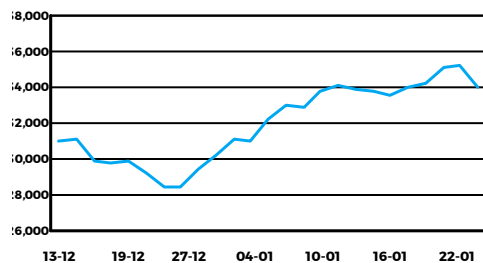


Títulos Privados
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval - 3.57%

Mínimo 33896.25 Máximo 35303.25 Cierre 34042.76

Mayores Alzas

 -
-
-

Mayores Bajas

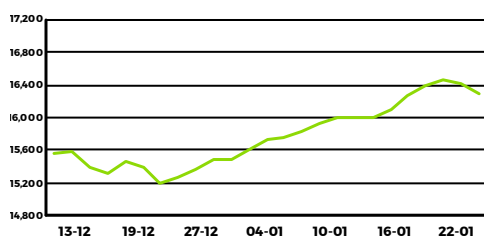
 SUPV - 6.66%
 CEPU - 5.37%
 MIRG - 5.01%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 15.29 - 0.71%
 P. Brasileiro U\$S 15.08 - 2.08%
 Tenaris U\$S 23.64 - 2.72%

Índices Bursátiles

 S&P MAr - 3.59%
 S&P Merval 25 - 3.45%
 S&P Burcap - 3.32%

Títulos Públicos
Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC - 0.73%

Cierre 16300.251 Tasa 10 años EEUU 2.73% - 6 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 TVPY + 4.78%
 PAYO + 2.77%
 L2DJ9 + 2.17%

Mayores Bajas

 DICA - 1.95%
 AC17 - 1.65%
 AA37 - 1.53%

Volúmenes Operados

TOTAL *	15,605,719,729
MERCADO CONTADO	14,366,118,149
Renta Variable: (1+2)	711,250,599
1.Prioridad Precio-Tiempo	711,138,252
Acciones	699,322,722
Cedears	11,815,530
2.Ejercicios	112,347
Renta Fija: (3 + 4)	13,654,867,550
3.Prioridad Precio-Tiempo	5,449,210,168
4.SENEBI	8,205,657,382
MERCADO FUTURO	1,239,601,580
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	33,159,634
Cauciones	1,154,766,554
Préstamos	51,675,392

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	\$37.3300	\$37.5300
Bancos	\$37.6100	\$37.6400
Casas de Cambio - Minorista	\$37.0000	\$39.0000
Casas de Cambio - Mayorista	\$38.5000	\$38.7500
Referencia BCRA	\$37.5900	

Coefficiente CER

22/01/19	12.6010	23/01/19	12.6115
----------	---------	----------	---------

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 2.58%	NYSE	- 1.81%
B. Sant. Chile	F	Tokyo S.E.	- 0.11%
B. Madrid	- 0.22%	London S.E.	- 0.46%

Monedas

€/U\$S	0.880	+ 0.04%
£/U\$S	0.771	- 0.53%
¥/U\$S	109.290	- 0.36%

Commodities (en U\$S)

WTI	52.64	- 1.79%
Soja	334.49	- 0.76%
Oro	1285.33	+ 0.34%

Índice del Informe Diario

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

 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 28-Dic-18 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 22-Ene-18 (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.)	22-Ene-19 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	18.350	22-Ene-19	7,277,072	-1.34%	6.07%	6.07%	24.36%	11.947	21.902	11.37	520.56	30.25%	0.67	51,380.00	51,380.00
APBR	285.800	22-Ene-19	27,475,552	-2.66%	14.48%	14.48%	149.06%	112.622	302.667	17.59	123.15	37.45%	0.54	2,127,053.39	3,728,117.22
BMA	196.500	22-Ene-19	22,418,446	-4.43%	19.85%	19.85%	-7.51%	125.050	225.626	9.75	257.14	49.16%	1.31	131,588.78	131,588.78
BYMA	382.500	22-Ene-19	10,310,088	-2.05%	1.08%	1.08%	17.96%	285.050	438.800	8.77	391.20	31.85%	0.92	29,165.63	29,165.63
CEPU	36.150	22-Ene-19	16,770,211	-5.37%	8.56%	8.56%	-11.12%	25.000	47.511	2.91	234.55	36.65%	1.01	54,731.90	54,731.90
COME	3.550	22-Ene-19	4,054,226	-4.31%	6.29%	6.29%	-29.56%	3.010	5.440	1.82	97.46	37.39%	0.92	5,360.73	5,360.73
CVH	267.500	22-Ene-19	4,092,783	-1.83%	12.18%	12.18%	-49.43%	222.000	561.000	1.89	138.82	38.32%	1.00	35,547.80	48,321.89
EDN	50.400	22-Ene-19	8,866,440	-2.51%	-1.08%	-1.08%	-12.20%	37.150	63.950	21.52	1918.70	29.41%	0.90	45,685.34	45,685.34
FRAN	157.000	22-Ene-19	15,644,876	-2.67%	11.55%	11.55%	-2.13%	88.200	170.000	11.88	269.44	43.08%	1.26	96,187.56	96,187.56
GGAL	120.850	22-Ene-19	94,937,356	-3.67%	16.99%	16.99%	-9.15%	69.650	138.977	13.60	339.03	45.56%	1.35	138,438.87	172,424.50
MIRG	379.000	22-Ene-19	6,968,155	-5.01%	6.61%	6.61%	-36.30%	279.955	660.970	-	400.88	48.01%	1.06	6,822.00	6,822.00
PAMP	52.050	22-Ene-19	21,730,055	-3.07%	11.34%	11.34%	-3.25%	35.050	57.600	-	13185.10	47.22%	1.04	108,404.04	98,888.25
SUPV	68.000	22-Ene-19	65,605,487	-6.66%	7.43%	7.43%	-44.74%	35.500	134.299	11.45	191.47	48.54%	1.56	22,438.92	31,057.12
TGNO4	64.000	22-Ene-19	5,891,662	-3.61%	13.17%	13.17%	-16.09%	38.600	79.232	25.12	180.70	30.30%	1.11	28,119.93	28,119.93
TGSU2	122.000	22-Ene-19	14,041,823	-1.65%	11.26%	11.26%	41.61%	62.829	135.500	21.10	2220.78	37.75%	0.97	96,928.42	96,928.42
TRAN	55.800	22-Ene-19	25,686,257	-0.71%	23.86%	23.86%	0.17%	34.131	60.916	7.53	472.08	26.64%	1.24	12,158.27	24,812.80
TS	445.900	22-Ene-19	77,002,436	-4.69%	8.60%	8.60%	33.47%	298.074	702.537	17.33	107.87	43.59%	0.26	526,401.37	526,401.37
TXAR	14.850	22-Ene-19	5,650,973	-2.30%	12.50%	12.50%	-5.90%	11.400	17.350	9.76	95.28	36.45%	0.82	67,078.85	67,078.85
VALO	5.850	22-Ene-19	8,366,115	-3.31%	11.01%	11.01%	-36.78%	4.370	9.725	7.02	278.18	31.63%	1.13	5,021.95	5,021.95
YFPD	572.150	22-Ene-19	81,465,149	-4.08%	13.94%	13.94%	19.23%	371.696	665.376	6.76	62.05	37.56%	0.78	225,033.91	225,033.91

S&P Merval	34,042.760	-	-	-3.57%	12.38%	12.38%	1.54%	24,618.090	35,461.520	9.18	197.86	28.46%	-	3,813,547.67	5,473,128.16
------------	------------	---	---	--------	--------	--------	-------	------------	------------	------	--------	--------	---	--------------	--------------

CRES	47.700	22-Ene-19	27,132,537	-1.65%	6.24%	6.24%	27.80%	32.827	58.859	3.53	87.89	35.70%	0.57	23,928.36	23,928.36
DGCU2	43.500	22-Ene-19	765,056	-3.33%	13.73%	13.73%	-26.10%	34.000	77.276	6.32	551.46	37.95%	1.35	8,802.28	8,802.28
LOMA (i)	93.200	22-Ene-19	6,544,661	0.22%	15.78%	15.78%	-1.89%	48.100	100.000	37.75	1047.12	51.82%	0.94	55,549.67	55,549.67
METR	29.950	22-Ene-19	2,765,103	-3.23%	13.02%	13.02%	-49.32%	22.100	88.450	-	259.45	43.97%	1.46	8,352.87	17,046.67
TECO2	122.050	22-Ene-19	9,106,184	0.04%	2.56%	2.56%	-13.51%	95.600	154.200	-	244.71	55.30%	0.55	120,143.70	264,715.39

S&P Mer25	37,502.020	-	-	-3.45%	12.22%	12.22%	3.35%	27,060.930	38,885.310	9.22	198.52	28.06%	-	4,030,324.55	5,843,170.53
S&P M.A.R	31,079.540	-	-	-3.59%	12.20%	12.20%	-6.53%	22,486.760	35,233.950	8.39	213.45	29.73%	-	1,184,021.27	1,242,537.93
S&P Burcap	100,324.870	-	-	-3.32%	12.68%	12.68%	5.08%	72,936.510	105,932.410	-	-	27.68%	-	-	-
S&P Í. Gral. I	1,454,467.060	-	-	-2.55%	11.21%	11.21%	0.23%	1,099,952	1,574,805	-	-	23.99%	-	8,923,689.44	-

Futuros															
MVLF9	34,482.000	22-Ene-19	862,050	-2.83%	0.10%	0.10%	0.10%	34,039.000	35,624.000	-	-	-	-	-	-
MVLH9	36,700.000	22-Ene-19	5,560,000	-3.16%	10.55%	10.55%	-9.38%	31,000.000	40,525.000	-	-	31.32%	-	-	-
MVLM9	40,988.000	22-Ene-19	-	-2.79%	9.56%	9.56%	9.56%	-	42,164.000	-	-	-	-	-	-

