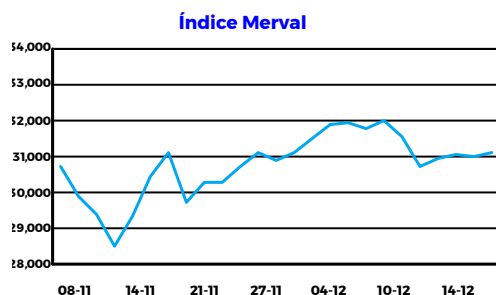


RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 10 al 14 de diciembre de 2018

Títulos Privados


Índice Merval **-1.40%**

Mínimo 30711.53 Máximo 31590.85 Cierre 31109.45

Mayores Alzas

 TGNO4 + 4.13%
 EDN + 2.42%
 GCAL + 2.12%

Mayores Bajas

 COME - 7.90%
 VALO - 4.99%
 MIRG - 4.68%

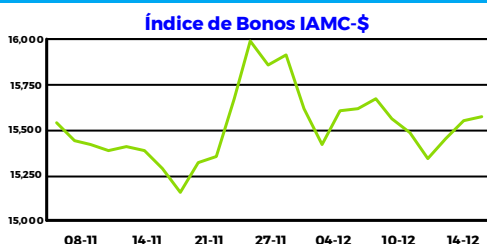
ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 14.36 - 4.20%
 P. Brasileiro U\$S 13.42 - 5.76%
 Tenaris U\$S 22.25 - 2.63%

Índices Bursátiles

 M.Ar - 1.08%
 Merval 25 - 1.26%
 Burcap - 1.70%

Títulos Públicos


Índice de Bonos IAMC **+0.06%**

Cierre 15576.637

Tasa 10 años EEUU

2.89% + 3 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 TVPY + 5.56%
 AF20 + 3.67%
 TVPA + 3.52%

Mayores Bajas

 A2E3 - 9.36%
 PARP - 3.58%
 DIAO - 3.33%

Volúmenes Operados

TOTAL*	99,337,670,216
MERCADO CONTADO	88,517,049,290
Renta Variable: (1 + 2)	2,493,755,486
1. Prioridad Precio-Tiempo	2,439,090,286
Acciones	2,405,460,143
Cedears	33,630,143
2. Ejercicios	54,665,200
Renta Fija: (3 + 4)	86,023,293,804
3. Prioridad Precio-Tiempo	35,585,767,178
4. SENEBI	50,437,526,626
MERCADO FUTURO	10,820,620,926
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	165,803,385
Cauciones	10,518,097,643
Préstamos	136,719,898

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)

30 días

BRUTA (última tasa)	48.00%
Neta Colocador (a)	47.82%
Neta Tomador (a)	48.19%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de	

Tipos de Cambio - Dólar

Compra
Venta

Bco. Nación	\$37.9700	\$38.1700
Bancos	\$38.2300	\$38.3000
Casas de Cambio - Minorista	\$37.6000	\$39.6000
Casas de Cambio - Mayorista	\$37.7500	\$38.0000
Referencia BCRA	\$38.1650	

Coefficiente CER

14/12/18	12.1185	17/12/18	12.1644
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 1.08%	NYSE	- 1.07%
B. Sant. Chile	- 0.00%	Tokyo S.E.	- 1.88%
B. Madrid	+ 0.24%	London S.E.	- 0.19%

Monedas

€/U\$S	0.885	+ 0.66%
£/U\$S	0.795	+ 1.19%
¥/U\$S	113.300	+ 0.49%

Commodities (en U\$S)

