	6,100	
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	
	PGRC7.50DI	9,000	0	0	2,800	11,800	0	
	PGRC8.00DI	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	-10,000	
	SUPC58.0DI	20,500	6,200	0	8,300	35,000	0	
	SUPC61.0DI	118,900	2,900	6,100	12,100	140,000	-500	
	SUPC64.0DI	1,000	0	0	700	1,700	0	
	SUPC67.0DI	131,000	4,523	9,965	11,412	156,900	400	
	Total Call Diciembre	291,600	13,623	16,065	33,212	354,500	-10,100	
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	1,500	0	0	700	2,200	0	
	TGSC86.0DI	3,600	0	0	1,900	5,500	0	
	Total Call Diciembre	8,400	0	0	2,600	11,000	0	
	TGSC115.FE	1,900	0	0	700	2,600	100	
	TGSC86.0FE	8,400	0	0	5,600	14,000	1,000	
	Total Call Febrero	10,300	0	0	6,300	16,600	1,100	
	TGSC115.AB	0	0	0	200	200	200	
	Total Call Abril	0	0	0	200	200	200	
TRAN	TRAC40.0DI	108,800	0	0	41,600	150,400	-5,300	
	TRAC54.0DI	78,000	0	0	1,000	79,000	3,700	
	Total Call Diciembre	186,800	0	0	42,600	229,400	-1,600	
	TRAC40.0FE	3,500	0	0	800	4,300	0	
	TRAC54.0FE	0	200	0	0	200	0	
	Total Call Febrero	3,500	200	0	800	4,500	0	
TS	TS.C47931D	5,500	0	0	900	6,400	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	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 05/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	TS.C69931D	700	0	0	1,000	1,700	0
	Total Call Diciembre	7,000	5,000	0	6,000	18,000	100
TXAR	TXAC11.3DI	1,617,500	235,000	127,700	0	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	5,000	0	0	17,000	22,000	5,000
	TXAC15.0DI	1,037,800	11,700	69,300	314,700	1,433,500	22,200
	TXAC16.0DI	1,164,600	14,300	17,522	259,178	1,455,600	-194,300
	TXAC17.0DI	30,500	81,000	0	0	111,500	0
	TXAC18.0DI	695,500	189,000	25,000	122,400	1,031,900	0
	Total Call Diciembre	4,551,200	531,000	304,568	716,232	6,103,000	-167,100
	TXAC15.0FE	32,300	0	0	173,400	205,700	164,700
	TXAC17.0FE	19,700	2,200	0	2,800	24,700	0
	Total Call Febrero	52,000	2,200	0	176,200	230,400	164,700
VALO	GVAC5.00DI	736,300	33,900	60,886	248,414	1,079,500	0
	GVAC5.40DI	574,800	1,000	0	91,100	666,900	0
	GVAC5.60DI	229,100	8,300	0	255,700	493,100	2,500
	GVAC6.00DI	5,126,300	8,300	0	511,900	5,646,500	-18,900
	GVAC6.60DI	0	12,200	0	30,000	42,200	0
	GVAC7.00DI	788,400	50,000	4,600	299,200	1,142,200	100
	GVAC8.00DI	494,900	171,800	0	369,700	1,036,400	0
	Total Call Diciembre	7,949,800	285,500	65,486	1,806,014	10,106,800	-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	0	2,000	2,000	0
	GVAC6.00FE	54,100	0	0	28,000	82,100	0
	GVAC7.00FE	11,400	0	0	1,200	12,600	0
	Total Call Febrero	84,200	1,600	0	31,200	117,000	0
YFPD	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	61,200	1,100	568	6,932	69,800	1,400
	YPFC620.DI	38,700	5,200	480	8,520	52,900	-1,000
	YPFC660.DI	10,300	13,095	2,905	300	26,600	0
	YPFC680.DI	400	1,100	0	1,500	3,000	0
	YPFC740.DI	1,400	100	0	1,300	2,800	0
	Total Call Diciembre	154,100	28,295	3,953	22,252	208,600	400
	YPFC620.FE	0	0	0	200	200	200
	YPFC740.FE	2,000	300	300	300	2,900	1,200
	Total Call Febrero	2,000	300	300	500	3,100	1,400
Total Opciones de Compra		52,784,400	20,748,161	3,579,099	17,225,240	94,336,900	
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	44,700	0	122,200	166,900	0
	PBRV24903D	0	10,000	0	21,600	31,600	0
	PBRV25903D	0	107,700	0	85,500	193,200	1,000
	PBRV26903D	0	300	0	0	300	0
	PBRV27903D	0	4,700	0	71,100	75,800	6,700
	PBRV28903D	0	200	0	200	400	0
	Total Put Diciembre	0	167,600	0	300,600	468,200	7,700
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	15,600	15,600	0
	BMAV184.DI	0	800	0	400	1,200	0
	Total Put Diciembre	0	800	0	28,100	28,900	0
CEPU	CEPV33.0DI	0	0	0	1,700	1,700	0
	CEPV38.0DI	0	0	0	0	0	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	1,700	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	0	0	290,400	290,400	0
	COMV4.20DI	0	0	0	0	0	0
	Total Put Diciembre	0	34,700	0	665,700	700,400	0
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
	Total Put Diciembre	0	0	0	10,800	10,800	0
GGAL	GFGV100.DI	0	113,498	0	391,702	505,200	13,500
	GFGV102.DI	0	37,900	0	44,600	82,500	6,900
	GFGV105.DI	0	4,500	0	42,000	46,500	3,500
	GFGV114.DI	0	0	0	200	200	0
	GFGV60.0DI	0	113,500	0	663,300	776,800	18,000
	GFGV70.0DI	0	177,800	0	274,600	452,400	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 05/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGV75.0DI	0	241,600	0	587,000	828,600	10,000	
	GFGV80.0DI	0	275,600	0	239,800	515,400	0	
	GFGV85.0DI	0	495,200	0	226,600	721,800	-29,700	
	GFGV90.0DI	0	442,900	0	365,600	808,500	32,600	
	GFGV95.0DI	0	253,800	0	373,000	626,800	17,100	
	Total Put Diciembre	0	2,156,298	0	3,208,402	5,364,700	71,900	
	GFGV100.FE	0	0	0	800	800	0	
	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	2,000	0	29,000	31,000	9,600	
	Total Put Febrero	0	2,600	0	140,900	143,500	9,600	
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	14,100	16,500	5,000	
	Total Put Febrero	0	2,400	0	14,100	16,500	5,000	
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	200	0	470,400	470,600	-700	
	Total Put Diciembre	0	200	0	625,400	625,600	-700	
	TXAV15.0FE	0	500	0	32,500	33,000	20,500	
	Total Put Febrero	0	500	0	32,500	33,000	20,500	
YPPD	YPFV480.DI	0	0	0	200	200	0	
	YPFV500.DI	0	1,400	0	33,800	35,200	0	
	YPFV520.DI	0	200	0	100	300	0	
	YPFV540.DI	0	200	0	1,100	1,300	0	
	Total Put Diciembre	0	1,800	0	35,200	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	2,383,886	0	5,125,014	7,508,900		

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 opativamente 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 secciones de la misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(f): Información tomada de Reuters

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaría
 DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen
 ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana. PASANTES: Martín Segovia, Cinthya Maylin, Lara Rosenberg
 ESTADISTICAS 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 Allaría