Empresas No Líderes															
AGRO	12.650	22-Ene-19	559,669	-2.69%	5.42%	5.42%	-46.96%	9.800	27.550	46.22	428.46	38.48%	1.21	948.75	948.75
APBRA (2)	241.855Ex	8-Oct-18	-	-	-	-	157.04%	94.091	241.855	-	-	-	0.13	-	-
AUSO	120.000	22-Ene-19	651,589	-1.44%	0.13%	0.13%	19.70%	61.636	126.250	0.63	63.43	21.58%	0.84	3,656.28	10,606.09
BHIP	12.100	22-Ene-19	593,770	-2.42%	2.98%	2.98%	-23.09%	8.400	20.250	8.97	195.99	37.09%	1.13	18,150.00	18,150.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	-	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.11	-	-
BOLT	4.200	22-Ene-19	1,018,762	-3.00%	3.19%	3.19%	-38.90%	3.810	7.274	9.37	206.47	38.63%	0.81	5,250.00	5,250.00
BPAT	40.000	22-Ene-19	201,651	-0.87%	17.13%	17.13%	-39.40%	29.000	68.878	6.37	201.60	32.35%	1.01	28,765.81	28,765.81
BRIO	20.200	22-Ene-19	264,103	1.00%	16.75%	16.75%	-22.90%	14.830	27.781	10.19	218.87	30.50%	0.89	74,330.38	87,173.10
BRI06 (2)	20.150	22-Ene-19	5,098	8.92%	11.28%	11.28%	-25.27%	15.831	28.199	-	-	-	-0.02	-	-
CADO	13.050	22-Ene-19	215,367	-1.88%	1.56%	1.56%	35.94%	7.400	13.700	3.28	95.48	36.12%	0.46	1,607.76	1,607.76
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU (2)	12.950	22-Ene-19	14,918	-1.52%	-4.78%	-4.78%	-25.79%	12.350	31.000	7.59	277.04	44.96%	0.17	2,175.07	2,175.07
CAPX	67.300	22-Ene-19	57,126	-0.74%	8.72%	8.72%	-26.45%	42.000	107.400	-	143.95	38.53%	1.04	12,100.69	12,100.69
CARC	1.550	22-Ene-19	1,797,050	-	-	-	10.32%	0.850	3.020	-	-	61.84%	0.67	918.77	918.77
CECO2	8.780	22-Ene-19	1,218,307	-2.77%	6.55%	6.55%	-59.72%	6.500	23.400	9.80	497.45	42.93%	1.39	6,163.46	6,163.46
CELU	18.400	22-Ene-19	316,858	-	1.10%	1.10%	4.55%	7.990	19.500	-	165.44	28.87%	0.87	1,857.26	1,857.93
CGPA2	36.500	22-Ene-19	103,354	-2.41%	20.26%	20.26%	-52.31%	29.000	95.571	41.56	1071.44	39.10%	1.04	12,164.76	12,164.76
COLO (2)	14.000	21-Ene-19	-	-	-6.04%	-6.04%	4.48%	9.500	15.050	10.48	127.18	-	0.07	249.15	249.15
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	39.500	22-Ene-19	3,438,188	-1.25%	5.90%	5.90%	-38.77%	34.000	66.722	3.16	102.66	31.96%	1.07	16,191.32	16,191.32
DOME (2)	8.000	23-Nov-18	-	-	-	-	-24.17%	8.000	11.200	-	277.81	-	0.09	152.00	152.00
DYCA	42.700	22-Ene-19	146,751	-0.58%	12.37%	12.37%	-20.19%	19.800	58.900	14.19	288.02	42.04%	0.64	1,281.00	1,281.00

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 22-Ene-18 (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.)	22-Ene-19 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
EDLH (2)	21.000	17-Ene-19	-	-	5.00%	5.00%	-26.19%	16.500	26.500	6.97	362.98	-	0.03	1,567.53	1,567.53
EMDE (2)	12.000	14-Dic-18	-	-	-	-	-50.00%	10.100	26.000	-	256.20	-	0.10	731.71	731.71
ESME (2)	130.000	22-Ene-19	780	8.33%	2.36%	2.36%	37.11%	89.356	130.000	8.92	319.17	-	0.07	7,661.80	7,661.80
FERR (2)	3.560	22-Ene-19	36	-2.47%	6.27%	6.27%	-53.98%	3.002	8.160	13.22	174.10	36.05%	0.62	1,901.04	1,901.04
FIPL (2)	3.690	21-Ene-19	-	-	5.73%	5.73%	-57.83%	3.250	8.900	-	255.17	-	0.28	256.20	256.20
GARO (2)	5.000	22-Ene-19	18,276	-1.57%	5.71%	5.71%	-65.40%	4.300	17.400	-	206.07	30.86%	0.52	220.00	220.00
GBAN (2)	40.000	22-Ene-19	40,000	-2.44%	3.90%	3.90%	-49.37%	35.000	89.000	8.41	438.30	52.30%	0.80	6,380.58	13,021.60
GCLA	49.000	22-Ene-19	140,630	-2.58%	-1.01%	-1.01%	-24.03%	44.000	77.000	9.06	109.38	38.45%	0.53	3,848.92	5,232.02
GRIM	16.000	22-Ene-19	1,440	-8.57%	-13.75%	-13.75%	-67.41%	15.850	49.791	-	134.46	-	0.32	708.92	708.92
HARG	63.000	22-Ene-19	4,026,799	-6.67%	7.69%	7.69%	-32.46%	35.000	113.465	17.88	1627.17	42.46%	1.27	22,179.58	22,179.58
HAVA	59.500	22-Ene-19	2,975	-	10.19%	10.19%	50.44%	37.530	66.000	25.83	901.78	40.00%	0.40	762.29	2,795.08
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	77.000	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13
INDU	17.750	22-Ene-19	428,147	-1.39%	8.90%	8.90%	-0.84%	12.150	23.500	8.49	214.40	29.89%	0.82	7,353.53	7,353.53
INTR (2)	8.700	21-Ene-19	-	-	2.35%	2.35%	-25.73%	7.088	11.813	5.33	171.83	49.21%	0.29	748.95	748.95
INVJ	8.600	22-Ene-19	3,765,923	-2.27%	-1.15%	-1.15%	-32.55%	7.500	13.000	90.02	71.35	26.12%	0.55	3,815.32	4,629.10
IRCP	191.000	22-Ene-19	3,562,500	-1.55%	0.79%	0.79%	-26.57%	160.000	274.618	1.19	55.16	51.97%	0.49	24,068.68	24,068.68
IRSA (2)	51.450	22-Ene-19	1,111,924	-2.46%	7.08%	7.08%	-2.85%	39.971	66.428	1.27	59.28	27.90%	0.73	29,772.90	29,772.90
LEDE	12.850	22-Ene-19	132,117	-0.77%	5.33%	5.33%	-25.07%	10.400	17.900	-	730.77	16.69%	0.60	5,650.33	5,650.33
LONG (2)	2.350	22-Ene-19	2,350	3.52%	7.31%	7.31%	-61.48%	2.000	6.400	-	123.52	63.36%	0.77	361.06	361.06
MOLA	232.500	22-Ene-19	179,795	1.09%	9.15%	9.15%	40.82%	127.497	322.000	12.56	344.81	59.49%	0.65	11,411.57	11,411.57
MOLA5	220.000	14-Ene-19	-	-	-4.35%	-4.35%	16.63%	198.000	230.000	-	-	-	0.10	-	-
MOLI	39.100	22-Ene-19	278,351	2.09%	5.68%	5.68%	-35.37%	36.000	68.000	-	1404.17	34.74%	0.59	7,875.33	7,875.33
MORI	1.880	22-Ene-19	51,020	0.53%	0.53%	0.53%	-6.79%	1.610	3.325	-	109.02	26.00%	0.62	417.18	417.18
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	-	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.34	24.35	49.73
OEST	37.400	22-Ene-19	324,635	-2.35%	6.86%	6.86%	20.64%	20.148	40.000	0.67	66.52	34.91%	1.07	5,984.00	5,984.00
PATA	25.250	16-Ene-19	-	-	4.34%	4.34%	-8.18%	23.750	28.000	-	545.17	-	0.02	12,625.00	12,625.00
PATY	4.450	22-Ene-19	303,135	-4.30%	0.23%	0.23%	-20.19%	3.246	7.400	-	167.46	53.10%	0.47	2,576.56	2,576.56
PGR	11.600	22-Ene-19	1,789,497	-	4.98%	4.98%	19.83%	5.800	12.800	-	317.77	45.81%	1.04	32,035.08	32,035.08
POLL (2)	8.600	22-Ene-19	17,716	-	-9.47%	-9.47%	-7.03%	7.500	14.300	-	-	-	0.07	55.22	55.22
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53
PSUR (2)	2.980	22-Ene-19	30,697	4.20%	6.43%	6.43%	-26.42%	2.420	5.500	-	-	62.73%	0.50	299.10	299.10
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02
REP	630.000	22-Ene-19	76,582,234	0.80%	2.44%	2.44%	96.61%	301.575	801.676	8.06	63.66	-	0.22	923,355.78	962,259.51
RICH	39.900	22-Ene-19	2,159,285	2.31%	9.92%	9.92%	22.17%	24.800	39.900	-	454.39	29.49%	0.65	565.27	3,221.98
RIGO (2)	92.000	22-Ene-19	285,200	-	1.04%	1.04%	47.09%	58.574	92.930	67.99	1045.49	14.55%	0.11	6,673.20	6,673.20
RIGO5	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.090	22-Ene-19	16,577	-1.77%	-3.33%	-3.33%	-33.08%	5.700	9.950	16.76	266.26	-	0.23	259.37	259.37
SAMI	96.300	22-Ene-19	350,073	-1.33%	0.84%	0.84%	-25.12%	78.000	137.000	-	222.07	36.83%	0.88	6,851.84	6,851.84
SEMI	3.080	22-Ene-19	232,086	-0.96%	4.05%	4.05%	-14.51%	2.562	4.193	5.53	192.91	25.88%	0.78	517.13	517.13
TEF	325.000	21-Ene-19	-	-	1.88%	1.88%	74.17%	173.780	335.836	10.79	139.67	47.22%	0.19	1,687,442.80	1,687,442.80
TGLT	7.500	22-Ene-19	195,290	-3.85%	3.02%	3.02%	-72.97%	6.010	29.900	-	-	36.99%	0.79	539.95	539.95
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	51.000	22-Ene-19	51,000	-	2.00%	2.00%	78.35%	18.319	51.100	7.74	261.28	-	0.00	112.20	112.20
MERA (2)	46.000	3-Dic-18	-	-	-	-	-2.02%	42.500	49.000	32.83	146.69	-	0.01	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.