WTI	51.31	- 2.75%
Soja	330.91	- 1.83%
Oro	1239.16	- 0.75%

Índice del Informe Diario

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

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

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

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

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 29-Nov-18 (a)	Var.dde 29-Dic-17 (a)	Var.dde 14-Dic-17 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.A.R. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
14-Dic-18															
Empresas Líderes															
ALUA	17.500	14-Dic-18	5,625,359	-1.13%	-7.89%	30.77%	55.48%	10.856	21.902	10.84	496.45	32.14%	0.72	49,000.00	49,000.00
APBR	257.000	14-Dic-18	54,758,673	0.27%	-4.35%	171.08%	213.77%	81.511	303.319	15.82	110.74	42.36%	0.54	1,912,710.71	3,352,435.71
BMA	160.400	14-Dic-18	10,889,432	0.72%	-5.56%	-23.99%	-18.63%	125.050	225.626	7.96	209.90	48.64%	1.27	107,413.95	107,413.95
BYMA	361.200	14-Dic-18	61,286,034	0.33%	0.29%	6.64%	32.33%	264.979	438.800	8.28	369.42	36.18%	0.94	27,541.50	27,541.50
CEPU	34.450	14-Dic-18	16,412,608	-1.71%	-2.41%	10.93%	23.34%	25.000	47.511	2.78	223.52	43.93%	1.05	52,158.07	52,158.07
COME	3.380	14-Dic-18	6,785,015	-2.31%	-2.31%	-28.39%	-16.95%	3.010	5.440	1.73	92.79	37.58%	0.94	5,104.02	5,104.02
CVH	261.450	14-Dic-18	1,429,450	0.42%	-1.58%	-44.49%	-37.00%	240.000	561.000	1.84	135.68	43.33%	1.00	34,743.82	47,229.00
EDN	50.700	14-Dic-18	33,656,323	1.20%	5.30%	10.82%	17.50%	37.150	63.950	21.65	1930.12	39.45%	0.92	45,957.27	45,957.27
FRAN	144.400	14-Dic-18	6,638,451	-0.41%	-3.67%	-5.16%	5.15%	88.200	172.977	10.92	247.82	44.50%	1.26	88,468.05	88,468.05
GGAL	105.800	14-Dic-18	100,316,777	0.91%	3.83%	-13.84%	-6.14%	69.650	138.977	11.91	296.81	53.16%	1.32	121,198.44	150,951.69
METR	28.750	14-Dic-18	1,373,030	0.88%	2.50%	-36.11%	-24.74%	22.100	88.450	-	249.05	47.77%	1.48	8,018.20	16,363.67
MIRG	332.650	14-Dic-18	1,363,434	1.17%	8.57%	-33.27%	-26.38%	279.955	660.970	-	351.86	47.30%	1.06	5,987.70	5,987.70
PAMP	51.350	14-Dic-18	32,399,824	-	-4.47%	2.91%	16.18%	35.050	57.600	-	13007.78	50.13%	1.05	106,946.16	97,558.34
SUPV	65.900	14-Dic-18	14,602,265	0.84%	-0.90%	-41.06%	-33.12%	35.500	134.299	11.10	185.56	51.54%	1.54	21,745.95	30,098.00
TGNO4	58.000	14-Dic-18	6,551,930	2.11%	12.84%	-21.41%	-11.87%	38.600	81.402	22.76	163.76	39.73%	1.13	25,483.69	25,483.69
TGSU2	118.050	14-Dic-18	10,642,440	-0.80%	2.25%	49.32%	54.82%	62.829	135.500	20.42	2148.88	38.84%	0.98	93,790.17	93,790.17
TRAN	47.150	14-Dic-18	12,306,149	1.29%	7.04%	-3.68%	12.40%	36.700	65.500	6.37	398.90	41.97%	1.28	10,273.52	20,966.37
TS	429.650	14-Dic-18	23,577,537	-1.87%	-7.46%	49.03%	66.43%	256.588	702.537	16.69	103.94	45.54%	0.25	507,217.65	507,217.65
TXAR	13.950	14-Dic-18	5,113,613	0.36%	-6.06%	-0.86%	7.74%	11.400	17.350	9.17	89.51	39.70%	0.82	63,013.46	63,013.46
VALO	5.330	14-Dic-18	3,895,705	-2.20%	-5.66%	-25.23%	-7.76%	4.370	9.819	6.40	253.45	34.34%	1.16	4,575.55	4,575.55
YFPD	550.050	14-Dic-18	11,708,130	1.86%	-3.02%	30.42%	45.00%	368.000	669.500	6.50	59.65	42.57%	0.79	216,341.70	216,341.70
Merval	31,109.450	-	-	0.29%	-1.19%	3.47%	14.63%	24,618.090	35,461.520	8.62	192.64	32.08%	-	3,507,689.59	5,007,655.56
CRES	46.500	14-Dic-18	14,777,439	1.09%	6.16%	19.38%	40.02%	32.827	58.859	3.44	85.68	42.25%	0.64	23,326.39	23,326.39
DGCU2	39.950	14-Dic-18	1,802,175	1.01%	-1.48%	-6.63%	0.54%	35.200	77.276	5.81	506.46	40.53%	1.39	8,083.93	8,083.93
