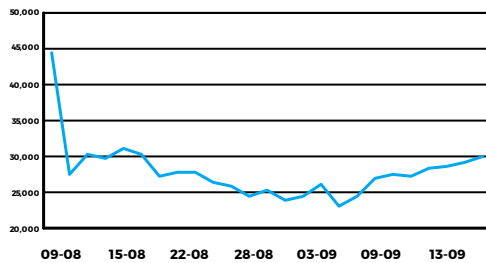


**RESUMEN SEMANAL**

Ruedas del 9 al 13 de septiembre de 2019

**Acciones**
**Índice S&P Merval**

**Índice S&P Merval + 8.95%**

Mínimo 26824.42 Máximo 30362.27 Cierre 30136.28

**Mayores Alzas**

 TGNO4 + 47.52%  
 TRAN + 30.68%  
 COME + 22.83%

**Mayores Bajas**

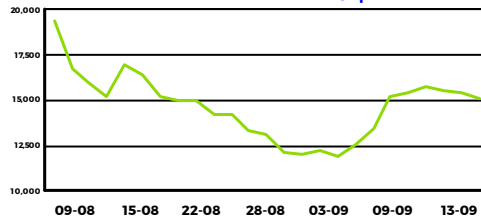
 BYMA - 1.58%  
 MIRC - 0.15%  
 -

**ADR Argentinos en N.Y.**

 YPF US\$ 8.60 - 7.13%  
 P. Brasileiro US\$ 14.51 + 1.47%  
 Tenaris US\$ 22.63 + 3.90%

**Otros Índices de Acciones**

 S&P BYMA Gral. + 8.33%  
 S&P Merval Arg. + 8.89%

**Bonos**
**Índice de Bonos IAMC-\$**

**Índice de Bonos IAMC - 1.05%**

Cierre 15076.014

**Tasa 10 años EEUU**

1.90% + 34 pbs

**Bonos Nacionales**
**Mayores Alzas**

 S28FO + 31.11%  
 TC21 + 26.45%  
 A2E7 + 25.49%

**Mayores Bajas**

 S31LO - 24.29%  
 AA22 - 21.43%  
 PR13 - 18.55%

**Volúmenes Operados**

<b>TOTAL*</b>	<b>245,525,958,521</b>
<b>MERCADO CONTADO</b>	<b>190,003,232,568</b>
Renta Variable: (1 + 2)	3,812,332,381
1.Prioridad Precio-Tiempo	3,812,023,856
Acciones	3,093,536,052
Cedears	718,487,804
2.Ejercicios	308,525
Renta Fija: (3 + 4)	186,190,900,187
3.Prioridad Precio-Tiempo	68,211,581,397
4.SENEBI	117,979,318,790
<b>MERCADO FUTURO</b>	<b>55,522,725,953</b>
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	391,614,700
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	101,796,380
Cauciones	52,068,896,593
Préstamos	708,856,549
Futuros	2,251,561,731

\* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

**Caucción Bursátil en \$ (TNA)**
**30 días**

<b>BRUTA (última tasa)</b>	<b>46.00%</b>
Neta Colocador (a)	45.82%
Neta Tomador (a)	46.19%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de	

**Tipos de Cambio - Dólar**
**Compra**
**Venta**

Bco. Nación	\$55.9100	\$56.1100
Bancos	\$56.2900	\$56.3500
Casas de Cambio - Minorista	\$54.5000	\$58.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$61.0000	\$61.5000
Referencia BCRA	\$56.1525	

**Coficiente CER**

13/09/19	16.0615	16/09/19	16.1051
----------	---------	----------	---------

**Mercados Internacionales**
**Índices Bursátiles (en U\$S)**

B. San Pablo	- 0.16%	NYSE	+ 1.61%
B. Sant. Chile	+ 4.33%	Tokyo S.E.	+ 2.57%
B. Madrid	+ 2.26%	London S.E.	+ 2.91%

**Monedas**

€/U\$S	0.903	- 0.42%
£/U\$S	0.800	- 1.70%
¥/U\$S	108.130	+ 1.12%

**Commodities (en U\$S)**

WTI	54.81	- 2.91%
Soja	326.68	+ 5.15%
Oro	1487.95	- 1.28%

**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 Opciones	<u>Anexo B</u>

**Publicación disponible en <http://www.iamc.com.ar> - @IAMC\_Oficial**

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

**ANÁLISIS DE ACCIONES**
**Prioridad Precio - Tiempo**

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Ago-19	Var.dde 28-Dic-18	Var.dde 13-Sep-18	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	13-Sep-19
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas Líderes</b>															
ALUA	22.850	13-Sep-19	15,195,273	5.06%	8.81%	37.51%	22.36%	12.967	23.000	9.50	232.12	83.60%	0.42	63,980.00	63,980.00
BBAR	104.750	13-Sep-19	17,233,953	5.01%	20.61%	-23.17%	-5.96%	79.500	184.000	3.43	131.57	188.67%	1.29	64,176.10	64,176.10
BMA	178.800	13-Sep-19	33,974,596	6.40%	21.59%	14.34%	18.80%	121.131	351.450	5.11	190.23	192.51%	1.35	119,735.75	119,735.75
BYMA	217.750	13-Sep-19	36,236,419	-0.68%	8.60%	-41.48%	-32.98%	185.500	392.819	25.90	152.09	160.46%	0.96	16,603.44	16,603.44
CEPU	21.900	13-Sep-19	7,507,962	3.79%	28.82%	-34.23%	-43.12%	15.350	47.500	3.94	78.44	180.04%	1.17	33,157.09	33,157.09
COME	1.560	13-Sep-19	26,663,700	13.04%	38.05%	-17.91%	-33.29%	1.080	2.714	1.31	27.75	107.74%	0.63	3,973.51	3,973.51
CRES	42.250	13-Sep-19	4,635,273	2.55%	18.18%	-5.90%	-17.94%	30.500	58.859	-	127.75	102.26%	0.62	21,194.41	21,194.41
CVH	169.750	13-Sep-19	1,861,518	6.26%	15.28%	-28.81%	-43.43%	128.000	370.000	3.79	34.10	126.53%	0.87	22,557.90	30,664.08
EDN	24.400	13-Sep-19	23,483,284	6.32%	43.53%	-52.11%	-44.23%	14.550	58.000	1.59	45.82	194.41%	1.18	22,117.50	22,117.50
GGAL	80.600	13-Sep-19	179,328,303	-0.25%	16.56%	-20.96%	-2.92%	58.500	175.900	3.93	155.95	189.76%	1.35	92,330.76	114,997.23
MIRG	329.500	13-Sep-19	2,178,022	0.15%	18.10%	-5.49%	1.03%	225.000	415.000	17.67	102.45	123.99%	0.74	5,931.00	5,931.00
PAMP	43.050	13-Sep-19	33,631,046	1.41%	32.06%	-7.91%	-8.79%	29.150	64.500	2.56	98.96	178.64%	1.21	89,659.83	81,789.41
SUPV	41.700	13-Sep-19	51,667,964	-0.12%	38.31%	-33.21%	-23.06%	27.200	84.628	4.69	98.29	200.03%	1.38	16,470.84	19,045.32
TECO2	140.250	13-Sep-19	6,368,184	5.25%	26.69%	23.82%	6.85%	97.545	154.073	17.97	110.01	97.70%	0.59	135,924.63	302,054.74
TGNO4	46.100	13-Sep-19	22,211,704	3.25%	89.71%	-9.82%	-2.40%	23.000	79.000	4.43	59.06	155.55%	0.84	20,255.14	20,255.14
TGSU2	112.150	13-Sep-19	13,847,632	1.08%	18.74%	11.95%	7.57%	83.700	144.000	5.84	245.53	134.56%	0.90	89,102.65	89,102.65
TRAN	23.850	13-Sep-19	23,137,485	4.15%	39.07%	-37.02%	-36.17%	14.850	51.191	2.88	87.76	195.55%	1.20	5,196.68	10,605.47
TXAR	15.550	13-Sep-19	37,480,875	6.14%	41.36%	23.45%	11.24%	10.450	16.556	4.85	60.99	100.06%	0.61	70,240.81	70,240.81
VALO	6.090	13-Sep-19	15,940,456	4.64%	19.18%	28.26%	24.25%	4.415	9.050	3.48	216.55	100.55%	0.68	5,227.98	5,227.98
YPDF	628.350	13-Sep-19	123,760,772	5.13%	13.49%	26.09%	6.39%	456.514	785.997	12.56	62.40	89.84%	0.59	247,138.09	247,138.09
S&P Merval	30,136.280	-	-	3.51%	22.46%	-0.52%	0.37%	22,484.400	44,470.760	4.82	95.64	143.08%	-	1,144,974.10	1,341,989.72
S&P M.AR	26,253.020	-	-	3.46%	22.31%	-5.22%	-4.17%	19,555.630	39,737.940	4.55	95.14	147.03%	-	1,003,118.47	1,034,003.97
S&P Í. Gral.	1,290,524.610	-	-	3.18%	21.57%	-1.32%	-4.03%	971,926.310	1,912,998	5.04	96.70	138.64%	-	9,601,969.49	1,631,362.83
S&P/BYMA Energía	1,165.230	-	-	4.59%	16.29%	-14.86%	-14.86%	898.500	1,445.200	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,002.300	-	-	4.27%	25.84%	-4.21%	-4.21%	745.430	1,110.140	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	776.950	-	-	2.44%	20.01%	-17.65%	-17.65%	612.010	943.487	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	984.820	-	-	1.13%	18.16%	-3.98%	-3.98%	703.390	1,214.970	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,152.350	-	-	2.81%	25.35%	-12.58%	-12.58%	917.300	1,331.930	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	754.260	-	-	2.05%	18.42%	-43.62%	-43.62%	567.690	1,481.290	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,067.340	-	-	5.33%	24.78%	-10.63%	-10.63%	794.700	1,194.301	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	731.220	-	-	2.24%	31.15%	-30.40%	-30.40%	505.170	1,138.020	-	-	-	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	947.720	-	-	1.47%	22.24%	-8.24%	-8.24%	695.970	1,033.724	-	-	-	-	-	-
<b>Futuros</b>															
MVSEP19	30,000.000	13-Sep-19	540,000,000	0.90%	11.11%	-25.96%	-25.96%	24,900.000	48,010.000	-	-	134.82%	-	-	-
MVDIC19	34,563.000	13-Sep-19	-	5.04%	11.14%	11.14%	11.14%	31,000.000	31,700.000	-	-	-	-	-	-
DOSEP19	58.110	13-Sep-19	63,964,930	-0.18%	-11.14%	7.83%	7.83%	46.600	68.250	-	-	80.23%	-	-	-
DOOCT19	62.894	13-Sep-19	62,950,000	0.56%	-12.41%	10.92%	10.92%	48.834	74.000	-	-	87.84%	-	-	-
DONOV19	67.130	13-Sep-19	74,103,660	0.79%	-13.50%	14.75%	14.75%	50.500	78.147	-	-	94.14%	-	-	-
DODIC19	71.817	13-Sep-19	-	1.80%	-13.88%	17.93%	17.93%	52.100	83.000	-	-	99.19%	-	-	-
DOENE20	75.719	13-Sep-19	-	2.04%	-15.09%	33.43%	33.43%	56.500	77.000	-	-	-	-	-	-
<b>Empresas No Líderes</b>															
AGRO	8.430	13-Sep-19	627,474	1.44%	29.49%	-6.33%	-19.71%	5.100	13.425	-	177.85	112.53%	0.69	843.00	843.00
APBR	525.750	13-Sep-19	58,059,164	4.34%	22.82%	113.02%	159.55%	198.925	530.950	27.07	214.38	64.42%	-0.01	3,912,870.27	6,858,144.26
APBRA (2)	237.496Ex	8-Oct-18	-	-	-	-	157.04%	237.496	237.496	-	-	-	0.04	-	-
AUSO	72.600	13-Sep-19	880,920	0.69%	19.21%	-25.68%	8.95%	56.000	104.736	0.97	67.68	101.03%	0.59	2,212.05	6,416.69
BHIP	11.100	13-Sep-19	316,069	-0.89%	1.83%	-4.16%	4.76%	6.510	19.000	9.77	162.10	80.93%	0.55	16,650.00	16,650.00
BMA.5 (2)	340.000	9-Ago-19	-	-	-	277.78%	179.84%	90.000	340.000	-	-	-	0.26	-	-
BOLT	2.800	13-Sep-19	3,051,790	11.55%	16.67%	-5.23%	-22.39%	2.250	4.900	19.97	112.03	100.15%	0.58	4,760.00	4,760.00
BPAT	30.450	13-Sep-19	1,248,482	1.33%	1.50%	-0.28%	-7.96%	27.720	53.000	2.14	96.73	104.72%	0.70	21,897.97	21,897.97
BRIO	12.900	13-Sep-19	638,066	-0.77%	25.24%	-24.03%	-32.52%	9.600	26.199	3.08	101.43	123.42%	0.82	47,468.83	55,669.95
BRIO6 (2)	13.750	13-Sep-19	825	1.85%	7.42%	-22.87%	-21.80%	10.900	23.200	-	-	-	0.01	-	-
CADO	12.500	13-Sep-19	267,346	4.17%	10.13%	-0.77%	27.51%	9.558	13.431	26.64	82.75	56.52%	0.26	1,540.00	1,540.00
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	52.000	13-Sep-19	256,988	-1.89%	20.93%	-15.99%	-24.09%	42.000	79.900	3.64	60.70	134.27%	0.81	9,349.72	9,349.72
CARC	1.220	13-Sep-19	474,182	0.83%	6.09%	-21.29%	18.45%	1.020	3.020	1.90	126.74	73.16%	0.44	723.16	723.16
CECO2	9.320	13-Sep-19	705,888	1.30%	24.43%	50.14%	49.96%	4.558	11.400	1.37	101.61	127.26%	0.86	6,542.53	6,542.53
CELU	18.900	13-Sep-19	121,961	-2.07%	11.18%	3.85%	36.96%	13.200	31.500	-	43.08	72.90%	0.25	1,907.73	1,908.41
CGPA2	21.000	13-Sep-19	444,097	15.38%	40.00%	-30.81%	-48.02%	13.000	54.500	2.57	103.10	172.53%	1.08	6,998.90	6,998.90
COLO (1) (2)	12.550	15-Jul-19	-	-	-	-15.77%	6.36%	10.000	15.050	-	71.60	-	-0.06	223.35	223.35
COMO (2)	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.59	31.17	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	46.17	-	-	315.00	315.00
CTIO	41.850	13-Sep-19	13,642,227	0.36%	4.36%	15.44%	14.21%	33.531	56.400	-	80.55	77.16%	0.56	17,154.60	17,154.60
DGCU2	19.500	13-Sep-19	5,771,442	8.33%	66.67%	-49.02%	-64.55%	11.000	61.900	3.81	65.22	187.86%	1.15	3,945.85	3,945.85
DOME (2)	1.690	13-Sep-19	22,715	0.60%	-9.14%	-31.28%	-45.83%	1.550	3.443	-	74.89	-	-0.01	169.00	169.00
DYCA	35.000	13-Sep-19	133,035	-	-5.53%	-7.89%	38.34%	23.750	45.800	-	136.01	55.19%	0.24	1,050.00	1,050.00
EDLH (2)	25.000	30-Ago-19	-	-	-	33.13%	33.13%	18.778	25.800	6.78	80.95	-	0.04	1,866.10	1,866.10
EMDE (2)	17.000	21-Ago-19	-	-	-	41.67%	63.46%	10.400	17.500	12.45	145.10	-	-0.01	1,036.59	1,036.59
ESME (2)	143.000	13-Sep-19	23,623	-	5.15%	13.92%	29.18%	108.723	145.000	16.31	194.20	-	0.04	8,427.98	8,427.98
FERR (2)	3.020	13-Sep-19	39,488	3.42%	11.85%	-9.85%	-21.53%	2.600	4.580	39.83	58.57	48.75%	0.29	1,612.68	1,612.68
FIPL (2)	3.500	13-Sep-19	722,750	-2.78%	-	3.17%	-30.62%	3.000	5.638	-	102.91	-	0.07	250.01	250.01
GAMI	78.000	13-Sep-19	1,166,725	-2.26%	25.81%	403.23%	403.23%	56.000	94.000	4.01	450.34	91.82%	0.39	3,900.00	3,900.00