(f) 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
22-Ene-19
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Dic-18	Var. dde. 31-Dic-18	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	20.7030	8,994	186,203	-2.57%	14.83%	14.83%	16.82	55.99	47.16%	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	12.5400	72,218	905,614	-4.64%	10.68%	10.68%	7.11	25.79	46.74%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	52.3100	17,555	918,302	-2.82%	18.29%	18.29%	32.01	111.45	56.84%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	51.4500	198,588	10,217,353	-2.98%	-3.72%	-3.72%	51.13	83.20	27.49%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	12.6800	63,619	806,689	-3.28%	4.36%	4.36%	10.30	21.84	26.06%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	26.6200	8,027	213,679	-3.09%	-1.63%	-1.63%	19.08	63.02	28.04%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	32.2000	371,867	11,974,117	-3.04%	16.79%	16.79%	18.30	72.31	48.29%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	13.5200	1,732	23,417	-0.95%	3.52%	3.52%	11.53	28.37	43.80%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	34.2000	29,226	999,529	-4.39%	7.51%	7.51%	24.99	70.89	50.71%	25.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	15.0800	2,024,541	30,530,078	-2.08%	15.91%	15.91%	8.97	16.99	36.68%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	16.0800	11,683	187,863	-2.01%	7.20%	7.20%	10.55	23.06	39.50%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	16.1700	5,400	87,318	-1.46%	3.92%	3.92%	13.39	37.13	34.01%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	23.6400	266,620	6,302,897	-2.72%	10.88%	10.88%	20.45	40.51	33.47%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	28.2000	25,627	722,681	-2.39%	4.06%	4.06%	25.52	42.40	29.05%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	15.2900	236,722	3,619,479	-0.71%	14.19%	14.19%	11.99	26.53	36.69%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	2.5000	4,000	10,000	-3.10%	-10.07%	-10.07%	2.50	7.20	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	9.6800	15,996	154,841	-4.63%	5.22%	5.22%	7.81	17.99	32.13%	10.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.7200	222,740	1,942,293	-0.80%	3.07%	3.07%	7.51	10.30	17.46%	1.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	8.9700	84,991	762,369	-5.18%	3.34%	3.34%	4.91	33.66	47.52%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	12.4700	-	111,886	-0.56%	12.04%	12.04%	6.36	25.05	39.56%	5.00

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

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradía.

(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 / GDR

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	5.1758	191.000	194.815	3.82
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	4.1800	157.000	157.335	0.34
ADR Banco Macro	BMA	5.2310	196.500	196.895	0.39
ADR BUNGE	-	51.4500	-	1936.578	-
ADR Cresud	CRES	1.2680	47.700	47.728	0.03
ADR Edenor	EDN	1.3310	50.400	50.099	- 0.30
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	3.2200	120.850	121.201	0.35
ADR IRSA	IRSA	1.3520	51.450	50.889	- 0.56
ADR Pampa Energía	PAMP	1.3680	52.050	51.491	- 0.56
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	7.5400	285.800	283.806	- 1.99
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.2160	122.000	121.050	- 0.95
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.2340	122.050	121.728	- 0.32
ADR Tenaris	TS	11.8200	445.900	444.905	- 1.00
ADR Ternium	-	2.8200	-	106.145	-
ADR YPF	YPFD	15.2900	572.150	575.516	3.37
GDR GrupoClarín	GCLA	1.2500	49.000	47.050	- 1.95
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.9680	36.150	36.436	0.29
ADR Telefónica	TEF	8.7200	-	328.221	-
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	1.7940	68.000	67.526	- 0.47
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.4940	93.200	93.874	0.67

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

22-Ene-19																		
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	368.000	22-Ene-19	Fija=1.18	3.20	2.77	859.82	42.80	25.86	9.36%	11.15	13.85
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2080.000	22-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.59	100.79	54.83	31.57	10.11%	9.49	12.79
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	55.400	22-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.58	100.79	54.96	28.39	10.08%	9.50	12.79
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2240.000	22-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.26	100.79	59.04	19.61	9.30%	9.75	12.79
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	59.000	22-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.29	100.79	58.54	15.46	9.39%	9.72	12.79
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	922.000	22-Ene-19	Fija=5.83	4.23	6.91	1,092.08	84.43	16.38	8.79%	6.95	8.51
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4270.000	22-Ene-19	Fija=8.28	0.77	10.30	140.98	80.47	21.98	12.05%	6.03	8.13
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	113.350	22-Ene-19	Fija=8.28	0.77	10.31	140.98	80.40	19.94	12.07%	6.03	8.13
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4570.000	22-Ene-19	Fija=8.28	0.77	9.62	140.98	86.12	25.95	10.88%	6.21	8.13
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	121.350	22-Ene-19	Fija=8.28	0.77	9.63	140.98	86.08	18.14	10.89%	6.21	8.13
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	490.000	22-Ene-19	Fija=3.31	2.62	8.08	1,192.12	41.10	-	10.57%	10.79	17.65
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	159.000	22-Ene-19	-	-	-	-	42.78	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.180	22-Ene-19	-	-	-	-	49.86	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	193.850	22-Ene-19	-	-	-	-	34.98	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	180.000	16-Ene-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	365.000	21-Dic-18	Fija=1.18	3.20	2.79	859.82	42.45	-	9.44%	11.13	13.85
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2010.000	18-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.75	100.79	52.98	-	10.49%	9.37	12.79
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	47.000	21-Ene-19	Fija=2.5	0.79	5.41	100.79	46.63	-	11.96%	8.90	12.79
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2040.000	22-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.68	100.79	53.77	-	10.32%	9.42	12.79
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	54.500	22-Ene-19	Fija=2.5	0.79	4.65	100.79	54.07	-	10.26%	9.44	12.79
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	820.000	18-Ene-19	Fija=5.83	4.23	7.77	1,092.08	75.09	-	10.59%	6.66	8.51
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4110.000	22-Ene-19	Fija=8.28	0.77	10.71	140.98	77.45	20.47	12.73%	5.93	8.13
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	109.250	22-Ene-19	Fija=8.28	0.77	10.70	140.98	77.49	21.66	12.72%	5.93	8.13
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4400.000	17-Ene-19	Fija=8.28	0.77	10.00	140.98	82.92	-	11.53%	6.11	8.13
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	112.500	03-Ene-19	Fija=8.28	0.77	10.39	140.98	79.80	-	12.20%	6.01	8.13
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	184.000	16-Ene-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)																		
Emittidos en dólares bajo ley NY (c)																		
Rep. Arg. 2019 - ARS	AA19	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	3851.000	03-Ene-19	Fija=6.25	1.60	6.21	101.60	100.70	-	3.34%	0.24	0.24
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	102.250	22-Ene-19	Fija=6.25	1.60	6.21	101.60	100.64	-	3.60%	0.24	0.24
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3548.000	19-Dic-18	Fija=6.875	1.76	7.43	101.76	92.63	-	11.00%	1.97	2.07
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.800	27-Dic-18	Fija=6.875	1.76	7.72	101.76	89.23	-	13.02%	1.94	2.07
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3246.000	07-Ene-19	Fija=7.5	1.92	8.89	101.92	84.62	-	10.94%	5.16	5.98
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.150	22-Ene-19	Fija=7.5	1.92	8.50	101.92	88.45	-	10.04%	5.23	5.98
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2900.000	19-Dic-18	Fija=7.625	1.95	10.15	101.95	75.57	-	10.65%	9.16	18.10
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	79.000	03-Ene-19	Fija=7.625	1.95	9.90	101.95	77.49	-	10.36%	9.34	18.10
													Divisas		Dólar Bancos			
															\$37.6100			
															\$37.6400			

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 (*)