LOMA (i)	77.250	14-Dic-18	2,449,154	1.64%	-0.96%	-9.54%	1.91%	48.100	102.000	31.29	867.92	66.36%	0.86	46,043.05	46,043.05
TECO2	124.050	14-Dic-18	8,234,619	0.04%	-4.50%	-2.87%	4.18%	95.600	154.200	-	248.72	46.49%	0.55	122,112.46	269,053.21
Merval 25	34,287.870	-	-	0.33%	-1.14%	4.98%	16.37%	27,060.930	38,777.980	8.65	194.03	31.84%	-	3,707,255.42	5,354,162.14
M.A.R	28,386.100	-	-	0.37%	-0.68%	-4.89%	5.37%	22,486.760	35,233.950	8.27	217.86	34.00%	-	1,133,804.27	1,194,045.25
Burcap	92,845.970	-	-	0.38%	-2.24%	7.98%	19.07%	72,936.510	105,932.410	-	-	31.53%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,352,911.540	-	-	0.31%	-2.64%	3.51%	14.83%	1,099,952	1,574,805	-	-	27.05%	-	10,938,644.63	-
Futuros de Índice Merval															
MVLH9	35,400.000	14-Dic-18	33,290,000	-0.14%	-3.76%	-12.59%	-12.59%	35,000.000	40,525.000	-	-	25.15%	-	-	-
MVLZ8	31,621.000	14-Dic-18	62,582,990	-0.22%	-2.88%	5.32%	5.32%	27,700.000	39,150.000	-	-	30.13%	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	13.150	14-Dic-18	371,175	-0.75%	-1.13%	-44.04%	-40.50%	9.800	27.550	48.05	445.40	32.35%	1.21	986.25	986.25
APBRA (2)	249.030Ex	8-Oct-18	-	-	-	192.91%	192.91%	96.883	249.030	-	-	-	0.14	-	-
AUSO	114.750	14-Dic-18	689,529	-0.09%	-4.87%	24.88%	35.85%	61.636	125.032	0.60	60.65	34.20%	0.86	3,496.32	10,142.07
BHIP	11.900	14-Dic-18	41,395,312	-0.83%	-4.80%	-11.85%	8.98%	8.400	20.250	8.82	192.75	52.88%	1.18	17,850.00	17,850.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	70.07%	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.11	-	-
BOLT	4.240	14-Dic-18	243,636	-	-1.40%	-36.40%	-31.09%	3.900	8.109	11.17	232.15	27.75%	0.87	5,300.00	5,300.00
BPAT	35.900	14-Dic-18	160,819	-2.45%	-1.64%	-36.39%	-26.42%	29.000	71.269	5.71	180.94	41.44%	1.04	25,817.31	25,817.31
BRIO	18.300	14-Dic-18	37,420	1.11%	-5.18%	-23.75%	-10.07%	15.000	28.100	9.23	198.29	33.47%	0.92	67,338.91	78,973.65
BRI06 (2)	18.500	13-Dic-18	-	-	1.09%	-22.84%	-11.90%	16.000	28.500	-	-	-	0.03	-	-
CADO	12.950	14-Dic-18	821,178	3.60%	11.64%	41.07%	52.35%	7.400	13.400	3.25	94.74	34.59%	0.47	1,595.44	1,595.44
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU	14.000	14-Dic-18	70,171	-1.06%	1.45%	-26.12%	-24.12%	12.850	31.000	8.21	299.51	60.32%	0.22	2,351.43	2,351.43
CAPX	66.050	14-Dic-18	252,036	-1.86%	-4.96%	-17.69%	-17.95%	42.000	107.400	-	141.28	29.96%	1.03	11,875.94	11,875.94
CARC	1.700	14-Dic-18	167,418	-	-4.49%	23.25%	26.23%	0.850	3.020	-	-	55.22%	0.64	1,007.68	1,007.68
CECO2	8.450	14-Dic-18	1,279,689	1.93%	-3.43%	-47.02%	-44.41%	6.500	24.600	9.43	478.75	49.11%	1.44	5,931.80	5,931.80
CELU	17.950	14-Dic-18	2,657,971	0.84%	0.28%	-0.55%	5.59%	7.990	19.650	-	171.66	43.28%	0.90	1,811.84	1,812.49
CGPA2	32.850	14-Dic-18	205,858	4.62%	-3.38%	-51.57%	-41.75%	30.500	95.571	37.40	964.30	36.28%	1.07	10,948.28	10,948.28
COLO (2)	14.900	1-Nov-18	-	-	-	-1.65%	2.05%	9.500	16.700	11.15	135.35	-	0.10	265.17	265.17
COMO (2)	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-	472.07	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	5.69	145.52	-	-	315.00	315.00
CTIO	37.000	14-Dic-18	8,358,661	0.14%	-5.61%	-34.08%	-26.06%	34.000	67.703	2.96	96.16	31.00%	1.11	15,166.55	15,166.55
DOME (2)	8.000	23-Nov-18	-	-	-	-20.79%	-20.40%	8.000	12.350	-	277.81	-	0.09	152.00	152.00
DYCA	37.700	14-Dic-18	11,627	0.27%	-3.95%	-18.04%	-17.14%	19.800	59.000	12.53	254.29	29.50%	0.65	1,131.00	1,131.00
EDLH (2)	20.000	14-Dic-18	4,780	-	-	-27.01%	-27.27%	10.600	34.250	6.64	345.70	-	0.11	1,492.88	1,492.88