**ANÁLISIS DE ACCIONES**
**Prioridad Precio - Tiempo**

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Ago-19 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 13-Sep-18 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral. (f)	Capitaliz. Bursátil (g) (en Mill.)	13-Sep-19
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
<b>Empresas No Líderes (Cont.)</b>															
GARO (2)	4.190	13-Sep-19	6,810	4.75%	2.70%	-11.42%	-23.82%	3.750	6.940	-	117.48	64.64%	0.29	184.36	184.36
GBAN (2)	30.000	13-Sep-19	20,142	3.81%	-3.23%	-22.08%	-28.57%	27.000	49.000	2.75	86.97	-	0.20	4,785.44	9,766.20
GCLA	34.000	13-Sep-19	4,469	-	47.83%	-31.31%	-37.04%	21.000	71.500	-	39.49	97.38%	0.47	2,670.68	3,630.38
GRIM	19.200	13-Sep-19	768	-0.52%	-3.76%	3.50%	-33.46%	14.500	33.700	-	83.67	-	0.34	850.70	850.70
HARG	66.600	13-Sep-19	997,602	0.60%	35.92%	13.85%	47.02%	43.000	99.900	10.81	197.30	109.48%	0.61	23,446.99	23,446.99
HAVA	81.500	13-Sep-19	51,676	1.88%	16.43%	64.06%	54.88%	41.397	91.442	23.11	326.61	123.40%	0.67	1,044.15	3,828.56
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	51.65	-	-	66.13	66.13
INDU	19.250	13-Sep-19	338,313	1.32%	16.67%	18.10%	1.05%	9.000	23.500	30.85	155.08	83.05%	0.40	7,974.95	7,974.95
INTR (2)	4.700	13-Sep-19	46,427	4.21%	17.50%	-22.23%	-17.09%	3.900	6.882	6.51	47.86	64.38%	0.01	569.10	569.10
INVJ	7.700	13-Sep-19	37,672	-3.14%	4.05%	-11.49%	-24.51%	7.000	11.100	-	45.83	72.43%	0.37	3,416.04	4,144.66
IRCP	181.000	13-Sep-19	6,154	-2.16%	20.71%	-4.49%	-24.67%	145.000	250.098	-	59.31	64.03%	0.28	22,808.54	22,808.54
IRSA (2)	41.100	13-Sep-19	954,478	-	31.31%	-14.46%	-29.83%	29.000	66.428	-	72.55	114.83%	0.71	23,783.60	23,783.60
LEDE	10.900	13-Sep-19	1,482,959	5.83%	9.00%	-10.66%	-22.70%	9.200	16.000	-	87.41	62.66%	0.39	4,792.89	4,792.89
LOMA (i)	75.900	13-Sep-19	8,064,339	2.57%	24.32%	-5.71%	18.41%	55.000	116.750	13.84	219.48	184.25%	1.26	45,238.41	45,238.41
LONG (2)	2.290	13-Sep-19	33,160	-0.43%	-	4.57%	-27.30%	2.000	3.770	-	70.73	64.43%	0.29	351.84	351.84
METR	17.600	13-Sep-19	7,799,276	1.73%	54.39%	-33.58%	-43.50%	10.100	41.550	3.26	58.28	178.92%	1.17	4,908.53	10,017.41
MOLA	351.000	13-Sep-19	795,609	3.24%	40.40%	85.10%	46.03%	159.356	438.000	9.62	381.27	85.51%	0.41	17,227.79	17,227.79
MOLA5	260.000	12-Sep-19	-	-	1.96%	35.76%	35.76%	183.181	300.000	-	-	-	0.03	-	-
MOLI	46.950	13-Sep-19	576,849	0.97%	30.42%	26.89%	4.33%	34.050	54.000	36.24	120.36	78.23%	0.39	9,456.44	9,456.44
MORI	3.120	13-Sep-19	344,933	0.65%	38.67%	66.84%	41.18%	1.600	3.760	19.35	126.33	97.85%	0.54	692.33	692.33
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.07	0.14
OEST	27.800	13-Sep-19	706,638	5.90%	38.11%	5.72%	25.20%	17.747	34.300	0.82	75.52	103.25%	0.54	4,448.00	4,448.00
PATA	18.000	13-Sep-19	3,600	4.05%	5.88%	-25.62%	-32.08%	16.150	27.500	-	90.96	-	0.09	9,000.00	9,000.00
PATY	3.900	13-Sep-19	25,286	-1.02%	25.81%	-12.16%	3.91%	2.800	7.400	-	75.81	90.07%	0.28	2,258.11	2,258.11
PGR	9.500	13-Sep-19	2,343,617	7.34%	6.74%	-14.03%	-14.80%	7.630	12.800	-	208.33	80.24%	0.37	26,473.12	26,473.12
POLL (2)	6.800	13-Sep-19	30,695	-	4.62%	-28.42%	-20.00%	6.300	11.300	3.92	-	-	0.00	43.66	43.66
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	3.59	25.99	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	30.36%	30.36%	2.420	5.500	-	-	-	0.08	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	58.900	13-Sep-19	1,010,528	5.18%	47.25%	62.26%	78.48%	30.100	58.900	-	402.44	69.38%	0.28	834.45	4,756.26
RIGO (2)	27.000	13-Sep-19	5,076	3.85%	8.00%	-40.69%	-34.79%	22.900	47.500	-	223.92	52.09%	0.04	3,916.74	3,916.88
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	4.960	13-Sep-19	12,556	-6.42%	-17.33%	-21.27%	-41.65%	4.500	8.900	-	161.31	-	0.00	211.24	211.24
SAMI	83.900	13-Sep-19	3,029,271	4.22%	31.09%	-7.81%	-17.29%	53.000	124.839	-	51.30	119.07%	0.64	5,969.57	5,969.57
SEMI	2.700	13-Sep-19	201,258	4.65%	20.00%	3.99%	0.45%	2.130	3.400	7.71	73.46	73.71%	0.46	516.78	516.78
TGLT	4.000	13-Sep-19	1,278,068	15.61%	33.33%	-45.05%	-56.04%	2.750	14.700	-	-	110.32%	0.66	322.62	322.62
TS	824.300	13-Sep-19	34,852,159	6.49%	19.96%	104.85%	30.69%	387.096	828.000	25.06	183.33	60.95%	-0.06	973,116.51	973,116.51
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	67.81	-	-	2.59	2.59
<b>PYMES</b>															
INAG (2)	100.000	9-Sep-19	-	-	7.53%	108.59%	279.25%	25.936	100.000	7.11	198.71	-	0.00	220.00	220.00
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	4.35%	11.63%	43.000	50.000	9.65	100.67	-	-0.01	905.28	905.28
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.