22-Ene-19

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	22-Ene-19	Fija=26	4.55	27.24	104.55	95.65	-	31.36%	1.29	1.57
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	87.000	22-Ene-19	Fija=18.2	5.61	22.36	105.61	82.38	-	30.46%	1.79	2.25
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	86.000	7-Ene-19	Fija=16	4.31	19.59	104.31	82.45	-	23.69%	2.85	3.73
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	83.000	7-Nov-18	Fija=15.5	4.18	19.66	104.18	79.67	-	22.25%	3.76	5.66
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Mar-19	R	100.00	117.000	22-Ene-19	Var.=58.782	5.48	52.71	105.48	110.93	10.64	54.02%	0.91	1.12
Bocon Cons. 8° - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Abr-19	R	100.00	170.500	22-Ene-19	Var.=49.15	4.79	52.05	180.26	94.59	8.97	61.51%	1.16	1.82
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-19	R	100.00	175.000	22-Ene-19	Fija=2.25	1.02	2.46	191.35	91.46	12.44	12.63%	1.15	1.24
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Feb-19	A+R	20.74	230.000	14-Ene-19	Fija=2	0.29	2.30	264.97	86.80	-	24.32%	0.79	0.87
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-19	R	100.00	173.500	22-Ene-19	Fija=2.5	0.03	2.92	202.59	85.64	12.12	10.67%	2.30	2.44
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	116.000	22-Ene-19	Fija=4	2.19	5.02	144.93	80.04	-	11.32%	3.52	3.81
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Feb-19	A+R	51.86	446.500	22-Ene-19	Fija=2	0.27	2.41	538.86	82.86	8.94	11.61%	2.31	2.58
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-19	R	100.00	102.500	17-Ene-19	Fija=4	1.33	5.44	138.88	73.81	-	10.60%	5.11	5.64
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	150.750	22-Ene-19	3.75	5.32	3.82	153.34	98.31	4.74	17.61%	0.04	0.04
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	139.000	22-Ene-19	4	3.53	23.73	156.62	88.75	9.37	29.37%	0.86	1.12
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	3819.500	22-Ene-19	Fija=8	2.36	8.07	102.36	99.14	17.89	8.73%	1.53	1.60
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	101.350	22-Ene-19	Fija=8	2.36	8.08	102.36	99.02	10.45	8.81%	1.53	1.60
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3706.000	22-Ene-19	Fija=8.75	1.87	9.06	101.87	96.65	18.69	10.51%	2.23	2.59
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	98.370	22-Ene-19	Fija=8.75	1.87	9.07	101.87	96.56	14.67	10.56%	2.23	2.59
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2985.000	22-Ene-19	Fija=5.75	1.53	7.39	101.53	78.11	21.20	11.88%	4.13	4.66
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	79.350	22-Ene-19	Fija=5.75	1.53	7.39	101.53	78.15	19.98	11.86%	4.13	4.66
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2968.000	22-Ene-19	Fija=7.625	2.03	9.93	102.03	77.28	20.28	10.85%	8.16	12.39
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	78.600	22-Ene-19	Fija=7.625	2.03	9.96	102.03	77.03	17.90	10.89%	8.14	12.39
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	3505.000	22-Ene-19	Fija=5.625	2.78	6.23	102.78	90.60	18.57	9.60%	2.59	2.76
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	93.250	22-Ene-19	Fija=5.625	2.78	6.22	102.78	90.73	12.63	9.54%	2.59	2.76
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	3135.000	15-Ene-19	Fija=4.625	0.17	5.56	100.17	83.15	-	10.11%	3.45	3.69
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	84.300	18-Ene-19	Fija=4.625	0.17	5.50	100.17	84.16	-	9.74%	3.46	3.69
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3300.000	22-Ene-19	Fija=6.875	3.40	8.16	103.40	84.79	22.07	9.98%	5.59	6.53
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	87.700	22-Ene-19	Fija=6.875	3.40	8.16	103.40	84.82	21.41	9.97%	5.60	6.53
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	2975.000	18-Ene-19	Fija=5.875	0.21	7.45	100.21	78.87	-	9.64%	6.49	7.49
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	78.100	22-Ene-19	Fija=5.875	0.21	7.54	100.21	77.93	-	9.83%	6.47	7.49
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	2915.750EX	9-Ene-19	Fija=6.875	0.25	8.90	100.25	77.27	-	9.32%	10.53	19.48
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	71.163EX	9-Ene-19	Fija=6.875	0.25	9.69	100.25	70.99	-	10.19%	9.89	19.48
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Jun-19	R	100.00	2860.000	22-Ene-19	Fija=7.125	0.51	9.44	100.51	75.59	22.48	9.66%	10.53	55.54
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Jun-19	R	100.00	75.600	22-Ene-19	Fija=7.125	0.51	9.49	100.51	75.21	19.85	9.71%	10.47	55.54
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2019 - ARS	A2J9	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	3850.000	22-Ene-19	4.5	100.08	24.47	3859.08	99.76	20.04	5.08%	0.39	0.41
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	102.000	22-Ene-19	4.5	2.66	4.53	102.66	99.35	3.83	6.15%	0.38	0.40
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3625.000	21-Ene-19	32.146	470.10	28.08	3226.43	112.35	-	17.20%	0.97	1.05
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	96.500	22-Ene-19	4.5	2.39	4.78	102.39	94.25	-	10.41%	1.00	1.05
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2019 - BADLAR+250	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Mar-19	A+R	100.00	106.250	22-Ene-19	Var.=49.71	5.99	49.58	105.99	100.24	9.62	54.71%	0.11	0.13
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-19	R	100.00	112.750	22-Ene-19	Var.=50.91	7.25	48.26	107.25	105.13	12.07	50.07%	0.77	0.91
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-19	R	100.00	105.000	22-Ene-19	Var.=48.424	2.79	47.38	102.79	102.15	11.04	55.34%	1.54	2.28
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 2.8548%			Tasa LIBOR de 90 días 2.7724%			Tasa LIBOR de 30 días 2.5122%			TASA BADLAR 46.0000%			Divisas		Dólar Bancos		
																\$37.6100 \$37.6400		

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 (*)

22-Ene-19

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	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)

Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Mar-19	R	100.00	101.500	21-Ene-19	Var.=51.632	6.51	54.35	106.51	95.30	-	66.23%	-	-
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-19	R	100.00	98.358EX	21-Ene-19	Var.=50.99	0.14	51.91	100.14	98.22	-	63.26%	1.45	2.17
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	103.500	22-Ene-19	Var.=51.544	7.77	53.84	107.77	96.04	8.41	63.82%	1.41	2.31
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Mar-19	R	100.00	97.000	18-Ene-19	Var.=49.66	3.27	52.98	103.27	93.93	-	64.08%	1.67	3.38
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-19	R	100.00	95.850	22-Ene-19	Var.=49.937	1.64	53.01	101.64	94.30	9.32	64.33%	1.76	3.89
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Feb-19	R	100.00	101.800	22-Ene-19	Var.=51.754	8.93	55.73	108.93	93.45	-	65.24%	1.65	5.38

II. Títulos emitidos en dólares

Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	28-Ene-19	A+R	100.00	3280.000	22-Ene-19	Fija=7.125	1.68	8.34	101.68	85.70	23.93	12.80%	2.93	3.59
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	28-Ene-19	A+R	100.00	87.000	22-Ene-19	Fija=7.125	1.68	8.35	101.68	85.56	19.90	12.86%	2.93	3.59

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

Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Abr-19	A+R	18.75	710.000	22-Ene-19	Fija=4	0.01	3.98	18.76	100.57	21.09	2.88%	0.49	0.49
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-19	A+R	56.25	2010.000	22-Ene-19	Fija=4.5	0.17	4.76	56.42	94.65	29.14	9.77%	1.11	1.16
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	648.000	14-Ene-19	Fija=3.98	0.12	3.88	16.77	102.66	-	4.40%	0.32	0.31
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	21-Jun-19	A+R	33.32	1255.000	22-Ene-19	Fija=1.95	0.06	1.95	33.38	99.88	-	2.15%	0.65	0.65
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-19	A+R	49.99	1845.000	21-Ene-19	Fija=1.95	0.48	2.01	50.47	97.13	-	8.10%	0.48	0.51
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-19	A+R	32.50	1140.000	18-Ene-19	Fija=5	0.26	0.00	32.76	92.46	-	10.79%	1.43	1.55

BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)
I. Dólares

Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-19	R	100.00	3300.000	22-Ene-19	Fija=6.5	2.87	7.66	102.87	85.23	-	13.10%	2.53	2.80
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-19	R	100.00	88.000	18-Ene-19	Fija=6.5	2.87	7.64	102.87	85.54	-	12.94%	2.54	2.80
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-19	R	100.00	3340.000	11-Ene-19	Fija=9.125	3.27	10.68	103.27	85.93	-	14.37%	3.10	3.58
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	2.57	10.33	102.57	93.31	-	11.20%	5.31	6.45
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1860.000	22-Ene-19	Fija=4	0.46	4.09	50.46	97.92	-	6.98%	0.73	0.76
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2435.000	22-Ene-19	Fija=4	0.77	6.26	100.77	64.20	21.47	11.08%	5.86	8.16

II. Euros

Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2900.000	4-Ene-19	Fija=4	0.77	5.96	100.77	67.36	-	10.23%	6.01	8.16
---------------------------	------	-----------	-----------	------	-----------	---	--------	----------	----------	--------	------	------	--------	-------	---	--------	------	------

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 (*)

22-Ene-19

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-Jul-19	R	100.00	958.679EX	17-Ene-19	Fija=11.5	0.13	45.38	100.13	25.44	175.93%	0.77	1.46
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	2.41	10.51	102.41	92.98	12.55%	2.95	3.26
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	1.68	8.11	101.68	97.14	10.68%	1.13	1.26
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3878.000	22-Ene-19	Var.=8.75	2.67	8.72	102.67	100.35	8.83%	3.46	3.73
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3500.000	9-Ene-19	Fija=8.5	4.11	9.56	104.11	89.32	11.23%	4.56	5.23
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
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	0.24	4.66	28.81	75.35	39.60%	0.83	0.99
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$37.6100	\$37.6400		

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)

22-Ene-19

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

	Valor al 22-Ene-19	Variación Diaria al 21-Ene-19	Variación Semanal al 18-Ene-19	Variación Mensual al 28-Dic-18	Variación anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	10,619.327	0.12%	0.19%	5.53%	5.53%	23.44%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,344.772	-0.76%	-1.00%	3.27%	3.27%	50.97%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	19,170.833	0.11%	-1.22%	5.43%	5.43%	3.90%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	17,046.531	-1.73%	-2.02%	9.55%	9.55%	21.69%
Indice de Bonos General	16,300.251	-0.73%	-0.95%	5.22%	5.22%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, TC21, AA22, TJ20, AF19, LTPM9, LTPE9, LTPS9, LTPF9, LTPA9, LTPY9, L2PF9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AA19, A2E2, L2DE9, LTDF9, L2DF9, LTDA9, L2DA9, A2J9, LTDL9, LTDM9, L2DY9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (D1CP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (D1CY, D1CA, AA37, AC17).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