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 29-Nov-18 (a)	Var.dde 29-Dic-17 (a)	Var.dde 14-Dic-17 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.A.R. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
EMDE (2)	12.000	14-Dic-18	1,216	-3.61%	9.09%	-65.71%	-65.71%	10.000	38.000	-	256.20	-	0.22	731.71	731.71
ESME (2)	120.000	13-Dic-18	-	-	-	33.85%	41.36%	84.888	130.000	8.23	294.62	-	0.09	7,072.43	7,072.43
FERR	4.300	14-Dic-18	102,480	-	-5.49%	-51.84%	-44.01%	3.900	11.000	12.29	161.85	34.68%	0.65	1,767.30	1,767.30
FIPL (2)	3.610	14-Dic-18	21,660	-2.43%	-9.75%	-56.22%	-54.56%	3.610	9.250	-	249.64	34.89%	0.27	250.64	250.64
GARO	4.900	12-Dic-18	-	-	-4.67%	-62.88%	-59.84%	4.610	17.400	-	201.95	26.57%	0.53	215.60	215.60
GBAN (2)	38.000	14-Dic-18	969,760	-9.52%	-	-38.71%	-35.59%	35.000	89.000	7.99	416.39	52.78%	0.82	6,061.55	12,370.52
GCLA	51.900	14-Dic-18	32,536	-2.08%	3.80%	-6.49%	-0.67%	44.000	77.000	9.59	115.86	35.94%	0.54	4,076.71	5,541.67
GRIM (2)	18.600	14-Dic-18	372	-	-1.59%	-63.16%	-62.87%	15.850	52.023	-	156.31	49.10%	0.32	824.12	824.12
HARG	53.500	14-Dic-18	3,429,908	-2.73%	-2.73%	-27.94%	-17.02%	35.000	113.465	15.19	1381.80	49.22%	1.28	18,835.04	18,835.04
HAVA (2)	49.500	12-Dic-18	-	-	-9.34%	37.54%	55.88%	31.756	66.000	21.49	750.22	44.42%	0.38	634.18	2,325.32
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	67.000	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13
INDU	16.100	14-Dic-18	820,914	1.26%	-5.57%	16.67%	10.27%	12.150	23.500	7.70	194.47	44.05%	0.85	6,669.96	6,669.96
INTR (2)	8.400	14-Dic-18	130,267	-1.18%	-5.62%	-23.71%	-16.66%	7.088	11.813	5.14	165.90	-	0.31	723.12	723.12
INVJ	8.750	14-Dic-18	1,188,800	-1.69%	-0.57%	-27.08%	-25.85%	7.500	13.600	91.60	72.59	20.82%	0.55	3,881.86	4,709.84
IRCP	181.000	14-Dic-18	10,744	-	-6.85%	-29.02%	-25.28%	175.100	274.618	1.12	52.27	29.43%	0.51	22,808.54	22,808.54
IRSA	49.200	14-Dic-18	95,088	0.82%	-2.48%	-4.88%	0.58%	39.971	66.428	1.21	56.69	26.81%	0.75	28,470.88	28,470.88
LEDE	12.400	14-Dic-18	364,314	0.40%	-2.75%	-28.32%	-22.98%	10.400	18.500	-	2431.10	21.39%	0.60	5,452.46	5,452.46
LONG	2.400	14-Dic-18	5,799	-	-4.00%	-61.23%	-60.00%	2.300	6.500	-	126.14	41.19%	0.75	368.74	368.74
MOLA	231.000	14-Dic-18	197,752	-0.43%	-3.75%	32.92%	45.88%	127.497	322.000	12.48	342.59	58.65%	0.62	11,337.95	11,337.95
MOLA5	230.000	31-Ago-18	-	-	-	21.93%	21.93%	198.000	230.000	-	-	-	0.10	-	-
MOLI	38.800	14-Dic-18	234,664	1.31%	-7.62%	-35.87%	-30.15%	38.000	68.000	-	1393.39	35.97%	0.62	7,814.91	7,814.91
MORI	1.930	14-Dic-18	37,137	0.52%	-1.03%	-6.34%	-4.57%	1.610	3.325	-	533.57	30.91%	0.61	428.27	428.27
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	***	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.34	24.35	49.73
OEST	34.800	14-Dic-18	554,846	1.75%	-6.95%	24.96%	38.89%	20.148	40.000	0.62	61.90	41.07%	1.08	5,568.00	5,568.00
PATA	25.500	14-Dic-18	25,500	-	-1.92%	-8.93%	-7.27%	24.500	28.000	-	550.56	-	0.01	12,750.00	12,750.00
PATY (2)	4.840	14-Dic-18	111,341	-1.02%	-12.79%	-13.20%	-8.42%	3.246	7.400	-	182.13	77.10%	0.44	2,802.38	2,802.38
PGR	9.590	14-Dic-18	5,250,794	5.50%	21.39%	-0.10%	-0.62%	5.800	12.800	-	262.71	50.93%	1.08	26,484.17	26,484.17
POLL (2)	9.000	14-Dic-18	79,200	3.45%	12.50%	-8.16%	-6.74%	7.500	14.300	-	-	-	0.11	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53
PSUR (2)	2.890	14-Dic-18	21,467	3.21%	10.31%	-41.02%	-41.02%	2.420	5.500	-	-	69.72%	0.51	290.07	290.07
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02
REP	635.000	14-Dic-18	234,415	-3.79%	-3.79%	118.25%	124.23%	283.191	825.000	8.13	64.16	-	0.23	930,684.00	969,896.49
RICH	36.300	13-Dic-18	-	-	-3.20%	15.73%	-1.47%	24.800	39.828	-	413.39	24.90%	-	514.27	2,931.28
RIGO (2)	90.000	14-Dic-18	171,900	-	-2.17%	45.05%	52.36%	57.582	92.930	66.51	1022.76	10.79%	0.11	6,528.13	6,528.13
RIGO5	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.400	12-Dic-18	-	-	6.67%	-23.35%	-19.90%	5.700	9.950	17.61	279.81	-	0.25	272.57	272.57
SAMI	97.900	14-Dic-18	559,513	1.93%	-5.41%	-17.59%	-7.38%	78.000	140.000	-	225.76	34.79%	0.87	6,965.68	6,965.68
SEMI	3.080	14-Dic-18	169,479	-2.53%	-4.35%	-16.01%	-14.29%	2.562	4.193	7.90	209.22	29.70%	0.80	517.13	517.13
STD	172.000	14-Dic-18	1,402,161	-	-6.52%	50.83%	58.20%	108.242	207.272	8.30	54.77	39.43%	0.28	2,775,418.42	2,775,418.42
TEF	335.950	14-Dic-18	63,226	4.36%	2.63%	86.49%	104.04%	161.727	344.550	11.15	144.38	47.03%	0.21	1,744,296.64	1,744,296.64
TGLT	7.700	14-Dic-18	317,160	-1.79%	-2.53%	-55.75%	-53.33%	6.010	29.900	-	-	38.44%	0.80	554.35	554.35
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	50.000	14-Dic-18	63,150	1.01%	28.70%	74.85%	63.13%	18.319	50.000	7.58	256.16	-	-0.02	110.00	110.00
MERA (2)	46.000	3-Dic-18	-	-	6.98%	15.14%	21.05%	36.000	49.000	32.83	146.69	-	0.06	867.56	867.56
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(h) Capitalización bursátil al día anterior.