(e) 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**
**13-Sep-19**
**ADR, BDR y GDR**

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Ago-19	Var. dde. 31-Dic-18	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	11.5000	-	-	-	12.20%	-36.22%	9.82	26.40	93.46%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.2300	48,283	204,237	-2.76%	0.24%	-61.43%	3.88	13.77	219.90%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	24.7200	146,379	3,618,489	1.31%	6.05%	-41.35%	21.41	77.28	205.78%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	56.8200	157,685	8,959,662	-1.13%	6.38%	6.32%	47.29	72.27	30.23%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	5.8000	88,400	512,720	-3.65%	2.84%	-52.26%	5.30	14.98	132.00%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	6.7700	19,633	132,915	2.89%	28.71%	-74.98%	5.02	31.66	238.61%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	11.1100	1,733,879	19,263,396	-5.45%	2.49%	-59.18%	9.53	39.22	226.40%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.5800	14,103	78,695	-5.90%	11.60%	-57.27%	4.75	17.70	140.68%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	14.8200	85,551	1,267,866	-3.64%	14.18%	-53.41%	12.02	39.87	211.40%	25.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	14.5100	1,391,533	20,191,144	-1.26%	7.08%	12.76%	10.21	17.70	36.19%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	7.7200	59,206	457,070	-3.38%	2.93%	-43.69%	6.07	16.67	177.33%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	9.5100	32,084	305,119	-2.76%	6.38%	-35.77%	8.66	18.92	118.56%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	22.6300	380,308	8,606,370	0.42%	4.57%	8.33%	20.04	34.26	30.31%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	19.8800	50,189	997,757	0.20%	12.57%	-26.64%	16.12	32.99	55.81%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	8.6000	294,676	2,534,214	-1.26%	0.47%	-35.27%	8.04	18.60	116.83%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-32.01%	1.89	3.72	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.9600	47,042	139,244	-2.31%	6.47%	-67.83%	2.52	12.74	218.75%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.9200	119,480	348,882	-5.50%	18.70%	-65.89%	2.26	11.46	249.60%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	5.2600	-	376,906	-0.75%	9.58%	-52.74%	4.15	13.44	219.52%	5.00

(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 / 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	-	181.000	-	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.4100	104.750	79.454	- 25.30
ADR Banco Macro	BMA	2.4720	178.800	139.297	- 39.50
ADR BUNGE	-	56.8200	-	3201.807	-
ADR Cresud	CRES	0.5800	42.250	32.683	- 9.57
ADR Edenor	EDN	0.3385	24.400	19.075	- 5.33
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.1110	80.600	62.605	- 18.00
ADR IRSA	IRSA	0.5580	41.100	31.443	- 9.66
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5928	43.050	33.404	- 9.65
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	7.2550	525.750	408.819	- 116.93
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.5440	112.150	87.004	- 25.15
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.9020	140.250	107.178	- 33.07
ADR Tenaris	TS	11.3150	824.300	637.600	- 186.70
ADR Ternium	-	1.9880	-	112.024	-
ADR YPF	YPFD	8.6000	628.350	484.610	- 143.74
GDR GrupoClarín	GCLA	-	34.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2960	21.900	16.680	- 5.22
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.5840	41.700	32.908	- 8.79
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.0520	75.900	59.280	- 16.62

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

**ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (\*)**

13-Sep-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 (\*\*)**

<b>I. Bonos PAR</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	295.000	13-Sep-19	Fija=1.77	9.00	6.78	1,105.09	26.69	113.94	15.00%	9.07	13.27
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2500.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	8.80	101.74	43.61	64.29	13.29%	8.13	12.24
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	36.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	10.95	101.74	35.38	94.76	16.18%	7.30	12.24
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2975.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	7.35	101.74	51.89	53.75	11.11%	8.78	12.24
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	43.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	9.09	101.74	42.26	91.40	13.70%	8.01	12.24
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	521.000	13-Sep-19	Fija=5.83	17.36	16.11	1,409.32	36.97	111.45	25.78%	4.40	8.02
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	3890.000	13-Sep-19	Fija=8.28	2.48	17.44	142.69	48.38	82.41	23.33%	4.33	7.66
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	56.500	13-Sep-19	Fija=8.28	2.48	21.49	142.69	39.60	117.99	28.84%	3.79	7.66
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	5000.000	13-Sep-19	Fija=8.28	2.48	13.46	142.69	62.19	65.16	17.43%	5.00	7.66
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	72.000	13-Sep-19	Fija=8.28	2.48	16.70	142.69	50.46	105.98	22.27%	4.44	7.66
<b>III. Bono CUASIPAR</b>																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	400.000	11-Sep-19	Fija=3.31	10.78	12.94	1,532.79	26.10	71.97	16.34%	7.60	17.17
<b>III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	83.000	13-Sep-19	-	-	-	-	-	110.98	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.700	13-Sep-19	-	-	-	-	-	133.75	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	130.000	11-Sep-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	180.000	22-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (\*\*)**

<b>I. Bonos Par</b>																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	248.000	05-Ago-19	Fija=1.77	9.00	8.12	1,105.09	22.44	-	17.12%	8.47	13.27
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2389.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	9.22	101.74	41.67	-	13.89%	7.95	12.24
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	37.000	12-Sep-19	Fija=3.75	1.74	10.64	101.74	36.37	-	15.78%	7.41	12.24
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	2690.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	8.15	101.74	46.92	-	12.35%	8.40	12.24
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-19	R	100.00	38.000	13-Sep-19	Fija=3.75	1.74	10.34	101.74	37.35	-	15.40%	7.52	12.24
<b>II. Bonos Discount</b>																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	505.000	11-Sep-19	Fija=5.83	17.36	16.64	1,409.32	35.83	-	26.57%	4.32	8.02
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	3670.000	13-Sep-19	Fija=8.28	2.48	18.53	142.69	45.64	79.38	24.84%	4.17	7.66
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	57.200	13-Sep-19	Fija=8.28	2.48	21.22	142.69	40.09	116.63	28.47%	3.83	7.66
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	5000.000	26-Jul-19	Fija=8.28	2.48	13.46	142.69	62.19	-	17.43%	5.00	7.66
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-19	R	100.00	114.700	14-Ago-19	Fija=8.28	2.48	10.35	142.69	80.39	-	12.29%	5.68	7.66
<b>IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)</b>																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	174.000	09-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)**
**Emitados en dólares bajo ley NY (c)**

Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	3822.000	15-Jul-19	Fija=6.875	2.77	10.57	102.77	66.00	-	41.58%	1.21	1.49
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	91.000	02-Ago-19	Fija=6.875	2.77	7.79	102.77	88.55	-	16.05%	1.38	1.49
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	2623.000	04-Sep-19	Fija=7.5	3.02	17.23	103.02	45.18	-	27.33%	3.73	5.48
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	47.000	28-Ago-19	Fija=7.5	3.02	17.05	103.02	45.62	-	27.04%	3.75	5.48
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	2777.000	20-Ago-19	Fija=7.625	3.07	16.50	103.07	47.81	-	17.46%	5.79	17.68
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Oct-19	R	100.00	44.660	28-Ago-19	Fija=7.625	3.07	18.33	103.07	43.33	-	19.41%	5.19	17.68

Divisas	Dólar Bancos	
		\$56.2900

**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 ajustados 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 (\*)**