22-Ene-19

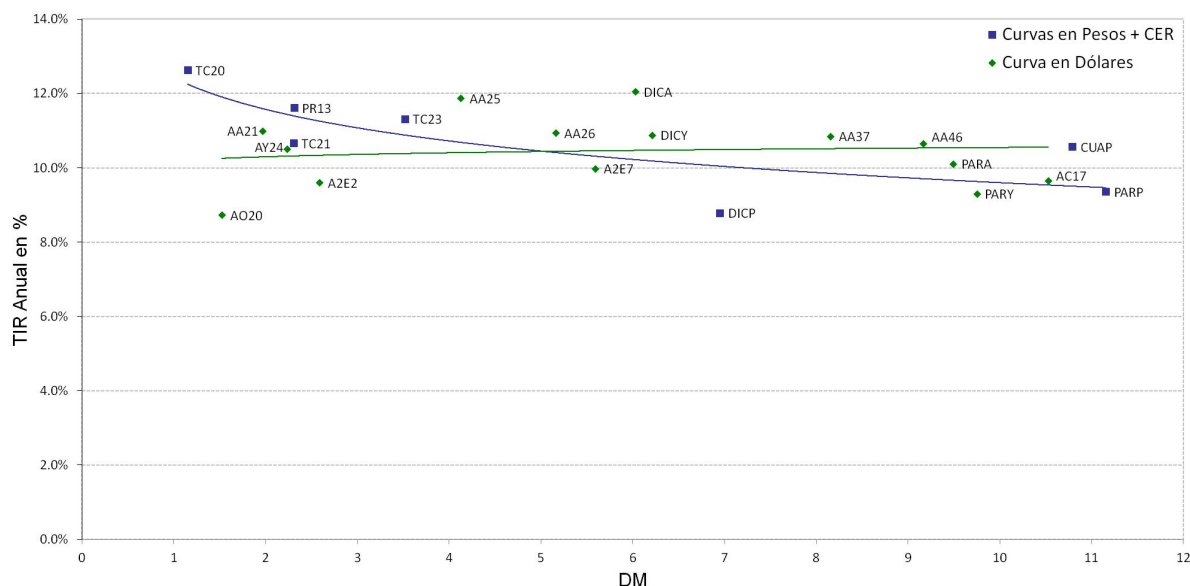
Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 22-Ene-19	Variación Diaria al 21-Ene-19	Variación Semanal al 18-Ene-19	Variación Mensual al 28-Dic-18	Variación Anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	844.657	1.34%	0.30%	5.98%	5.98%	23.44%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	210.152	0.45%	-0.89%	3.71%	3.71%	50.97%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,094.660	1.33%	-1.12%	5.88%	5.88%	3.90%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	454.318	-0.53%	-1.91%	10.02%	10.02%	21.69%
Indice de Bonos General	434.108	0.48%	-0.84%	5.67%	5.67%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, TC21, AA22, TJ20, AF19, LTPM9, LTPE9, LTPS9, LTPF9, LTPA9, LTPY9, L2PF9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AA19, A2E2, L2DE9, LTDF9, L2DF9, LTDA9, L2DA9, A2J9, LTDL9, LTDM9, L2DY9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (D1CP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (D1CY, D1CA, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A

Análisis de opciones

22/01/2019

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 Febrero - 15/02/2019 - 24 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 43.94%

ALUA Cotización Subyacente: 18.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.25%												
ALUC18.9FE	0.350	-12.50%	0.350	0.350	200	7,000	1.91%	0.570	0.514	16.57%	18.62%	0.508
APBR Cotización Subyacente: 285.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.45%												
PBRC23949F	50.000	-15.25%	50.000	50.000	5	25,000	17.49%	53.371	0.985	5.28%	0.00%	1.000
PBRC24949F	45.075	-11.62%	45.075	46.000	3	13,615	15.77%	43.967	0.960	6.24%	49.58%	0.912
PBRC25949F	35.000	-7.89%	35.000	37.000	46	165,310	12.25%	34.977	0.912	7.45%	37.64%	0.910
PBRC26949F	27.201	-18.80%	27.100	31.000	91	258,414	9.52%	26.694	0.831	8.90%	40.11%	0.817
PBRC27852F	20.250	-19.16%	20.000	24.300	255	539,074	7.09%	20.079	0.732	10.42%	38.15%	0.729
PBRC28852F	14.000	-28.95%	14.000	16.700	256	392,400	4.90%	13.943	0.600	12.30%	37.65%	0.600
PBRC29852F	8.813	-32.21%	8.800	12.000	907	954,399	3.08%	9.168	0.460	14.36%	36.24%	0.458
PBRC30852F	5.139	-36.32%	5.000	8.000	2,164	1,460,064	1.80%	5.697	0.330	16.56%	35.35%	0.319
PBRC31852F	3.100	-38.25%	3.100	4.500	909	330,061	1.08%	3.347	0.221	18.85%	36.32%	0.213
PBRC330.FE	1.500	-42.31%	1.500	2.000	79	12,600	0.52%	1.695	0.128	21.58%	36.16%	0.119
PBRC340.FE	1.000	-20.00%	1.000	1.100	44	4,790	0.35%	0.883	0.074	24.03%	38.54%	0.081
PBRC36852F	0.500	11.11%	0.500	0.800	215	13,460	0.17%	0.104	0.011	31.26%	47.31%	0.038
BMA Cotización Subyacente: 196.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.16%												
BMAC200.FE	5.000	-28.57%	5.000	5.000	3	1,500	2.54%	11.065	0.562	9.97%	18.66%	0.605
BOLT Cotización Subyacente: 4.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.63%												
BOLC4.40FE	0.115	23.66%	0.115	0.115	78	897	2.74%	0.134	0.451	14.09%	34.09%	0.440
BYMA Cotización Subyacente: 382.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.85%												
BYMC360.FE	35.455	18.18%	35.000	40.000	15	55,000	9.27%	34.983	0.872	9.53%	34.05%	0.857
CEPU Cotización Subyacente: 36.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.65%												
CEPC36.0FE	2.600	-23.53%	2.040	2.600	56	12,966	7.19%	2.019	0.656	11.74%	53.25%	0.623
CEPC40.0FE	0.630	-35.05%	0.630	0.850	207	16,645	1.74%	0.457	0.238	18.83%	42.41%	0.274
COME Cotización Subyacente: 3.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.39%												
COMC3.00FE	0.620	-21.52%	0.620	0.670	110	7,120	17.46%	0.639	0.982	5.46%	0.00%	1.000
COMC3.15FE	0.530	-5.36%	0.530	0.600	1,428	79,305	14.93%	0.499	0.944	6.71%	56.79%	0.862
COMC3.30FE	0.350	-30.00%	0.350	0.440	1,612	66,275	9.86%	0.369	0.866	8.32%	24.49%	0.950
COMC3.45FE	0.246	-33.51%	0.240	0.301	3,248	83,999	6.93%	0.256	0.741	10.29%	34.03%	0.759
COMC3.60FE	0.152	-35.04%	0.150	0.190	12,136	202,210	4.28%	0.164	0.582	12.58%	33.96%	0.586
COMC3.75FE	0.090	-37.93%	0.085	0.129	14,532	139,966	2.54%	0.097	0.415	15.12%	35.33%	0.408
COMC3.90FE	0.046	-47.73%	0.046	0.069	8,865	50,536	1.30%	0.053	0.267	17.83%	34.99%	0.251
COMC4.05FE	0.032	-41.82%	0.030	0.050	6,637	24,891	0.90%	0.027	0.156	20.68%	39.74%	0.172
COMC4.20FE	0.020	-28.57%	0.020	0.025	3,100	6,750	0.56%	0.012	0.082	23.63%	42.25%	0.112
GGAL Cotización Subyacente: 120.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.56%												
GFGC85.0FE	40.000	-4.76%	39.999	40.000	50	199,998	33.10%	38.306	1.000	3.15%	121.63%	0.915
GFGC90.0FE	33.000	-13.04%	30.300	35.499	105	355,587	27.31%	33.459	0.998	3.60%	0.00%	1.000
GFGC95.0FE	27.500	-8.33%	27.000	29.900	47	134,755	22.76%	28.638	0.991	4.18%	0.00%	1.000
GFGC100.FE	23.000	-13.18%	23.000	25.800	57	139,040	19.03%	23.893	0.972	4.92%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	21.500	-10.23%	21.500	23.950	201	443,450	17.79%	22.035	0.960	5.26%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	18.600	-14.29%	18.600	20.700	556	1,064,719	15.39%	19.315	0.934	5.84%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	15.937	-15.64%	15.878	17.500	952	1,587,725	13.19%	16.703	0.897	6.49%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	13.400	-17.34%	13.250	15.110	1,009	1,452,690	11.09%	14.234	0.849	7.21%	31.72%	0.925
GFGC114.FE	11.039	-19.36%	11.000	13.289	1,510	1,774,612	9.13%	11.940	0.789	7.99%	34.68%	0.847
GFGC117.FE	8.977	-19.13%	8.670	10.500	1,255	1,213,366	7.43%	9.850	0.720	8.83%	36.98%	0.756
GFGC120.FE	7.014	-24.56%	6.900	8.800	2,788	2,085,424	5.80%	7.986	0.643	9.74%	37.12%	0.665
GFGC123.FE	5.279	-28.85%	5.200	7.150	5,540	3,322,364	4.37%	6.364	0.563	10.69%	36.74%	0.568
GFGC126.FE	3.943	-29.43%	3.850	5.620	6,118	2,765,945	3.26%	4.979	0.481	11.68%	37.22%	0.468
GFGC129.FE	2.988	-29.06%	2.860	4.000	8,786	3,001,256	2.47%	3.825	0.403	12.72%	38.57%	0.378
GFGC132.FE	2.186	-30.40%	2.150	2.900	5,483	1,409,980	1.81%	2.888	0.329	13.77%	39.21%	0.298
GFGC135.FE	1.719	-22.81%	1.600	2.050	3,573	655,885	1.42%	2.142	0.263	14.85%	41.31%	0.239
GFGC138.FE	1.127	-32.96%	1.100	1.790	1,207	158,723	0.93%	1.561	0.206	15.95%	40.44%	0.174
GFGC141.FE	0.900	-25.06%	0.810	1.380	2,350	238,817	0.74%	1.118	0.158	17.06%	42.55%	0.140
GFGC150.FE	0.550	-15.38%	0.500	0.580	410	22,665	0.46%	0.372	0.063	20.49%	49.69%	0.082
GFGC165.FE	0.201	-35.78%	0.201	0.300	1,475	38,046	0.17%	0.044	0.010	26.33%	56.35%	0.031
MIRG Cotización Subyacente: 379.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.01%												
MIRC330.FE	70.000	42.86%	70.000	70.000	3	21,000	18.47%	60.279	0.922	5.79%	91.32%	0.797
PAMP Cotización Subyacente: 52.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.22%												
PAMC43.0FE	10.000	-12.28%	10.000	11.600	12	12,870	19.21%	10.371	0.969	4.86%	0.00%	1.000
PAMC45.0FE	9.000	0.00%	9.000	9.000	10	9,000	17.29%	8.546	0.933	5.68%	66.28%	0.866
PAMC51.0FE	3.018	-28.14%	2.900	4.000	315	98,481	5.80%	3.931	0.680	9.01%	27.02%	0.772
PAMC55.0FE	1.260	-37.00%	1.250	1.455	101	13,797	2.42%	1.939	0.440	11.81%	34.31%	0.402
PAMC57.0FE	0.680	-38.18%	0.650	0.880	519	36,113	1.31%	1.283	0.329	13.33%	34.19%	0.257