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

(1) Negociación Suspendida

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

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

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

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Nov-18	Var. dde. 29-Dic-17	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	18.5000	2,855	52,818	-5.76%	-9.76%	-66.67%	19.63	56.48	41.57%	4.0
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	11.3800	41,096	467,672	-0.87%	-3.80%	-54.28%	7.11	26.37	51.08%	3.0
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	41.7000	36,529	1,523,259	-0.45%	-6.06%	-62.96%	32.01	115.93	54.85%	10.0
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	4.5250	537,777	2,433,441	-1.31%	-4.94%	-29.18%	4.31	7.40	35.27%	1.0
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	59.0900	57,809	3,415,934	0.14%	3.54%	-11.91%	56.17	83.20	33.74%	1.0
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	12.0400	71,131	856,417	-0.21%	1.01%	-43.16%	10.30	21.84	37.38%	10.0
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	26.4000	6,883	181,711	-1.12%	2.52%	-46.88%	19.08	63.02	50.77%	20.0
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	27.5800	584,587	16,122,909	-0.40%	0.07%	-58.12%	18.30	73.45	66.03%	10.0
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	12.7000	5,213	66,205	-2.53%	-7.57%	-54.77%	11.53	31.22	45.91%	10.0
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	33.5400	11,754	394,229	-0.89%	-4.58%	-50.15%	24.99	72.85	54.68%	25.0
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	13.4200	2,447,408	32,844,215	-1.03%	-7.83%	31.13%	8.99	17.03	45.31%	2.0
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	15.3100	12,243	187,440	-2.24%	0.53%	-28.90%	10.55	23.45	41.71%	5.0
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	16.1200	8,760	141,211	-0.86%	-6.17%	-52.82%	15.28	37.13	34.88%	5.0
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	22.2500	348,467	7,753,391	-2.63%	-8.55%	-29.17%	22.52	40.51	47.14%	2.0
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	28.3900	25,629	727,607	-0.04%	-2.17%	-10.13%	25.52	42.40	38.63%	10.0
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	14.3600	91,110	1,308,340	0.77%	-4.07%	-37.32%	13.15	26.70	43.49%	1.0
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	2.7400	-	-	-	-14.38%	-54.71%	2.70	7.20	-	2.0
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	8.9200	26,108	232,883	-4.39%	-7.56%	-48.32%	7.81	17.99	48.78%	10.0
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.7600	1,628,102	14,262,174	-0.85%	-2.77%	-9.50%	7.71	10.57	25.40%	1.0
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	8.6300	25,902	223,534	0.12%	-1.03%	-70.40%	4.91	33.66	58.96%	5.0
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	10.1450	-	60,693	1.25%	-4.65%	-55.97%	6.36	26.89	55.52%	5.0