13-Sep-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 %)								
<b>BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN</b>																			
<b>I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija</b>																			
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-Nov-19	R	100.00	103.500	12-Sep-19	Fija=26	8.38	27.33	108.38	95.50	-	33.34%	0.86	1.04	
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Oct-19	R	100.00	69.000	11-Sep-19	Fija=18.2	8.29	29.98	108.29	63.72	-	57.76%	1.18	1.73	
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Oct-19	R	100.00	84.000EX	15-Abr-19	Fija=16	6.67	20.69	106.67	78.75	-	26.73%	2.45	3.25	
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Oct-19	R	100.00	74.250	21-May-19	Fija=15.5	6.46	22.86	106.46	69.75	-	27.13%	3.21	5.20	
<b>II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable</b>																			
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	23-Sep-19	R	100.00	54.500	13-Sep-19	Var.=67.56	16.29	176.80	116.29	46.87	103.61	***	0.12	-	
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Oct-19	A+R	95.00	87.400	13-Sep-19	Var.=51.6	17.53	123.12	184.23	47.44	127.29	412.59%	0.24	1.39	
<b>III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)</b>																			
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Oct-19	R	100.00	91.000	13-Sep-19	Fija=2.25	2.12	6.16	245.64	37.05	98.71	471.15%	0.18	0.61	
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Oct-19	A+R	12.90	155.000	13-Sep-19	Fija=2	0.15	2.72	210.42	73.66	-	99.10%	0.45	0.56	
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-20	R	100.00	96.100	13-Sep-19	Fija=2.5	0.99	6.81	260.18	36.94	110.83	83.39%	1.25	1.81	
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	93.375EX	4-Sep-19	Fija=4	0.22	7.84	182.87	51.06	-	30.12%	2.74	3.29	
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-24	A+R	45.22	233.000	13-Sep-19	Fija=2	0.07	5.16	600.98	38.77	92.38	77.56%	1.31	2.27	
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Oct-19	R	100.00	110.000	3-Sep-19	Fija=4	2.74	6.56	178.74	61.54	-	16.03%	4.39	5.08	
<b>IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)</b>																			
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	89.000	13-Sep-19	4	3.26	9.29	202.48	43.95	77.44	***	0.08	-	
<b>BONAR, BONAC Y BONAD</b>																			
<b>I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)</b>																			
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Oct-19	R	100.00	2760.000	13-Sep-19	Fija=8	3.53	17.60	103.53	47.31	99.34	131.71%	0.58	1.00	
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Oct-19	R	100.00	40.000	13-Sep-19	Fija=8	3.53	21.94	103.53	38.63	131.08	186.92%	0.48	1.00	
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-Nov-19	R	83.34	2645.000	13-Sep-19	Fija=8.75	2.63	16.46	85.97	54.60	118.08	47.78%	1.38	2.42	
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-Nov-19	R	83.34	38.500	13-Sep-19	Fija=8.75	2.63	20.33	85.97	44.78	148.70	67.01%	1.15	2.42	
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Oct-19	R	100.00	2490.000	13-Sep-19	Fija=5.75	2.38	13.75	102.38	43.16	103.15	32.48%	2.98	4.11	
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Oct-19	R	100.00	35.900	13-Sep-19	Fija=5.75	2.38	17.15	102.38	35.07	121.10	40.90%	2.73	4.11	
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Oct-19	R	100.00	2650.000	13-Sep-19	Fija=7.625	3.16	17.38	103.16	45.59	97.70	19.55%	5.38	11.95	
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Oct-19	R	100.00	38.750	13-Sep-19	Fija=7.625	3.16	21.42	103.16	37.56	121.69	23.89%	4.45	11.95	
<b>II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)</b>																			
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	3260.000	13-Sep-19	Fija=5.625	0.80	9.86	100.80	57.40	79.43	36.00%	1.84	2.24	
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	47.600	13-Sep-19	Fija=5.625	0.80	12.02	100.80	47.22	120.70	48.85%	1.73	2.24	
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Ene-20	R	100.00	2650.000	5-Sep-19	Fija=4.625	0.85	10.02	100.85	46.63	-	34.70%	2.51	3.11	
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Ene-20	R	100.00	79.750	9-Ago-19	Fija=4.625	0.85	5.86	100.85	79.08	-	12.98%	2.87	3.11	
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	3200.000	13-Sep-19	Fija=6.875	0.97	12.32	100.97	56.24	86.53	18.69%	4.77	6.17	
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Ene-20	R	100.00	46.230	13-Sep-19	Fija=6.875	0.97	15.19	100.97	45.78	124.37	23.59%	4.42	6.17	
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Ene-20	R	100.00	2800.000	11-Sep-19	Fija=5.875	1.08	12.09	101.08	49.16	-	18.82%	5.23	6.99	
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Ene-20	R	100.00	77.000	29-Ago-19	Fija=5.875	1.08	7.74	101.08	76.18	-	10.49%	6.01	6.99	
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Ene-20	R	100.00	2989.000	11-Jul-19	Fija=6.875	1.26	13.28	101.26	52.38	-	14.03%	7.45	19.05	
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Ene-20	R	100.00	75.000	2-Ago-19	Fija=6.875	1.26	9.32	101.26	74.07	-	9.80%	10.01	19.05	
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	30-Dic-19	R	100.00	3270.000	13-Sep-19	Fija=7.125	1.56	12.62	101.56	57.14	76.33	13.00%	7.72	55.14	
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	30-Dic-19	R	100.00	47.500	13-Sep-19	Fija=7.125	1.56	15.51	101.56	46.77	93.86	16.09%	6.24	55.14	
<b>III. Títulos en Moneda Dual</b>																			
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	2320.000	13-Sep-19	4.5	297.61	43.81	5912.86	39.24	63.44	***	0.07	-	
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	35.000	13-Sep-19	4.5	5.30	15.15	105.30	33.24	102.55	***	0.05	-	
<b>IV. Títulos emitidos en Pesos (c)</b>																			
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Dic-19	R	100.00	61.000	13-Sep-19	Var.=63.29	2.60	108.38	102.60	59.45	69.66	***	0.18	-	
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Oct-19	R	100.00	44.000	13-Sep-19	Var.=55.481	11.55	170.98	111.55	39.44	97.84	389.67%	0.31	1.77	
(l) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 2.0472%			Tasa LIBOR de 90 días 2.1185%			Tasa LIBOR de 30 días 2.0275%			TASA BADLAR 60.4375%			Divisas		Dólar Bancos			
																\$56.2900	\$56.3500		

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 (\*)**

13-Sep-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 %)							
<b>BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)</b>																		
<b>I. Títulos emitidos en pesos (c)</b>																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Dic-19	R	100.00	48.000	11-Sep-19	Var.=64.615	1.42	138.71	101.42	47.33	-	279.55%	0.53	1.33
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Oct-19	R	100.00	33.000	5-Sep-19	Var.=61.122	9.38	258.75	109.38	30.17	-	***	0.19	-
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-19	R	100.00	30.000	13-Sep-19	Var.=63.865	2.97	236.31	102.97	29.13	87.93	***	0.28	-
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Sep-19	R	100.00	60.000	13-Sep-19	Var.=56.62	12.10	118.20	112.10	53.52	-	215.05%	0.53	2.86
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Oct-19	R	100.00	35.000	13-Sep-19	Var.=58.239	10.69	239.57	110.69	31.62	139.58	***	0.19	-
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Nov-19	R	100.00	58.000	4-Sep-19	Var.=63.418	4.52	118.58	104.52	55.49	-	182.02%	0.71	4.95
<b>II. Títulos emitidos en dólares</b>																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	28-Oct-19	A+R	90.63	3000.000	13-Sep-19	Fija=7.125	0.86	12.33	91.49	58.19	55.92	31.49%	2.16	3.37
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	28-Oct-19	A+R	90.63	49.000	13-Sep-19	Fija=7.125	0.86	13.41	91.49	53.56	87.20	36.46%	2.02	3.37
<b>III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)</b>																		
Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Oct-19	A+R	6.25	317.000	13-Sep-19	Fija=4	0.04	4.47	6.29	89.45	54.27	244.47%	0.06	0.09
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Sep-19	A+R	43.75	1600.000	12-Sep-19	Fija=4.5	0.42	7.04	44.17	64.28	67.02	99.43%	0.49	0.78
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-19	A+R	16.65	1039.000	13-Sep-19	Fija=1.95	0.08	1.77	16.73	110.23	-	30.14%	0.31	0.26
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-20	A+R	16.65	790.000	13-Sep-19	Fija=1.95	0.04	2.32	16.69	83.98	-	64.61%	0.28	0.36
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-19	A+R	25.00	982.219EX	16-Ago-19	Fija=5	0.07	0.00	25.07	69.53	-	42.45%	1.01	1.30
<b>BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)</b>																		
<b>I. Dólares</b>																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	2590.000	12-Sep-19	Fija=6.5	0.58	14.32	100.58	45.70	-	54.73%	1.56	2.30
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	30.000	6-Sep-19	Fija=6.5	0.58	22.09	100.58	29.83	-	94.20%	1.24	2.30
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-20	R	100.00	2258.679EX	12-Sep-19	Fija=9.125	0.05	22.79	100.05	40.06	-	50.94%	2.09	3.15
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Oct-19	R	100.00	3393.803EX	1-Abr-19	Fija=9.625	3.98	17.11	103.98	57.92	-	22.82%	3.98	5.97
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-Nov-19	A+R	33.34	1660.000	12-Sep-19	Fija=4	0.50	4.61	33.84	87.05	-	53.61%	0.27	0.37
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-19	R	100.00	2300.000	13-Sep-19	Fija=4	1.36	10.14	101.36	40.27	74.31	22.73%	3.90	7.63
<b>II. Euros</b>																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-19	R	100.00	2950.000	5-Sep-19	Fija=4	1.36	8.68	101.36	46.78	-	18.74%	4.34	7.63

**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 (\*)**

13-Sep-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 %)							
<b>Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera</b>																		
<b>1. Actividades Inmobiliarias</b>																		
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Ene-20	R	100.00	714.304EX	18-Jul-19	Fija=11.5	1.82	105.94	101.82	12.45	***	0.09	-	
<b>3. Energía Eléctrica</b>																		
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Oct-19	R	100.00	4172.000	23-May-19	Fija=9.75	3.85	13.89	103.85	71.30	25.27%	2.25	2.72	
<b>4. Petróleo y Gas</b>																		
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-Nov-19	R	66.67	3800.000	20-Ago-19	Fija=7.875	1.90	8.01	68.56	98.36	9.70%	1.02	1.09	
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Oct-19	R	100.00	5650.000	13-Sep-19	Var.=8.75	3.96	9.09	103.96	96.45	10.23%	2.93	3.20	
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-20	R	100.00	5275.000	11-Sep-19	Fija=8.5	1.13	9.19	101.13	92.56	10.50%	4.40	4.87	
<b>Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina</b>																		
<b>2. Petróleo y Gas</b>																		
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Oct-19	R	14.29	570.884EX	25-Jul-19	Fija=3.5	0.07	4.97	14.35	70.58	55.93%	0.75	0.85	
												Divisas		Dolar Bancos				
														\$56.2900	\$56.3500			

## 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)**

13-Sep-19

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

	Valor al 13-Sep-19	Variación Diaria al 12-Sep-19	Variación Semanal al 06-Sep-19	Variación Mensual al 30-Ago-19	Variación anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	6,751.771	-2.60%	10.98%	14.00%	-32.90%	19.82%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	6,925.343	-5.57%	-7.97%	33.49%	-2.62%	35.29%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	11,309.732	-2.07%	-7.95%	4.20%	-37.80%	4.21%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	18,600.778	1.10%	-0.08%	25.76%	19.54%	40.68%
Indice de Bonos General	15,076.014	-2.12%	-1.05%	25.59%	-2.68%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, A2E2, AF20, U13S9, U27S9, U11O9, U25O9, U29N9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA25, AA37, AC17).