Anexo A

Análisis de opciones

22/01/2019

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
PAMC59.0FE	0.415	-33.60%	0.400	0.575	418	17,778	0.80%	0.817	0.234	14.88%	36.55%	0.166
SUPV Cotización Subyacente: 68.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.54%												
SUPC61.0FE	11.000	-15.32%	10.000	12.000	17	18,400	16.18%	9.306	0.878	6.41%	85.07%	0.770
SUPC67.0FE	5.000	-28.57%	5.000	5.000	14	7,000	7.35%	4.994	0.661	9.00%	48.63%	0.661
SUPC70.0FE	3.250	-40.91%	3.250	4.600	1,202	516,176	4.78%	3.409	0.526	10.49%	46.27%	0.525
SUPC73.0FE	2.000	-33.33%	2.000	2.500	167	37,475	2.94%	2.213	0.394	12.10%	45.38%	0.383
SUPC76.0FE	1.100	-37.14%	1.100	1.500	78	10,165	1.62%	1.370	0.277	13.76%	43.85%	0.252
TGNO4 Cotización Subyacente: 64.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.30%												
TGNC50.0FE	16.000	-8.57%	16.000	16.000	13	20,800	25.00%	15.444	1.000	4.14%	83.07%	0.918
TGSU2 Cotización Subyacente: 122.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.75%												
TGSC115.FE	9.000	-30.23%	9.000	9.000	1	900	7.38%	11.448	0.830	8.85%	0.00%	1.000
TRAN Cotización Subyacente: 55.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 26.64%												
TRAC36651F	17.000	-10.53%	17.000	17.000	1	1,700	30.47%	20.207	1.000	2.76%	0.00%	1.000
TRAC50651F	7.300	-17.98%	5.340	7.300	89	60,781	13.08%	6.658	0.969	8.12%	52.93%	0.839
TRAC56.0FE	1.500	-33.01%	1.500	1.500	5	750	2.69%	2.324	0.658	15.81%	8.90%	0.871
TS Cotización Subyacente: 445.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.59%												
TS.C484.FE	9.000	-17.43%	7.000	9.000	28	21,210	2.02%	10.696	0.340	14.18%	39.53%	0.321
TXAR Cotización Subyacente: 14.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.45%												
TXAC13.75F	1.549	-11.23%	1.549	1.800	361	58,147	10.43%	1.583	0.880	8.26%	31.61%	0.910
TXAC15.0FE	0.550	-21.43%	0.500	0.550	645	32,875	3.70%	0.705	0.599	12.62%	25.91%	0.626
TXAC16.0FE	0.230	-33.91%	0.200	0.270	380	8,725	1.55%	0.291	0.332	16.95%	32.01%	0.306
TXAC18.0FE	0.040	-33.33%	0.040	0.040	100	400	0.27%	0.026	0.046	26.73%	39.89%	0.063
VALO Cotización Subyacente: 5.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.63%												
GVAC5.00FE	1.000	-13.04%	1.000	1.000	150	15,000	17.09%	0.996	0.990	5.81%	37.87%	0.975
GVAC5.40FE	0.591	-21.30%	0.550	0.700	166	10,900	10.10%	0.625	0.916	8.58%	0.00%	1.000
GVAC5.60FE	0.400	-33.33%	0.400	0.400	150	6,000	6.84%	0.458	0.825	10.53%	0.00%	1.000
GVAC5.80FE	0.208	-40.57%	0.200	0.350	370	9,690	3.56%	0.315	0.693	12.85%	0.00%	1.000
GVAC6.00FE	0.148	-40.80%	0.145	0.195	5,122	83,159	2.53%	0.202	0.536	15.51%	22.63%	0.539
GVAC6.60FE	0.045	-26.23%	0.045	0.045	300	1,350	0.77%	0.033	0.141	24.86%	34.96%	0.167
YPFD Cotización Subyacente: 572.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.56%												
YPFC55695F	28.000	-39.13%	28.000	36.000	50	159,500	4.89%	40.677	0.735	10.34%	0.00%	1.000
YPFC59695F	8.379	-44.14%	8.000	10.999	62	54,730	1.46%	18.693	0.465	14.24%	19.87%	0.409
YPFC61695F	4.500	-37.13%	4.000	4.500	65	29,000	0.79%	11.662	0.335	16.42%	23.32%	0.231
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 87 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 43.94%												
ALUA Cotización Subyacente: 18.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.25%												
ALUC4.77AB	14.000	-2.71%	13.950	14.300	475	669,750	76.29%	14.061	1.000	1.31%	0.00%	1.000
APBR Cotización Subyacente: 285.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.45%												
PBR310.AB	25.667	-8.33%	25.000	28.000	4	10,500	8.98%	24.407	0.590	6.91%	39.76%	0.589
PBR32949A	12.100	-30.86%	12.100	12.100	4	4,840	4.23%	16.502	0.459	7.94%	29.53%	0.430
GGAL Cotización Subyacente: 120.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.56%												
GFGC111.AB	21.000	-8.92%	20.000	21.000	84	173,008	17.38%	23.711	0.833	4.25%	0.00%	1.000
GFGC120.AB	14.250	-16.18%	14.151	16.000	351	508,474	11.79%	17.938	0.732	4.93%	24.70%	0.840
GFGC132.AB	8.000	8.84%	7.350	8.500	602	468,356	6.62%	11.790	0.576	5.91%	29.29%	0.578
SUPV Cotización Subyacente: 68.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.54%												
SUPC67.0AB	10.000	-16.67%	10.000	11.000	35	37,000	14.71%	10.727	0.735	4.66%	41.78%	0.755
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 24 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 43.94%												
APBR Cotización Subyacente: 285.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.45%												
PBRV25949F	2.500	13.64%	2.000	2.500	168	39,716	0.87%	1.176	-0.088	21.50%	46.85%	-0.135
PBRV27852F	6.452	61.30%	4.750	7.900	101	56,634	2.26%	4.759	-0.268	16.11%	44.25%	-0.295
PBRV28852F	6.100	-18.67%	6.100	6.100	30	18,300	2.13%	8.334	-0.400	13.72%	29.57%	-0.383
BMA Cotización Subyacente: 196.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.16%												
BMAV200.FE	8.000	-21.57%	8.000	8.000	10	8,000	4.07%	8.792	-0.438	9.80%	45.20%	-0.437
COME Cotización Subyacente: 3.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.39%												
COMV3.30FE	0.042	0.00%	0.040	0.042	210	880	1.18%	0.024	-0.134	19.67%	45.53%	-0.176
GGAL Cotización Subyacente: 120.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.56%												
GFGV60.0FE	0.105	-16.00%	0.100	0.115	370	3,905	0.09%	0.000	0.000	-	124.32%	-0.008
GFGV70.0FE	0.137	-8.67%	0.125	0.137	270	3,550	0.11%	0.000	0.000	-	103.88%	-0.011
GFGV90.0FE	0.299	99.33%	0.200	0.300	398	10,560	0.25%	0.011	-0.003	28.10%	71.40%	-0.032
GFGV100.FE	0.640	-11.11%	0.500	0.640	73	3,679	0.53%	0.156	-0.028	21.37%	61.00%	-0.071
GFGV102.FE	0.750	8.23%	0.700	0.750	215	15,755	0.62%	0.240	-0.040	20.19%	59.04%	-0.084
GFGV105.FE	0.800	-6.76%	0.800	1.000	236	20,304	0.66%	0.433	-0.066	18.52%	53.36%	-0.097

Anexo A

Análisis de opciones

22/01/2019

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
GFGV108.FE	1.214	22.63%	1.021	1.380	1,230	146,960	1.00%	0.735	-0.103	16.96%	53.25%	-0.136
GFGV111.FE	1.631	30.48%	1.350	1.700	1,253	199,776	1.35%	1.179	-0.151	15.51%	51.41%	-0.177
GFGV114.FE	2.168	15.44%	1.700	2.250	3,003	620,447	1.79%	1.799	-0.211	14.16%	49.57%	-0.227
GFGV117.FE	3.141	31.59%	2.500	3.180	1,649	477,885	2.60%	2.622	-0.280	12.90%	50.44%	-0.295
GFGV120.FE	4.200	34.06%	3.350	4.300	1,359	533,773	3.48%	3.672	-0.356	11.73%	50.09%	-0.365
GFGV123.FE	5.254	21.54%	4.500	5.640	754	372,689	4.35%	4.963	-0.437	10.65%	47.93%	-0.438
GFGV126.FE	7.000	17.15%	6.800	7.450	439	303,365	5.79%	6.492	-0.519	9.66%	49.64%	-0.513
GFGV129.FE	8.550	15.23%	8.500	9.140	66	57,964	7.07%	8.251	-0.598	8.75%	48.03%	-0.590
PAMP Cotización Subyacente: 52.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.22%												
PAMV49.0FE	0.500	66.11%	0.500	0.500	8	400	0.96%	0.815	-0.213	13.59%	38.66%	-0.171
PAMV55.0FE	2.750	10.00%	2.750	2.750	4	1,100	5.28%	3.301	-0.560	8.83%	36.77%	-0.589
TGSU2 Cotización Subyacente: 122.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.75%												
TGSV115.FE	2.000	-4.76%	2.000	2.000	2	400	1.64%	1.128	-0.170	18.35%	47.79%	-0.218
TXAR Cotización Subyacente: 14.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.45%												
TXAV15.0FE	0.478	36.57%	0.400	0.479	570	25,505	3.22%	0.422	-0.401	14.10%	40.23%	-0.406
YFPD Cotización Subyacente: 572.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.56%												
YPFV59695F	30.000	15.38%	30.000	30.000	1	3,000	5.24%	26.260	-0.535	11.65%	43.92%	-0.524