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

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

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

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

Cuadro Comparativo de precios de Acciones y ADR / BDR / 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	4.6250	181.000	177.138	- 3.86
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	3.7933	144.400	145.285	0.88
ADR Bco. Santander	STD	4.5250	172.000	173.308	1.31
ADR Banco Macro	BMA	4.1700	160.400	159.711	- 0.69
ADR BUNGE	-	59.0900	-	2263.147	-
ADR Cresud	CRES	1.2040	46.500	46.113	- 0.39
ADR Edenor	EDN	1.3200	50.700	50.556	- 0.14
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	2.7580	105.800	105.631	- 0.17
ADR IRSA	IRSA	1.2700	49.200	48.641	- 0.56
ADR Pampa Energía	PAMP	1.3416	51.350	51.383	0.03
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	6.7100	257.000	256.993	- 0.01
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.0620	118.050	117.275	- 0.78
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.2240	124.050	123.479	- 0.57
ADR Tenaris	TS	11.1250	429.650	426.088	- 3.56
ADR Ternium	-	2.8390	-	108.734	-
ADR YPF	YPFD	14.3600	550.050	549.988	- 0.06
GDR GrupoClarín	GCLA	-	51.900	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.8920	34.450	34.164	- 0.29
ADR Telefónica	TEF	8.7600	335.950	335.508	- 0.44
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	1.7260	65.900	66.106	0.21
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.0290	77.250	77.711	0.46