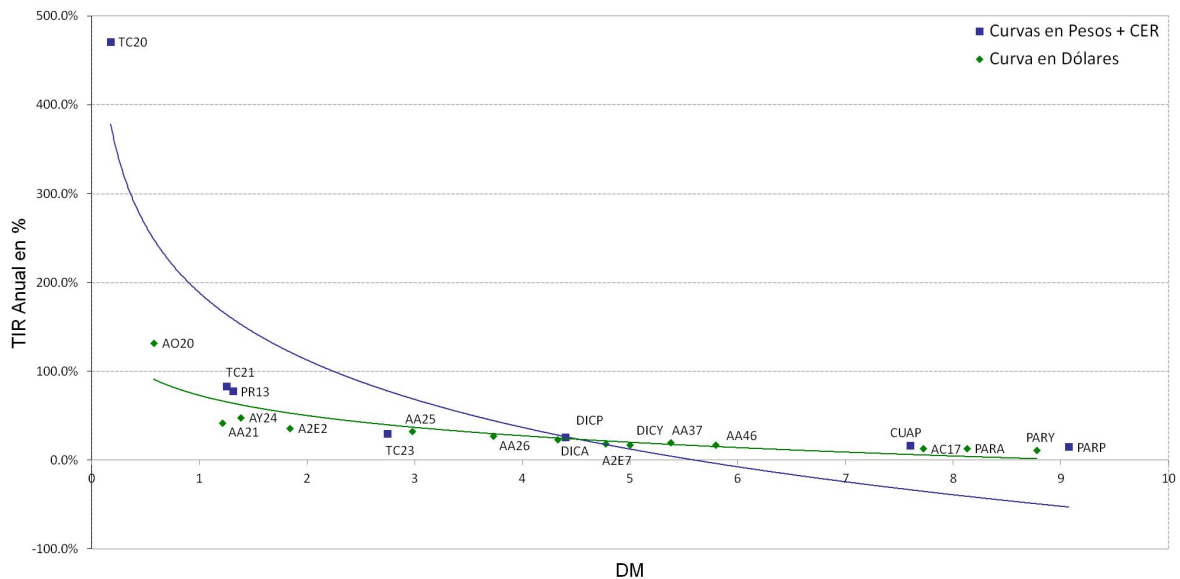
**Indice de Bonos (Medido en Dólares)**

13-Sep-19

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

	Valor al 13-Sep-19	Variación Diaria al 12-Sep-19	Variación Semanal al 06-Sep-19	Variación Mensual al 30-Ago-19	Variación Anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	358.721	-2.65%	10.33%	22.43%	-54.99%	19.82%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	132.359	-5.62%	-8.50%	43.37%	-34.68%	35.29%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	431.366	-2.12%	-8.49%	11.91%	-58.28%	4.21%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	331.140	1.04%	-0.66%	35.07%	-19.81%	40.68%
Indice de Bonos General	268.193	-2.18%	-1.63%	34.88%	-34.72%	100.00%

(\*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, A2E2, AF20, U13S9, U27S9, U11O9, U25O9, U29N9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA25, 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 Septiembre - 20/09/2019 - 7 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 47.11%**
**GGAL Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 189.76%**

GFGC81.0SE	5.000	0.00%	5.000	5.000	1	500	6.20%	8.638	0.559	5.22%	107.99%	0.541
------------	-------	-------	-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	-------	---------	-------

**Vencimiento Octubre - 18/10/2019 - 35 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 47.11%**
**ALUA Cotización Subyacente: 22.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 83.60%**

ALUC13.9OC	8.901	12.67%	8.000	9.000	115	102,079	38.95%	9.603	0.987	2.35%	0.00%	1.000
ALUC20.9OC	2.706	-1.60%	2.500	3.000	241	66,258	11.84%	3.952	0.742	4.29%	0.00%	1.000
ALUC21.9OC	2.148	49.48%	1.600	2.250	62	13,160	9.40%	3.362	0.680	4.62%	31.59%	0.828

**APBR Cotización Subyacente: 525.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.42%**

PBRC370.OC	160.000	10.34%	160.000	160.000	10	160,000	30.43%	173.090	0.981	2.98%	0.00%	1.000
PBRC41705O	110.000	15.79%	110.000	120.000	17	191,700	20.92%	130.871	0.931	3.74%	0.00%	1.000
PBRC43705O	89.159	16.12%	80.000	99.000	212	1,933,150	16.96%	114.117	0.894	4.12%	0.00%	1.000
PBRC480.OC	70.000	45.83%	60.000	70.000	25	161,000	13.31%	81.745	0.783	5.03%	35.27%	0.903
PBRC500.OC	56.375	52.36%	35.000	60.000	254	1,338,190	10.72%	68.680	0.718	5.50%	40.71%	0.794

**BOLT Cotización Subyacente: 2.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.15%**

BOLC2.70OC	0.200	-20.00%	0.200	0.400	485	14,900	7.14%	0.455	0.663	4.07%	0.00%	1.000
------------	-------	---------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**CEPU Cotización Subyacente: 21.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 180.04%**

CEPC22.0OC	1.542	152.79%	1.000	2.350	12	2,335	7.04%	5.198	0.638	2.69%	39.01%	0.655
------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**COME Cotización Subyacente: 1.560 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 107.74%**

COMC1.25OC	0.359	63.18%	0.220	0.375	6,011	307,691	23.01%	0.421	0.832	3.08%	0.00%	1.000
COMC1.35OC	0.256	85.51%	0.155	0.270	10,253	414,028	16.41%	0.355	0.769	3.38%	0.00%	1.000
COMC1.45OC	0.199	123.60%	0.095	0.205	20,274	596,972	12.76%	0.296	0.699	3.69%	46.04%	0.816
COMC1.55OC	0.140	-	0.060	0.140	1,198	23,937	8.97%	0.245	0.627	3.99%	50.35%	0.660
COMC1.65OC	0.095	137.50%	0.047	0.097	33,355	426,306	6.09%	0.201	0.555	4.30%	52.79%	0.508
COMC1.853O	0.041	115.79%	0.020	0.045	17,975	99,952	2.63%	0.132	0.418	4.92%	56.79%	0.266
COMC2.029O	0.012	33.33%	0.010	0.020	8,279	16,833	0.77%	0.091	0.316	5.44%	52.25%	0.106

**GRES Cotización Subyacente: 42.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 102.26%**

CREC46.0OC	1.700	-15.00%	1.700	1.700	20	3,400	4.02%	4.655	0.515	4.67%	45.82%	0.420
------------	-------	---------	-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------

**GGAL Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 189.76%**

GFGC54.0OC	29.965	3.33%	29.500	32.200	205	628,999	37.18%	33.862	0.853	2.03%	108.62%	0.932
GFGC60.0OC	21.100	-11.02%	21.100	25.400	83	198,760	26.18%	30.173	0.808	2.16%	0.00%	1.000
GFGC63.0OC	21.000	-1.27%	21.000	25.000	835	1,919,338	26.05%	28.469	0.785	2.22%	68.41%	0.930
GFGC75.0OC	12.307	-1.48%	12.100	14.490	762	1,006,965	15.27%	22.527	0.690	2.47%	73.39%	0.735
GFGC80.0OC	9.171	-4.88%	9.010	11.000	6,016	5,984,263	11.38%	20.427	0.650	2.57%	70.62%	0.638
GFGC81.0OC	8.300	-5.25%	8.300	9.500	408	374,076	10.30%	20.032	0.642	2.58%	66.92%	0.618
GFGC87.0OC	6.003	-0.48%	5.800	7.200	3,027	1,917,463	7.45%	17.815	0.596	2.70%	70.73%	0.489
GFGC90.0OC	4.893	-1.11%	4.650	6.000	1,886	971,472	6.07%	16.802	0.574	2.75%	70.30%	0.427
GFGC93.0OC	4.107	-0.32%	3.800	4.899	3,372	1,426,954	5.10%	15.849	0.552	2.81%	71.56%	0.373
GFGC96.0OC	3.001	-48.26%	3.001	3.001	2	600	3.72%	14.952	0.531	2.86%	67.76%	0.307
GFGC99.0OC	2.583	-3.98%	2.505	3.400	2,253	650,927	3.20%	14.107	0.510	2.92%	70.17%	0.267
GFGC102.OC	2.013	-2.19%	1.970	2.600	1,250	268,787	2.50%	13.312	0.490	2.97%	69.53%	0.222
GFGC105.OC	1.591	-4.44%	1.580	1.800	72	12,090	1.97%	12.565	0.471	3.02%	69.51%	0.184
GFGC111.OC	1.250	-7.41%	1.160	1.680	2,744	355,172	1.55%	11.201	0.433	3.12%	74.53%	0.144
GFGC120.OC	0.780	-18.58%	0.775	1.100	925	81,633	0.97%	9.444	0.382	3.26%	78.35%	0.093
GFGC123.OC	0.620	-17.33%	0.600	0.750	213	13,895	0.77%	8.926	0.366	3.31%	78.15%	0.077
GFGC126.OC	0.502	-22.89%	0.500	0.800	887	58,407	0.62%	8.438	0.351	3.36%	78.31%	0.064
GFGC129.OC	0.404	-10.22%	0.400	0.550	90	4,321	0.50%	7.979	0.337	3.40%	78.40%	0.053
GFGC132.OC	0.320	6.67%	0.280	0.390	147	5,152	0.40%	7.547	0.323	3.45%	78.28%	0.043
GFGC135.OC	0.281	-10.22%	0.280	0.350	213	7,015	0.35%	7.140	0.309	3.49%	79.57%	0.038
GFGC150.OC	0.230	-8.00%	0.211	0.300	563	12,449	0.29%	5.433	0.249	3.70%	90.56%	0.029
GFGC165.OC	0.130	-48.00%	0.130	0.200	138	2,410	0.16%	4.161	0.201	3.90%	94.66%	0.017
GFGC168.OC	0.158	12.86%	0.130	0.188	180	2,424	0.20%	3.948	0.193	3.93%	99.30%	0.019
GFGC171.OC	0.140	-4.76%	0.140	0.160	153	2,152	0.17%	3.746	0.185	3.97%	99.77%	0.017
GFGC180.OC	0.135	28.57%	0.110	0.135	56	749	0.17%	3.207	0.162	4.08%	105.21%	0.016
GFGC190.OC	0.129	29.00%	0.100	0.135	32	400	0.16%	2.706	0.141	4.20%	110.73%	0.015
GFGC200.OC	0.120	26.32%	0.120	0.132	275	3,505	0.15%	2.289	0.123	4.31%	115.46%	0.013
GFGC210.OC	0.110	22.22%	0.110	0.140	748	8,928	0.14%	1.942	0.107	4.42%	119.60%	0.012