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 21/01/2019							
Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0FE	2,800	0	800	1,400	5,000	0
	AGRC17.0FE	4,900	0	0	20,000	24,900	0
	Total Call Febrero	7,700	0	800	21,400	29,900	0
ALUA	ALUC14.9FE	244,800	1,500	0	1,000	247,300	0
	ALUC15.9FE	0	0	0	60,000	60,000	0
	ALUC18.9FE	47,900	12,231	17,869	12,900	90,900	8,000
	ALUC20.9FE	9,200	0	0	800	10,000	0
	ALUC4.77FE	1,174,000	0	84,967	87,433	1,346,400	50,100
	Total Call Febrero	1,475,900	13,731	102,836	162,133	1,754,600	58,100
	ALUC4.77AB	968,200	8,500	0	173,300	1,150,000	26,700
Total Call Abril	968,200	8,500	0	173,300	1,150,000	26,700	
APBR	PBRC18352F	800	10,300	0	0	11,100	0
	PBRC21852F	800	0	400	100	1,300	0
	PBRC23949F	32,900	20,100	3,241	1,559	57,800	-1,100
	PBRC24949F	75,100	47,516	12,260	6,824	141,700	-800
	PBRC25949F	2,800	0	400	0	3,200	0
	PBRC26949F	64,300	32,439	25,655	23,506	145,900	-2,400
	PBRC27852F	51,000	66,519	13,119	62,962	193,600	300
	PBRC28852F	133,500	74,714	17,925	135,661	361,800	300
	PBRC29852F	293,300	124,210	33,653	237,337	688,500	3,900
	PBRC30852F	163,700	105,399	37,864	174,137	481,100	7,300
	PBRC31852F	155,400	65,519	10,386	135,495	366,800	700
	PBRC330.FE	16,000	11,200	0	18,300	45,500	0
	PBRC340.FE	7,600	13,200	1,100	15,600	37,500	-1,500
	PBRC36852F	78,300	235,800	400	180,300	494,800	0
	Total Call Febrero	1,075,500	806,916	156,403	991,781	3,030,600	6,700
	PBRC26949A	0	0	6,000	0	6,000	0
	PBRC310.AB	6,400	8,100	2,200	6,000	22,700	200
	PBRC32949A	700	900	0	2,100	3,700	200
	PBRC370.AB	4,300	0	100	7,900	12,300	0
	Total Call Abril	11,400	9,000	8,300	16,000	44,700	400
BHIP	BHIC11.0FE	2,500	0	0	2,000	4,500	0
	BHIC14.0FE	200	0	0	300	500	0
	Total Call Febrero	2,700	0	0	2,300	5,000	0
BMA	BMAC168.FE	8,900	1,700	0	400	11,000	0
	BMAC184.FE	3,500	0	0	200	3,700	0
	BMAC200.FE	23,400	2,500	100	3,300	29,300	0
	Total Call Febrero	35,800	4,200	100	3,900	44,000	0
BOLT	BOLC4.40FE	32,600	0	0	0	32,600	0
	BOLC5.10FE	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Febrero	36,600	0	0	0	36,600	0
BYMA	BYMC360.FE	0	0	0	500	500	0
	Total Call Febrero	0	0	0	500	500	0
CECO2	CECC9.00FE	2,200	0	0	700	2,900	0
	Total Call Febrero	2,200	0	0	700	2,900	0
CEPU	CEPC22.0FE	4,100	0	0	100	4,200	0
	CEPC33.0FE	34,800	2,900	1,500	2,400	41,600	0
	CEPC36.0FE	67,800	8,700	0	8,000	84,500	0
	CEPC38.0FE	1,800	0	0	0	1,800	0
	CEPC40.0FE	101,700	6,600	3,585	13,715	125,600	3,300
	CEPC42.0FE	21,000	0	0	0	21,000	0
	Total Call Febrero	231,200	18,200	5,085	24,215	278,700	3,300
	CEPC33.0AB	0	500	0	0	500	0
	CEPC36.0AB	400	0	0	0	400	0
	CEPC40.0AB	3,200	0	0	600	3,800	0
	Total Call Abril	3,600	500	0	600	4,700	0
COME	COMC3.00FE	358,700	210,597	197,703	256,200	1,023,200	54,200
	COMC3.15FE	309,500	510,300	0	0	819,800	0
	COMC3.30FE	1,484,600	598,500	55,000	90,700	2,228,800	80,000
	COMC3.45FE	1,404,100	134,228	88,272	162,000	1,788,600	-73,200
	COMC3.60FE	6,095,100	574,749	123,730	1,029,721	7,823,300	108,600
	COMC3.75FE	2,295,800	577,200	299,600	140,600	3,313,200	31,700
	COMC3.90FE	2,964,300	621,546	140,279	244,675	3,970,800	274,200
	COMC4.05FE	347,300	23,900	82,800	81,200	535,200	364,900
	COMC4.20FE	1,062,100	1,288,672	81,200	827,728	3,259,700	365,400
	Total Call Febrero	16,321,500	4,539,692	1,068,584	2,832,824	24,762,600	1,205,800
	COMC3.00AB	5,000	0	0	48,100	53,100	0
	COMC3.75AB	37,000	0	0	0	37,000	37,000
	Total Call Abril	42,000	0	0	48,100	90,100	37,000
	CRES	CREC34.0FE	181,900	0	20,773	47,327	250,000
CREC37.0FE		133,800	0	0	0	133,800	0
CREC50.05F		32,700	0	0	2,700	35,400	0
CREC60.05F		1,500	0	0	0	1,500	0

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/01/2019							
Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	Total Call Febrero	349,900	0	20,773	50,027	420,700	0
	CREC52.0AB	10,400	900	0	4,100	15,400	0
	Total Call Abril	10,400	900	0	4,100	15,400	0
CVH	CVHC310.FE	200	0	0	0	200	200
	Total Call Febrero	200	0	0	0	200	200
EDN	EDNC40.0FE	9,100	0	0	2,000	11,100	0
	EDNC50.0FE	8,800	0	0	2,200	11,000	0
	Total Call Febrero	17,900	0	0	4,200	22,100	0
FRAN	FRAC114.FE	10,000	0	0	0	10,000	0
	FRAC144.FE	1,200	0	0	0	1,200	0
	Total Call Febrero	11,200	0	0	0	11,200	0
	FRAC144.AB	5,000	0	0	2,500	7,500	0
	Total Call Abril	5,000	0	0	2,500	7,500	0
GGAL	GFGC100.FE	372,100	645,013	11,087	77,200	1,105,400	6,000
	GFGC102.FE	71,200	296,100	700	10,300	378,300	0
	GFGC105.FE	319,400	292,154	970	63,276	675,800	-16,900
	GFGC108.FE	346,400	430,000	1,449	37,151	815,000	-1,600
	GFGC111.FE	618,400	988,946	10,021	187,133	1,804,500	-12,600
	GFGC114.FE	259,500	636,900	24,602	201,898	1,122,900	-66,200
	GFGC117.FE	151,000	558,300	10,000	262,300	981,600	-6,200
	GFGC120.FE	326,200	490,427	32,062	214,911	1,063,600	-26,500
	GFGC123.FE	682,300	1,008,952	38,896	576,152	2,306,300	108,000
	GFGC126.FE	545,100	708,344	36,934	332,622	1,623,000	137,600
	GFGC129.FE	834,100	1,021,300	25,473	741,827	2,622,700	160,400
	GFGC132.FE	346,900	495,900	13,000	344,100	1,199,900	62,300
	GFGC135.FE	379,700	975,100	0	456,200	1,811,000	41,900
	GFGC138.FE	132,600	282,465	135	170,400	585,600	16,700
	GFGC141.FE	242,200	644,573	393	655,634	1,542,800	37,500
	GFGC150.FE	1,000	48,800	0	24,000	73,800	28,600
	GFGC162.FE	21,000	54,600	0	34,400	110,000	5,000
	GFGC165.FE	52,500	538,000	3,585	1,192,115	1,786,200	39,300
	GFGC70.0FE	0	1,000	0	0	1,000	0
	GFGC75.0FE	100	3,200	0	0	3,300	0
	GFGC85.0FE	4,000	195,846	30,803	1,651	232,300	0
	GFGC90.0FE	51,800	315,400	109	12,891	380,200	0
	GFGC95.0FE	154,000	437,700	0	44,500	636,200	0
	Total Call Febrero	5,911,500	11,069,020	240,219	5,640,661	22,861,400	513,300
	GFGC100.AB	25,600	33,600	0	36,600	95,800	0
	GFGC111.AB	25,000	17,600	0	100	42,700	0
	GFGC120.AB	22,500	17,100	0	3,400	43,000	0
	GFGC123.AB	11,000	2,000	0	1,100	14,100	0
	GFGC129.AB	300	13,000	0	0	13,300	0
	GFGC132.AB	5,900	0	0	800	6,700	0
	GFGC144.AB	0	0	400	0	400	0
	GFGC90.0AB	0	0	0	0	0	0
	Total Call Abril	90,300	83,300	400	42,000	216,000	0
HARG	HARC60.0FE	5,800	0	0	0	5,800	5,800
	Total Call Febrero	5,800	0	0	0	5,800	5,800
METR	METC25.0FE	22,400	0	0	4,800	27,200	0
	METC33.0FE	2,600	0	0	11,100	13,700	0
	Total Call Febrero	25,000	0	0	15,900	40,900	0
	METC25.0AB	4,900	0	0	200	5,100	200
	Total Call Abril	4,900	0	0	200	5,100	200
MIRG	MIRC330.FE	300	0	0	0	300	0
	Total Call Febrero	300	0	0	0	300	0
	MIRC330.AB	8,700	0	300	1,000	10,000	0
	Total Call Abril	8,700	0	300	1,000	10,000	0
PAMP	PAMC43.0FE	9,200	10,200	0	2,700	22,100	1,200
	PAMC45.0FE	6,000	7,600	0	400	14,000	0
	PAMC51.0FE	307,100	0	0	39,900	347,000	3,800
	PAMC55.0FE	199,400	18,600	1,137	48,163	267,300	6,100
	PAMC57.0FE	171,300	40,000	2,062	58,838	272,200	0
	PAMC59.0FE	309,800	42,300	23,400	67,700	443,200	0
	PAMC61.0FE	46,800	5,100	4,700	2,900	59,500	0
	Total Call Febrero	1,049,600	123,800	31,299	220,601	1,425,300	11,100
	PAMC51.0AB	1,000	0	0	0	1,000	0
	PAMC57.0AB	2,900	0	0	2,900	5,800	0
	Total Call Abril	3,900	0	0	2,900	6,800	0
PGR	PGRC10.5FE	6,900	0	0	0	6,900	0
	PGRC11.0FE	56,600	0	0	2,500	59,100	0
	PGRC13.0FE	151,400	0	0	1,300	152,700	0
	Total Call Febrero	214,900	0	0	3,800	218,700	0
SUPV	SUPC58.0FE	0	0	0	1,500	1,500	0
	SUPC61.0FE	44,000	2,700	10,000	5,400	62,100	-300