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

14-Dic-18																		
Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	323.000	14-Dic-18	Fija=1.18	2.09	3.01	820.45	39.37	38.02	9.78%	11.12	13.95
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1955.000	14-Dic-18	Fija=2.5	0.54	4.95	100.54	50.77	31.03	10.88%	9.34	12.89
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	51.000	14-Dic-18	Fija=2.5	0.54	4.95	100.54	50.73	29.08	10.89%	9.33	12.89
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2130.000	14-Dic-18	Fija=2.5	0.54	4.54	100.54	55.31	18.65	9.93%	9.64	12.89
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	55.400	14-Dic-18	Fija=2.5	0.54	4.56	100.54	55.10	18.47	9.97%	9.63	12.89
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	852.000	14-Dic-18	Fija=5.83	28.27	7.36	1,067.53	79.81	13.90	9.24%	6.73	8.46
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4250.000	14-Dic-18	Fija=8.28	5.42	11.00	145.62	76.20	19.31	13.17%	5.65	8.05
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	110.450	14-Dic-18	Fija=8.28	5.42	11.05	145.62	75.85	17.15	13.26%	5.63	8.05
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4600.000	14-Dic-18	Fija=8.28	5.42	10.12	145.62	82.48	25.52	11.72%	5.88	8.05
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	118.400	14-Dic-18	Fija=8.28	5.42	10.27	145.62	81.31	16.71	11.98%	5.84	8.05
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	515.000	14-Dic-18	Fija=3.31	17.55	7.56	1,153.91	44.63	-	9.63%	11.05	17.58
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.000	14-Dic-18	-	-	-	-	-	30.53	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.170	14-Dic-18	-	-	-	-	-	59.25	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	168.900	14-Dic-18	-	-	-	-	-	40.44	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	175.000	14-Dic-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	360.000	20-Nov-18	Fija=1.18	2.09	2.70	820.45	43.88	-	8.77%	12.51	13.95
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1800.000	13-Dic-18	Fija=2.5	0.54	5.38	100.54	46.74	-	11.83%	9.04	12.89
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	47.000	11-Dic-18	Fija=2.5	0.54	5.38	100.54	46.75	-	11.83%	9.04	12.89
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1980.000	12-Dic-18	Fija=2.5	0.54	4.89	100.54	51.42	-	10.74%	9.38	12.89
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	53.500	13-Dic-18	Fija=2.5	0.54	4.72	100.54	53.21	-	10.36%	9.50	12.89
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	790.000	13-Dic-18	Fija=5.83	28.27	7.95	1,067.53	74.00	-	10.43%	6.52	8.46
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4070.000	14-Dic-18	Fija=8.28	5.42	11.51	145.62	72.97	17.22	14.00%	5.52	8.05
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	106.000	14-Dic-18	Fija=8.28	5.42	11.54	145.62	72.79	20.05	14.05%	5.51	8.05
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4470.000	13-Dic-18	Fija=8.28	5.42	10.43	145.62	80.15	-	12.24%	5.80	8.05
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	120.000	06-Dic-18	Fija=8.28	5.42	10.13	145.62	82.41	-	11.74%	5.88	8.05
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	165.000	13-Dic-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3940.000	27-Nov-18	Fija=6.25	0.97	6.13	100.97	101.88	-	0.72%	0.34	0.34
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	101.800	14-Dic-18	Fija=6.25	0.97	6.20	100.97	100.82	-	3.85%	0.34	0.34
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3583.000	10-Dic-18	Fija=6.875	1.07	7.43	101.07	92.56	-	10.85%	2.06	2.17
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	95.500	23-Oct-18	Fija=6.875	1.07	7.28	101.07	94.49	-	9.80%	2.08	2.17
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3190.000	26-Oct-18	Fija=7.5	1.17	9.13	101.17	82.33	-	11.42%	5.22	6.08
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	85.000	12-Dic-18	Fija=7.5	1.17	8.95	101.17	84.02	-	11.02%	5.25	6.08
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2935.000	07-Dic-18	Fija=7.625	1.19	10.11	101.19	75.73	-	10.59%	9.29	18.20
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	76.000	14-Dic-18	Fija=7.625	1.19	10.19	101.19	75.11	-	10.69%	9.23	18.20
													Divisas		Dólar Bancos			
															\$38.2300			
															\$38.3000			

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 (*)