**PAMP Cotización Subyacente: 43.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 178.64%**

PAMC37.0OC	9.151	12.98%	8.000	10.000	114	104,290	21.26%	12.969	0.737	2.44%	87.23%	0.805
PAMC43.0OC	3.900	-2.26%	3.900	4.500	71	29,620	9.06%	10.247	0.642	2.70%	53.65%	0.642
PAMC59.0OC	0.436	-20.73%	0.330	0.580	479	20,436	1.01%	5.459	0.419	3.30%	65.41%	0.112
PAMC63.0OC	0.550	-30.38%	0.550	0.550	50	2,750	1.28%	4.673	0.373	3.44%	80.99%	0.115

**SUPV Cotización Subyacente: 41.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 200.03%**

SUPC37.0OC	10.000	31.01%	7.000	10.000	31	22,170	23.98%	12.928	0.718	2.32%	133.15%	0.728
------------	--------	--------	-------	--------	----	--------	--------	--------	-------	-------	---------	-------

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
SUPC40.00C	5,000	-27.54%	5,000	6,000	70	37,000	11.99%	11,621	0.674	2.42%	59.07%	0.715
SUPC61.00C	0.560	12.00%	0.400	0.600	9	440	1.34%	5.599	0.411	3.06%	81.99%	0.119
<b>TGNO4 Cotización Subyacente: 46.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 155.55%</b>												
TGNC76.00C	1.500	50.00%	1.500	1.500	6	900	3.25%	2.589	0.244	4.34%	129.33%	0.178
<b>TRAN Cotización Subyacente: 23.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 195.55%</b>												
TRAC44.00C	1.000	400.00%	1.000	1.200	85	9,300	4.19%	1.786	0.266	3.56%	160.54%	0.189
<b>TXAR Cotización Subyacente: 15.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.06%</b>												
TXAC11.80C	3.720	14.46%	3.200	3.900	155	54,880	23.92%	4.600	0.883	2.98%	0.00%	1.000
TXAC12.30C	3.650	28.07%	2.900	3.650	102	34,210	23.47%	4.223	0.854	3.15%	0.00%	1.000
TXAC13.750	2.250	40.63%	1.650	2.250	1,014	183,785	14.47%	3.237	0.757	3.64%	0.00%	1.000
TXAC15.00C	1.072	69.62%	0.697	1.200	3,970	332,771	6.89%	2.525	0.662	4.08%	0.00%	1.000
TXAC16.00C	0.646	122.76%	0.290	0.650	3,543	200,680	4.15%	2.047	0.584	4.43%	26.18%	0.600
<b>VALO Cotización Subyacente: 6.090 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.55%</b>												
GVAC6.000C	0.800	42.86%	0.700	0.800	227	18,150	13.14%	0.929	0.637	4.17%	82.40%	0.642
GVAC7.000C	0.307	-15.89%	0.300	0.400	459	13,870	5.04%	0.532	0.444	5.08%	70.04%	0.375
<b>YPCD Cotización Subyacente: 628.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 89.84%</b>												
YPCF620.0C	54,000	46.34%	42,000	57,000	19	91,111	8.59%	87,526	0.637	4.58%	43.31%	0.693
YPCF640.0C	30,150	49.63%	30,150	30,150	1	3,015	4.80%	77,881	0.594	4.79%	26.66%	0.645
YPCF680.0C	22,000	28.66%	18,000	24,000	33	71,500	3.50%	69,075	0.551	5.01%	29.43%	0.504
YPCF760.0C	8,000	100.00%	5,000	12,000	52	40,170	1.27%	36,337	0.354	6.12%	46.09%	0.175
YPCF800.0C	5,000	66.67%	5,000	5,000	5	2,500	0.80%	27,651	0.288	6.55%	48.98%	0.114
<b>Vencimiento Diciembre - 20/12/2019 - 98 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.11%</b>												
<b>COME Cotización Subyacente: 1.560 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 107.74%</b>												
COMC1.25DI	0.540	42.11%	0.500	0.549	253	22,886	34.62%	0.578	0.817	2.21%	89.72%	0.837
COMC1.35DI	0.296	13.41%	0.280	0.390	213	12,822	18.97%	0.524	0.778	2.32%	0.00%	1.000
COMC2.118D	0.090	50.00%	0.070	0.095	1,940	30,765	5.77%	0.245	0.486	3.09%	58.56%	0.334
<b>CRES Cotización Subyacente: 42.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 102.26%</b>												
CREC50.0DI	4.900	-2.00%	4.900	4.900	20	9,800	11.60%	8,229	0.576	2.96%	64.09%	0.519
<b>EDN Cotización Subyacente: 24.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 194.41%</b>												
EDNC22.0DI	6,000	0.00%	6,000	6,000	6	3,600	24.59%	11,212	0.769	1.67%	61.49%	0.811
<b>GGAL Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 189.76%</b>												
GFGC87.0DI	13,333	2.56%	13,000	15,490	29	43,098	16.54%	31,881	0.708	1.79%	68.75%	0.627
GFGC132.DI	3,535	1.00%	3,500	3,600	31	10,960	4.39%	21,842	0.550	2.03%	74.99%	0.230
GFGC220.DI	0,889	-11.10%	0,889	1,050	56	5,832	1.10%	11,859	0.348	2.37%	94.12%	0.062
<b>PAMP Cotización Subyacente: 43.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 178.64%</b>												
PAMC57.0DI	2,483	-29.06%	2,450	2,500	38	9,435	5.77%	13,380	0.619	1.99%	54.83%	0.348
PAMC59.0DI	2,500	-50.00%	2,500	2,500	4	1,000	5.81%	12,925	0.605	2.01%	60.11%	0.330
<b>SUPV Cotización Subyacente: 41.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 200.03%</b>												
SUPC40.0DI	12,000	-	12,000	12,000	10	12,000	28.78%	18,749	0.753	1.68%	105.83%	0.720
<b>TXAR Cotización Subyacente: 15.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.06%</b>												
TXAC11.8DI	5,388	12.96%	4,900	5,500	186	99,000	34.65%	5,988	0.850	2.21%	62.95%	0.918
TXAC12.3DI	4,700	17.50%	4,700	4,700	4	1,880	30.23%	5,688	0.830	2.27%	0.00%	1.000
TXAC15.0DI	2,000	-2.44%	2,000	2,000	14	2,800	12.86%	4,279	0.718	2.61%	0.00%	1.000
TXAC16.0DI	2,200	83.33%	1,300	2,200	373	71,950	14.15%	3,842	0.674	2.73%	43.41%	0.710
TXAC17.0DI	1,500	33.93%	1,100	1,500	464	58,890	9.65%	3,448	0.631	2.85%	37.18%	0.617
<b>YPCD Cotización Subyacente: 628.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 89.84%</b>												
YPCF600.DI	110,000	13.40%	110,000	110,000	6	66,000	17.51%	164,563	0.728	2.78%	34.90%	0.853
YPCF700.DI	58,600	22.08%	52,000	65,000	98	570,280	9.33%	121,678	0.609	3.15%	40.28%	0.580
<b>Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 161 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.11%</b>												
<b>EDN Cotización Subyacente: 24.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 194.41%</b>												
EDNC22.0FE	10,000	0.00%	10,000	10,000	13	13,000	40.98%	13,769	0.814	1.44%	112.89%	0.786
<b>GGAL Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 189.76%</b>												
GFGC123.FE	8,800	25.71%	8,800	8,800	1	880	10.92%	33,737	0.680	1.62%	69.99%	0.413
<b>Opciones de Venta</b>												
<b>Vencimiento Octubre - 18/10/2019 - 35 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.11%</b>												
<b>APBR Cotización Subyacente: 525.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.42%</b>												
PBRV370.0C	0.575	-17.86%	0.500	0.600	35	1,878	0.11%	0.776	-0.019	12.80%	61.52%	-0.015
<b>CEPU Cotización Subyacente: 21.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 180.04%</b>												
CEPV38.00C	16,500	-3.51%	16,500	16,500	1	1,650	75.34%	15,951	-0.732	1.01%		-0.684
<b>COME Cotización Subyacente: 1.560 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 107.74%</b>												
COMV1.450C	0.055	-54.17%	0.050	0.075	1,890	18,142	3.53%	0.121	-0.301	3.88%	67.47%	-0.251

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
<b>CRES Cotización Subyacente: 42.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 102.26%</b>												
CREV46.0OC	4.700	-14.55%	4.700	4.700	5	2,350	11.12%	6.345	-0.485	3.23%	70.95%	-0.527
<b>GGAL Cotización Subyacente: 80.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 189.76%</b>												
GFGV54.0OC	2.140	-0.93%	1.600	2.200	906	179,982	2.66%	4.844	-0.147	2.44%	138.41%	-0.106
GFGV60.0OC	2.996	-6.38%	2.300	3.000	597	163,744	3.72%	6.887	-0.192	2.24%	129.22%	-0.147
GFGV63.0OC	3.703	0.98%	2.800	3.800	1,223	405,446	4.59%	8.049	-0.215	2.15%	127.76%	-0.176
GFGV69.0OC	5.990	-11.87%	3.800	6.700	72	37,221	7.43%	10.641	-0.262	1.99%	132.22%	-0.244
GFGV75.0OC	7.177	0.01%	5.700	7.400	1,723	1,137,213	8.90%	13.570	-0.310	1.84%	117.88%	-0.307
GFGV80.0OC	9.211	0.88%	7.000	9.300	991	840,726	11.43%	16.246	-0.350	1.74%	115.10%	-0.371
GFGV81.0OC	10.000	11.94%	8.100	10.000	452	407,035	12.41%	16.805	-0.358	1.72%	118.15%	-0.384
GFGV85.0OC	12.000	-6.98%	11.999	12.000	145	173,998	14.89%	19.119	-0.388	1.64%	116.90%	-0.436
GFGV87.0OC	13.000	-10.34%	11.000	13.000	16	20,600	16.13%	20.320	-0.404	1.60%	115.58%	-0.462
GFGV93.0OC	17.000	0.00%	14.000	18.000	338	513,100	21.09%	24.086	-0.448	1.50%	118.94%	-0.531
GFGV99.0OC	22.000	-4.35%	22.000	22.000	22	48,400	27.30%	28.075	-0.490	1.41%	128.87%	-0.578
GFGV102.OC	22.000	-8.33%	20.000	22.000	71	156,000	27.30%	30.146	-0.510	1.36%	106.54%	-0.657
GFGV111.OC	30.000	-11.76%	30.000	30.000	32	96,000	37.22%	36.631	-0.567	1.25%	119.33%	-0.709
GFGV126.OC	44.000	-6.28%	44.000	44.000	99	435,600	54.59%	48.197	-0.649	1.08%	141.62%	-0.754
<b>PAMP Cotización Subyacente: 43.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 178.64%</b>												
PAMV37.0OC	1.000	-4.76%	1.000	1.000	28	2,800	2.32%	5.263	-0.264	2.16%	74.67%	-0.168
<b>TXAR Cotización Subyacente: 15.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.06%</b>												
TXAV13.75O	0.720	-4.00%	0.500	0.720	100	6,650	4.63%	0.821	-0.243	4.60%	93.31%	-0.234
TXAV15.0OC	1.200	33.33%	1.200	1.200	31	3,720	7.72%	1.304	-0.338	4.03%	94.21%	-0.335
<b>YFPD Cotización Subyacente: 628.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 89.84%</b>												
YPFV600.OC	15.000	0.00%	15.000	15.000	5	7,500	2.39%	42.848	-0.320	4.69%	48.37%	-0.247
<b>Vencimiento Diciembre - 20/12/2019 - 98 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.11%</b>												
<b>TXAR Cotización Subyacente: 15.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.06%</b>												
TXAV13.75D	1.500	0.00%	1.500	1.500	20	3,000	9.65%	1.433	-0.229	2.48%	102.78%	-0.231
<b>YFPD Cotización Subyacente: 628.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 89.84%</b>												
YPFV600.DI	20.000	-	20.000	20.000	4	8,000	3.18%	63.997	-0.272	2.67%	47.31%	-0.203
<b>Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 161 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 47.11%</b>												
<b>ALUA Cotización Subyacente: 22.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 83.60%</b>												
ALUV19.9FE	0.700	-30.00%	0.500	0.750	76	4,850	3.06%	1.703	-0.183	2.46%	56.80%	-0.134

## Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black &amp; 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 &gt;= 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 12/09/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
<b>Opciones de Compra</b>							
ALUA	ALUC13.9OC	388,100	0	20,500	152,000	560,600	0
	ALUC20.9OC	11,900	23,600	0	51,100	86,600	0
	ALUC21.9OC	88,000	19,100	0	15,000	122,100	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>488,000</b>	<b>42,700</b>	<b>20,500</b>	<b>218,100</b>	<b>769,300</b>	<b>0</b>
APBR	PBRC420.SE	400	400	0	200	1,000	0
	<b>Total Call Septiembre</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>1,000</b>	<b>0</b>
	PBRC370.OC	4,300	10,632	68	1,200	16,200	-200
	PBRC37705O	500	0	0	100	600	0
	PBRC400.OC	100	0	0	0	100	0
	PBRC41705O	19,100	400	2,500	1,200	23,200	-400
	PBRC43705O	63,700	18,321	30,253	8,726	121,000	-2,600
	PBRC480.OC	1,400	0	0	0	1,400	1,400
	PBRC500.OC	3,900	500	1,600	0	6,000	6,000
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>93,000</b>	<b>29,853</b>	<b>34,421</b>	<b>11,226</b>	<b>168,500</b>	<b>4,200</b>
BMA	BMAC170.OC	0	0	0	300	300	0
	BMAC190.OC	2,300	0	0	15,500	17,800	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>2,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,800</b>	<b>18,100</b>	<b>0</b>
BOLT	BOLC2.70OC	26,000	0	0	0	26,000	26,000
	BOLC3.90OC	6,000	0	0	14,900	20,900	0
	BOLC4.50OC	5,000	0	0	100	5,100	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>37,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,000</b>	<b>52,000</b>	<b>26,000</b>
CECO2	CECC10.0OC	10,000	0	0	0	10,000	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>10,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,000</b>	<b>0</b>
CEPU	CEPC22.0OC	5,200	0	0	19,500	24,700	0
	CEPC38.0OC	2,000	1,900	0	4,600	8,500	0
	CEPC44.0OC	29,800	0	0	0	29,800	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>37,000</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	<b>24,100</b>	<b>63,000</b>	<b>0</b>
	CEPC44.0DI	0	0	0	2,700	2,700	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,700</b>	<b>2,700</b>	<b>0</b>
COME	COMC1.25OC	1,314,270	0	782,170	657,220	2,753,660	61,540
	COMC1.35OC	235,620	64,430	374,510	757,520	1,432,080	778,090
	COMC1.45OC	3,323,500	437,750	41,515	2,405,295	6,208,060	654,500
	COMC1.65OC	2,542,690	396,270	64,351	2,053,169	5,056,480	139,570
	COMC1.853O	4,188,120	318,580	1,881	1,863,189	6,371,770	0
	COMC2.029O	5,104,930	158,270	850	1,574,710	6,838,760	0
	COMC2.382O	41,480	0	0	0	41,480	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>16,750,610</b>	<b>1,375,300</b>	<b>1,265,277</b>	<b>9,311,103</b>	<b>28,702,290</b>	<b>1,633,700</b>
	COMC1.25DI	821,780	0	1,106,700	424,660	2,353,140	174,420
	COMC1.35DI	1,808,460	0	446,482	64,538	2,319,480	-548,420
	COMC2.118D	880,430	3,570	145,010	429,250	1,458,260	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>3,510,670</b>	<b>3,570</b>	<b>1,698,192</b>	<b>918,448</b>	<b>6,130,880</b>	<b>-374,000</b>
CRES	CREC46.0OC	3,800	3,000	0	3,100	9,900	0
	CREC50.0OC	1,700	0	0	300	2,000	0
	CREC56.0OC	100	0	0	0	100	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>5,600</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	<b>3,400</b>	<b>12,000</b>	<b>0</b>
	CREC50.0DI	0	0	0	4,800	4,800	0
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,800</b>	<b>4,800</b>	<b>0</b>
EDN	EDNC40.0OC	200	0	0	1,800	2,000	0
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,800</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>
	EDNC22.0DI	100	0	0	0	100	100
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
	EDNC22.0FE	100	0	0	0	100	100
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
GGAL	GFGC120.SE	1,000	0	0	0	1,000	0
	GFGC126.SE	500	400	0	300	1,200	0
	GFGC81.0SE	0	0	0	200	200	0
	<b>Total Call Septiembre</b>	<b>1,500</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>2,400</b>	<b>0</b>
	GFGC102.OC	81,200	313,400	46,000	251,300	691,900	57,000
	GFGC105.OC	31,400	133,400	3,200	72,700	240,700	20,500
	GFGC111.OC	692,100	789,804	14,708	710,088	2,206,700	20,400
	GFGC120.OC	116,200	614,600	0	434,200	1,165,000	14,900
	GFGC123.OC	3,900	211,800	0	134,700	350,400	6,600
	GFGC126.OC	151,500	415,000	106,400	310,900	983,800	38,000
	GFGC129.OC	27,700	146,900	500	93,900	269,000	0
	GFGC132.OC	107,500	156,100	500	58,900	323,000	0
	GFGC135.OC	5,300	75,800	0	32,800	113,900	1,500
	GFGC150.OC	393,200	260,018	1,500	461,582	1,116,300	-40,000
	GFGC165.OC	98,400	115,700	800	22,500	237,400	0
	GFGC168.OC	47,900	227,100	0	111,200	386,200	-200
	GFGC171.OC	494,800	79,600	13,700	300,400	888,500	7,800
	GFGC177.OC	10,000	27,800	0	2,500	40,300	0
	GFGC180.OC	183,300	83,400	4,600	274,600	545,900	100
	GFGC190.OC	0	5,400	1,500	75,500	82,400	-100