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 21/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	SUPC64.0FE	10,100	0	0	0	10,100	0
	SUPC67.0FE	6,900	12,900	0	5,500	25,300	0
	SUPC70.0FE	93,100	10,300	640	41,760	145,800	11,900
	SUPC73.0FE	27,500	3,700	0	3,200	34,400	4,000
	SUPC76.0FE	6,500	1,500	0	5,300	13,300	1,000
	Total Call Febrero	188,100	31,100	10,640	62,660	292,500	16,600
	SUPC64.0AB	6,300	0	0	0	6,300	0
	SUPC67.0AB	13,100	1,500	0	0	14,600	0
	Total Call Abril	19,400	1,500	0	0	20,900	0
TECO2	TECC100.FE	105,000	0	0	0	105,000	0
	Total Call Febrero	105,000	0	0	0	105,000	0
TGNO4	TGNC50.0FE	37,900	0	0	4,000	41,900	0
	Total Call Febrero	37,900	0	0	4,000	41,900	0
TGSU2	TGSC115.FE	19,200	100	0	500	19,800	0
	TGSC130.FE	300	0	0	0	300	0
	TGSC86.0FE	10,800	0	0	9,900	20,700	0
	Total Call Febrero	30,300	100	0	10,400	40,800	0
	TGSC115.AB	200	0	0	1,700	1,900	0
	TGSC86.0AB	0	0	0	500	500	100
	Total Call Abril	200	0	0	2,200	2,400	100
	TRAN	TRAC36651F	25,000	600	0	22,700	48,300
TRAC50651F	61,400	0	365	16,935	78,700	700	
TRAC56.0FE	2,900	0	0	6,800	9,700	0	
	Total Call Febrero	89,300	600	365	46,435	136,700	700
TRAC48.0AB	20,000	0	0	28,500	48,500	0	
TRAC52.0AB	22,100	0	0	31,900	54,000	500	
TRAC54.0AB	4,000	0	0	2,200	6,200	200	
	Total Call Abril	46,100	0	0	62,600	108,700	700
TS	TS.C484.FE	6,600	1,000	697	7,503	15,800	4,700
	Total Call Febrero	6,600	1,000	697	7,503	15,800	4,700
TXAR	TXAC11.3FE	1,118,500	3,000	0	0	1,121,500	-1,000
	TXAC12.75F	68,000	0	0	0	68,000	0
	TXAC13.75F	249,800	21,200	5,000	10,800	286,800	300
	TXAC15.0FE	1,007,100	1,500	85,673	81,627	1,175,900	25,000
	TXAC16.0FE	611,200	13,000	105,120	71,780	801,100	-10,000
	TXAC17.0FE	135,600	10,300	2,000	6,100	154,000	0
	TXAC18.0FE	75,000	0	0	0	75,000	0
	Total Call Febrero	3,265,200	49,000	197,793	170,307	3,682,300	14,300
	TXAC15.0AB	13,400	0	0	0	13,400	0
	TXAC17.0AB	200	0	0	5,800	6,000	0
	Total Call Abril	13,600	0	0	5,800	19,400	0
	VALO	GVAC5.00FE	287,100	0	64,100	7,700	358,900
GVAC5.40FE		831,700	28,300	70,800	146,000	1,076,800	-23,700
GVAC5.60FE		297,100	37,900	125,162	61,838	522,000	1,800
GVAC5.80FE		169,000	59,600	2,000	54,900	285,500	0
GVAC6.00FE		1,716,200	0	109,100	106,600	1,931,900	-178,200
GVAC6.60FE		0	171,000	0	35,000	206,000	35,000
GVAC7.00FE		312,700	325,400	0	0	638,100	100
Total Call Febrero		3,613,800	622,200	371,162	412,038	5,019,200	-175,000
GVAC6.00AB		67,200	0	0	0	67,200	0
Total Call Abril	67,200	0	0	0	67,200	0	
YFPD	YPFC41695F	22,600	1,000	0	0	23,600	0
	YPFC43695F	15,700	1,600	0	0	17,300	0
	YPFC49695F	200	0	0	0	200	0
	YPFC51695F	600	200	0	0	800	0
	YPFC55695F	36,300	1,100	0	2,700	40,100	-1,100
	YPFC57695F	100	200	0	0	300	0
	YPFC59695F	47,300	200	200	12,300	60,000	500
	YPFC61695F	30,000	3,600	700	3,800	38,100	6,400
	YPFC73695F	2,000	0	700	200	2,900	0
	Total Call Febrero	154,800	7,900	1,600	19,000	183,300	5,800
	Total Opciones de Compra		35,561,300	17,391,159	2,217,356	11,068,585	66,238,400
Opciones de Venta							
APBR	PBRV22949F	0	1,100	0	6,200	7,300	0
	PBRV23949F	0	37,100	0	75,100	112,200	0
	PBRV24949F	0	2,500	0	11,300	13,800	0
	PBRV25949F	0	17,728	0	53,372	71,100	1,300
	PBRV27852F	0	27,800	0	30,300	58,100	6,000
	PBRV28852F	0	3,100	0	0	3,100	800
	Total Put Febrero	0	89,328	0	176,272	265,600	8,100
	PBRV23949A	0	0	0	8,200	8,200	0
	PBRV25949A	0	0	0	1,900	1,900	0
	Total Put Abril	0	0	0	10,100	10,100	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 21/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -						
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior	
BMA	BMAV160.FE	0	0	0	2,900	2,900	0	
	BMAV168.FE	0	0	0	8,500	8,500	0	
	BMAV180.FE	0	0	0	7,500	7,500	0	
	BMAV184.FE	0	0	0	9,600	9,600	0	
	BMAV200.FE	0	700	0	3,100	3,800	1,400	
	Total Put Febrero	0	700	0	31,600	32,300	1,400	
	BMAV144.AB	0	0	0	2,200	2,200	0	
	BMAV168.AB	0	0	0	1,000	1,000	0	
	BMAV200.AB	0	0	0	3,200	3,200	1,200	
	Total Put Abril	0	0	0	6,400	6,400	1,200	
CEPU	CEPV33.0FE	0	600	0	3,200	3,800	0	
	Total Put Febrero	0	600	0	3,200	3,800	0	
COME	COMV3.30FE	0	36,100	0	374,800	410,900	20,000	
	COMV3.75FE	0	0	0	2,000	2,000	0	
	Total Put Febrero	0	36,100	0	376,800	412,900	20,000	
CRES	CREV45.0FE	0	2,700	0	2,000	4,700	0	
	Total Put Febrero	0	2,700	0	2,000	4,700	0	
	CREV45.0AB	0	0	0	3,500	3,500	0	
	Total Put Abril	0	0	0	3,500	3,500	0	
GGAL	GFGV100.FE	0	483,689	0	313,811	797,500	0	
	GFGV102.FE	0	179,900	0	29,200	209,100	1,100	
	GFGV105.FE	0	225,200	0	39,400	264,600	0	
	GFGV108.FE	0	564,600	0	74,900	639,500	12,000	
	GFGV111.FE	0	186,200	0	42,900	229,100	-2,600	
	GFGV114.FE	0	573,000	0	181,700	754,700	11,800	
	GFGV117.FE	0	330,077	0	294,023	624,100	27,600	
	GFGV120.FE	0	192,100	0	76,100	268,200	28,500	
	GFGV123.FE	0	56,648	0	144,652	201,300	27,400	
	GFGV126.FE	0	29,400	0	6,300	35,700	29,000	
	GFGV129.FE	0	25,000	0	82,100	107,100	41,800	
	GFGV132.FE	0	10,400	0	0	10,400	0	
	GFGV60.0FE	0	367,700	0	1,067,600	1,435,300	43,000	
	GFGV70.0FE	0	235,315	0	332,785	568,100	19,900	
	GFGV80.0FE	0	130,800	0	45,100	175,900	0	
	GFGV85.0FE	0	66,300	0	77,400	143,700	0	
	GFGV90.0FE	0	368,761	0	177,739	546,500	-2,400	
	GFGV95.0FE	0	382,400	0	161,800	544,200	0	
	Total Put Febrero	0	4,407,490	0	3,147,510	7,555,000	237,100	
	GFGV60.0AB	0	0	0	18,000	18,000	0	
	Total Put Abril	0	0	0	18,000	18,000	0	
	PAMP	PAMV49.0FE	0	6,600	0	40,700	47,300	0
		PAMV51.0FE	0	1,800	0	1,700	3,500	0
PAMV55.0FE		0	0	0	43,000	43,000	0	
Total Put Febrero		0	8,400	0	85,400	93,800	0	
PAMV45.1AB		0	0	0	7,000	7,000	0	
PAMV49.0AB		0	0	0	3,000	3,000	0	
Total Put Abril		0	0	0	10,000	10,000	0	
SUPV	SUPV64.0FE	0	0	0	1,000	1,000	0	
	SUPV70.0FE	0	0	0	200	200	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	1,200	1,200	0	
TGSU2	TGSV115.FE	0	0	0	200	200	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	200	200	0	
TS	TS.V424.FE	0	0	0	4,400	4,400	0	
	TS.V464.FE	0	0	0	1,000	1,000	200	
	Total Put Febrero	0	0	0	5,400	5,400	200	
TXAR	TXAV13.75F	0	0	0	117,000	117,000	0	
	TXAV15.0FE	0	15,000	0	215,200	230,200	0	
	Total Put Febrero	0	15,000	0	332,200	347,200	0	
	TXAV13.75A	0	5,200	0	3,100	8,300	0	
Total Put Abril	0	5,200	0	3,100	8,300	0		
YFPD	YFPV480.FE	0	0	0	300	300	0	
	YFPV49695F	0	300	0	10,600	10,900	0	
	YFPV51695F	0	400	0	11,500	11,900	0	
	YFPV53695F	0	300	0	4,900	5,200	0	
	YFPV55695F	0	0	0	0	0	0	
	YFPV59695F	0	0	0	100	100	0	
	Total Put Febrero	0	1,000	0	27,400	28,400	0	
Total Opciones de Venta		0	4,566,518	0	4,240,282	8,806,800		

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 series

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

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 21/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior

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