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 12/09/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	GFGC200.OC	83,000	211,100	5,800	316,400	616,300	500	
	GFGC210.OC	22,400	73,100	2,603	520,297	618,400	300	
	GFGC54.OOC	8,300	24,800	0	15,200	48,300	11,400	
	GFGC60.OOC	71,400	22,000	0	114,600	208,000	-1,900	
	GFGC63.OOC	83,100	90,057	7,800	227,243	408,200	13,200	
	GFGC69.OOC	200	100	0	0	300	-1,300	
	GFGC75.OOC	249,600	155,000	14,648	174,152	593,400	32,000	
	GFGC80.OOC	1,156,400	375,895	54,725	417,480	2,004,500	166,200	
	GFGC81.OOC	13,300	35,000	0	7,600	55,900	-800	
	GFGC87.OOC	469,800	365,548	8,052	107,700	951,100	63,600	
	GFGC90.OOC	113,200	190,100	2,975	103,125	409,400	3,100	
	GFGC93.OOC	634,300	194,600	115,242	360,358	1,304,500	33,900	
	GFGC96.OOC	0	3,000	0	0	3,000	0	
	GFGC99.OOC	282,900	322,800	25,993	409,907	1,041,600	17,700	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>5,632,300</b>	<b>5,718,922</b>	<b>431,246</b>	<b>6,121,832</b>	<b>17,904,300</b>	<b>464,400</b>	
	GFGC111.DI	117,800	0	1,500	0	119,300	0	
	GFGC132.DI	471,600	3,000	0	21,400	496,000	0	
	GFGC174.DI	3,500	15,600	0	23,500	42,600	700	
	GFGC180.DI	35,100	15,300	0	25,100	75,500	0	
	GFGC200.DI	0	2,800	0	7,200	10,000	0	
	GFGC220.DI	31,000	16,200	600	18,700	66,500	-1,000	
	GFGC81.0DI	0	0	3,700	0	3,700	0	
	GFGC87.0DI	10,300	3,000	8,600	400	22,300	6,800	
	GFGC90.0DI	0	0	2,100	300	2,400	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>669,300</b>	<b>55,900</b>	<b>16,500</b>	<b>96,600</b>	<b>838,300</b>	<b>6,500</b>	
	GFGC123.FE	254,900	0	0	300	255,200	54,400	
	GFGC60.0FE	0	0	0	1,000	1,000	0	
	<b>Total Call Febrero</b>	<b>254,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,300</b>	<b>256,200</b>	<b>54,400</b>	
METR	METC25.OOC	20,300	0	0	0	20,300	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>20,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,300</b>	<b>0</b>	
PAMP	PAMC37.OOC	28,900	300	2,000	3,100	34,300	100	
	PAMC43.OOC	93,800	800	0	17,600	112,200	5,200	
	PAMC51.OOC	4,400	0	0	5,400	9,800	0	
	PAMC55.OOC	1,400	3,400	100	300	5,200	0	
	PAMC59.OOC	192,800	4,100	3,800	80,500	281,200	-100	
	PAMC63.OOC	62,800	400	0	18,400	81,600	0	
	PAMC69.OOC	0	0	0	12,000	12,000	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>384,100</b>	<b>9,000</b>	<b>5,900</b>	<b>137,300</b>	<b>536,300</b>	<b>5,200</b>	
	PAMC35.0DI	2,800	0	0	7,500	10,300	0	
	PAMC45.0DI	500	0	0	0	500	0	
	PAMC51.0DI	600	200	0	1,800	2,600	0	
	PAMC57.0DI	4,900	0	0	5,000	9,900	4,200	
	PAMC59.0DI	2,000	0	0	0	2,000	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>10,800</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>14,300</b>	<b>25,300</b>	<b>4,200</b>	
SEMI	SEMC3.00OC	14,900	0	0	0	14,900	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>14,900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14,900</b>	<b>0</b>	
SUPV	SUPC37.OOC	26,000	0	0	7,100	33,100	0	
	SUPC40.OOC	600	3,400	0	4,200	4,200	800	
	SUPC61.OOC	36,400	2,200	0	44,100	82,700	0	
	SUPC67.OOC	600	0	0	500	1,100	0	
	SUPC71.OOC	1,500	4,500	0	14,000	20,000	0	
	SUPC79.OOC	16,000	5,400	0	44,200	65,600	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>81,100</b>	<b>15,500</b>	<b>0</b>	<b>110,100</b>	<b>206,700</b>	<b>800</b>	
TGNO4	TGNC76.OOC	3,800	0	0	5,600	9,400	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>3,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,600</b>	<b>9,400</b>	<b>0</b>	
TGSU2	TGSC110.OC	800	0	0	3,200	4,000	0	
	TGSC120.OC	400	0	0	0	400	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>1,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>4,400</b>	<b>0</b>	
TRAN	TRAC44.OOC	3,000	0	0	0	3,000	0	
	TRAC46.OOC	1,000	0	0	2,100	3,100	0	
	TRAC48.OOC	1,000	0	0	0	1,000	0	
	TRAC50.OOC	0	0	0	500	500	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>5,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,600</b>	<b>7,600</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAC11.8OC	97,700	0	10,864	257,236	365,800	1,000	
	TXAC12.3OC	44,000	500	6,500	104,300	155,300	7,600	
	TXAC13.75O	454,000	51,600	0	161,100	666,700	0	
	TXAC15.OOC	1,074,500	317,626	23,636	884,838	2,300,600	-16,000	
	TXAC16.OOC	248,200	23,600	0	13,900	285,700	30,500	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>1,918,400</b>	<b>393,326</b>	<b>41,000</b>	<b>1,421,374</b>	<b>3,774,100</b>	<b>23,100</b>	
	TXAC11.8DI	149,200	66,463	43,937	474,500	734,100	3,000	
	TXAC12.3DI	9,400	13,037	0	206,963	229,400	4,000	
	TXAC15.0DI	5,600	0	0	99,000	104,600	0	
	TXAC16.0DI	143,400	25,000	0	96,600	265,000	9,100	
	TXAC17.0DI	0	21,000	0	9,300	30,300	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>307,600</b>	<b>125,500</b>	<b>43,937</b>	<b>886,363</b>	<b>1,363,400</b>	<b>16,100</b>	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 12/09/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
VALO	GVAC6.00OC	386,300	0	10,722	42,078	439,100	0	
	GVAC7.00OC	116,800	22,300	0	30,000	169,100	0	
	GVAC8.00OC	219,800	0	108,700	77,800	406,300	0	
	GVAC9.00OC	107,900	9,600	15,400	150,000	282,900	0	
	GVAC9.80OC	239,300	1,500	0	10,000	250,800	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>1,070,100</b>	<b>33,400</b>	<b>134,822</b>	<b>309,878</b>	<b>1,548,200</b>	<b>0</b>	
	GVAC8.00DI	11,100	0	0	7,900	19,000	0	
<b>Total Call Diciembre</b>	<b>11,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,900</b>	<b>19,000</b>	<b>0</b>		
YFPD	YRFC620.OC	18,100	1,000	1,898	5,102	26,100	400	
	YRFC640.OC	2,700	400	0	1,600	4,700	1,300	
	YRFC660.OC	15,100	100	1,500	5,700	22,400	400	
	YRFC734150	1,800	0	0	0	1,800	0	
	YRFC760.OC	13,000	1,500	1,300	2,800	18,600	0	
	YRFC774150	3,700	1,200	0	4,000	8,900	0	
	YRFC800.OC	3,800	3,400	1,370	6,330	14,900	0	
	<b>Total Call Octubre</b>	<b>58,200</b>	<b>7,600</b>	<b>6,068</b>	<b>25,532</b>	<b>97,400</b>	<b>2,100</b>	
	YRFC600.DI	300	0	0	0	300	100	
	YRFC700.DI	13,200	0	0	900	14,100	0	
	<b>Total Call Diciembre</b>	<b>13,500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>14,400</b>	<b>100</b>	
	<b>Total Opciones de Compra</b>	<b>31,393,080</b>	<b>7,816,471</b>	<b>3,697,863</b>	<b>19,671,956</b>	<b>62,579,370</b>		
<b>Opciones de Venta</b>								
ALUA	ALUV17.9OC	0	0	0	4,000	4,000	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>	<b>4,000</b>	<b>0</b>	
	ALUV19.9FE	0	0	0	4,600	4,600	3,400	
	ALUV20.9FE	0	0	0	1,300	1,300	0	
<b>Total Put Febrero</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,900</b>	<b>5,900</b>	<b>3,400</b>		
APBR	PBRV297050	0	0	0	200	200	0	
	PBRV320.OC	0	0	0	400	400	0	
	PBRV370.OC	0	400	0	14,600	15,000	2,000	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>15,200</b>	<b>15,600</b>	<b>2,000</b>	
BMA	BMAV150.OC	0	0	0	2,000	2,000	0	
	BMAV210.OC	0	0	0	0	0	0	
	BMAV290.OC	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	
	BMAV260.DI	0	0	0	0	0	0	
<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
CEPU	CEPV38.00C	0	0	0	3,200	3,200	-200	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>3,200</b>	<b>-200</b>	
COME	COMV1.45OC	0	0	0	153,680	153,680	3,400	
	COMV1.8530	0	0	0	16,150	16,150	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169,830</b>	<b>169,830</b>	<b>3,400</b>	
CRES	CREV46.00C	0	0	0	3,700	3,700	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,700</b>	<b>3,700</b>	<b>0</b>	
GGAL	GFGV102.OC	0	0	0	30,500	30,500	100	
	GFGV111.OC	0	11,100	0	9,800	20,900	0	
	GFGV126.OC	0	3,700	0	29,700	33,400	-100	
	GFGV135.OC	0	0	0	200	200	200	
	GFGV150.OC	0	0	0	10,500	10,500	0	
	GFGV165.OC	0	0	0	800	800	0	
	GFGV54.00C	0	190,900	0	365,300	556,200	34,500	
	GFGV60.00C	0	198,900	0	203,600	402,500	10,800	
	GFGV63.00C	0	276,000	0	291,500	567,500	16,900	
	GFGV69.00C	0	0	0	500	500	500	
	GFGV75.00C	0	158,300	0	335,300	493,600	70,700	
	GFGV80.00C	0	76,900	0	254,700	331,600	-200	
	GFGV81.00C	0	16,200	0	31,200	47,400	1,900	
	GFGV85.00C	0	11,500	0	17,900	29,400	-2,200	
	GFGV87.00C	0	3,800	0	14,000	17,800	3,000	
	GFGV93.00C	0	39,100	0	90,200	129,300	-2,900	
	GFGV99.00C	0	1,100	0	36,200	37,300	0	
<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>987,500</b>	<b>0</b>	<b>1,721,900</b>	<b>2,709,400</b>	<b>133,200</b>		
PAMP	PAMV37.00C	0	0	0	10,800	10,800	0	
	PAMV41.00C	0	0	0	100	100	0	
	PAMV49.00C	0	0	0	3,600	3,600	0	
	PAMV55.00C	0	0	0	1,100	1,100	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,600</b>	<b>15,600</b>	<b>0</b>	
	PAMV35.0DI	0	1,500	0	3,200	4,700	0	
<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>1,500</b>	<b>0</b>	<b>3,200</b>	<b>4,700</b>	<b>0</b>		
SUPV	SUPV37.00C	0	0	0	2,900	2,900	0	
	SUPV65.00C	0	0	0	0	0	0	
	SUPV67.00C	0	0	0	100	100	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,000</b>	<b>3,000</b>	<b>0</b>	
TXAR	TXAV11.8OC	0	6,000	0	35,200	41,200	0	

**Anexo B**
**Posiciones Abiertas por Especie al 12/09/2019**

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	TXAV13.75O	0	0	0	72,100	72,100	800	
	TXAV15.0OC	0	0	0	5,000	5,000	-700	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>6,000</b>	<b>0</b>	<b>112,300</b>	<b>118,300</b>	<b>100</b>	
	TXAV11.8DI	0	0	0	35,600	35,600	7,500	
	TXAV12.3DI	0	0	0	0	0	-5,200	
	TXAV13.75D	0	0	0	9,200	9,200	9,200	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44,800</b>	<b>44,800</b>	<b>11,500</b>	
YPFD	YPFV500.OC	0	0	0	100	100	0	
	YPFV520.OC	0	0	0	0	0	0	
	YPFV540.OC	0	0	0	200	200	0	
	YPFV600.OC	0	0	0	1,300	1,300	0	
	YPFV620.OC	0	0	0	300	300	0	
	YPFV73415O	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total Put Octubre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,900</b>	<b>1,900</b>	<b>0</b>	
	YPFV520.DI	0	0	0	10,600	10,600	0	
	YPFV540.DI	0	0	0	700	700	0	
	YPFV560.DI	0	0	0	7,200	7,200	0	
	YPFV700.DI	0	0	0	500	500	0	
	<b>Total Put Diciembre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19,000</b>	<b>19,000</b>	<b>0</b>	
<b>Total Opciones de Venta</b>		<b>0</b>	<b>995,400</b>	<b>0</b>	<b>2,125,530</b>	<b>3,120,930</b>		

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.

(!): Información tomada de Reuters

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](mailto:iamc@iamc.sba.com.ar)  
<https://www.iamc.com.ar>  
 @IAMC\_Oficial  
 Director de Publicación: Ernesto Allaria