14-Dic-18

bono	Código (S.I.B)	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-May-19	R	100.00	101.000	14-Dic-18	Fija=26	1.95	26.25	101.95	99.07	-	28.31%	1.41	1.67
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	80.000	12-Dic-18	Fija=18.2	3.79	23.88	103.79	77.08	-	33.95%	1.83	2.35
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	85.700	26-Nov-18	Fija=16	2.71	19.28	102.71	83.44	-	23.01%	2.97	3.83
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	83.000	7-Nov-18	Fija=15.5	2.63	19.28	102.63	80.88	-	21.68%	3.89	5.76
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Dic-18	R	100.00	117.750	14-Dic-18	Var.=62.462	15.06	60.83	115.06	102.34	8.72	69.40%	0.82	1.13
Bocon Cons. 8° - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-19	R	100.00	170.150	14-Dic-18	Var.=41.33	14.78	46.67	190.25	89.44	8.76	72.59%	1.05	1.83
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	29-Abr-19	R	100.00	154.900	14-Dic-18	Fija=2.25	0.56	2.65	182.38	84.93	-	15.48%	1.23	1.34
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Ene-19	A+R	21.72	235.000	14-Dic-18	Fija=2	0.20	2.27	266.48	88.19	-	17.39%	0.86	0.93
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-19	R	100.00	155.000	14-Dic-18	Fija=2.5	1.96	3.16	195.48	79.29	10.42	12.50%	2.34	2.51
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	109.000	12-Nov-18	Fija=4	1.55	5.08	137.91	79.04	-	10.59%	3.63	3.91
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Ene-19	A+R	52.69	406.000	14-Dic-18	Fija=2	0.09	2.58	522.85	77.65	12.63	13.02%	2.33	2.63
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-19	R	100.00	99.500	28-Nov-18	Fija=4	0.74	5.32	132.15	75.29	-	9.46%	5.26	5.74
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	141.950	14-Dic-18	3.75	4.58	3.88	146.82	96.68	6.85	21.75%	0.13	0.14
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	123.750	14-Dic-18	4	3.13	25.17	147.72	83.78	6.30	32.92%	0.92	1.22
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	3790.000	14-Dic-18	Fija=8	1.56	8.21	101.56	97.44	17.57	9.80%	1.61	1.70
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	98.800	14-Dic-18	Fija=8	1.56	8.23	101.56	97.29	6.75	9.91%	1.61	1.70
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3578.000	14-Dic-18	Fija=8.75	1.00	9.47	101.00	92.50	16.33	12.46%	2.26	2.69
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	92.750	14-Dic-18	Fija=8.75	1.00	9.54	101.00	91.83	10.77	12.80%	2.25	2.69
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2781.000	14-Dic-18	Fija=5.75	0.96	8.02	100.96	71.92	18.76	13.82%	4.14	4.76
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	72.430	14-Dic-18	Fija=5.75	0.96	8.05	100.96	71.74	16.38	13.89%	4.14	4.76
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2720.000	14-Dic-18	Fija=7.625	1.27	10.93	101.27	70.13	20.80	12.09%	7.82	12.49
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	70.500	14-Dic-18	Fija=7.625	1.27	11.01	101.27	69.62	22.53	12.18%	7.78	12.49
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	3375.000	14-Dic-18	Fija=5.625	2.22	2.65	102.22	86.21	19.78	11.40%	1.23	1.34
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	87.800	14-Dic-18	Fija=5.625	2.22	6.57	102.22	85.89	11.65	11.55%	2.65	2.86
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	3100.000	11-Dic-18	Fija=4.625	2.02	5.86	102.02	79.34	-	11.53%	3.42	3.72
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	83.000	12-Dic-18	Fija=4.625	2.02	5.71	102.02	81.36	-	10.76%	3.44	3.72
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3109.000	14-Dic-18	Fija=6.875	2.71	8.76	102.71	79.03	20.64	11.24%	5.57	6.63
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	81.290	14-Dic-18	Fija=6.875	2.71	8.75	102.71	79.14	21.24	11.21%	5.57	6.63
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	2900.000	14-Dic-18	Fija=5.875	2.56	8.03	102.56	73.83	-	10.81%	6.21	7.45
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	80.500	12-Nov-18	Fija=5.875	2.56	7.54	102.56	78.49	-	9.79%	6.33	7.45
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	3045.000	12-Dic-18	Fija=6.875	3.00	8.99	103.00	77.19	-	9.41%	10.11	19.36
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	75.000	12-Dic-18	Fija=6.875	3.00	9.55	103.00	72.82	-	10.03%	9.64	19.36
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	2889.500	14-Dic-18	Fija=7.125	3.36	9.89	103.36	72.99	21.51	10.12%	9.67	55.39
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	74.950	14-Dic-18	Fija=7.125	3.36	9.95	103.36	72.51	18.40	10.19%	9.60	55.39
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2019 - ARS	A2J9	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	3860.000	14-Dic-18	4.5	84.44	24.31	3900.94	98.95	19.86	6.66%	0.48	0.51
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	100.400	14-Dic-18	4.5	2.21	4.58	102.21	98.23	4.70	8.22%	0.47	0.50
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3670.000	12-Dic-18	32.146	381.49	26.94	3137.82	116.96	-	14.35%	1.08	1.15
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	93.750	13-Dic-18	4.5	1.94	4.90	101.94	91.97	-	12.23%	1.09	1.15
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2019 - BADLAR+250	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Mar-19	A+R	100.00	101.500	14-Dic-18	Var.=50.65	0.97	50.38	100.97	100.52	8.75	57.15%	0.20	0.23
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-19	R	100.00	102.750	14-Dic-18	Var.=51.7	2.12	51.38	102.12	100.61	9.00	60.67%	0.83	1.01
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-19	R	100.00	106.500	14-Dic-18	Var.=51.501	10.72	53.77	110.72	96.19	8.99	63.76%	1.36	2.26
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 2.9009%			Tasa LIBOR de 90 días 2.7882%			Tasa LIBOR de 30 días 2.4551%			TASA BADLAR 47.8125%			Divisas		Dólar Bancos		
																\$38.2300 \$38.3000		

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 (*)

14-Dic-18

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

BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)
I. Títulos emitidos en pesos (c)

CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Ene-19	R	100.00	94.052EX	19-Oct-18	Var.=54.988	8.44	64.23	108.44	86.73	-	80.46%	1.20	2.15
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	92.600	14-Dic-18	Var.=52.303	2.58	58.10	102.58	90.27	7.12	72.58%	1.40	2.40
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-19	R	100.00	97.000	14-Dic-18	Var.=53.776	9.87	61.72	109.87	88.29	7.27	73.94%	1.46	3.85

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

Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Ene-19	A+R	25.00	940.000	14-Dic-18	Fija=4	0.16	4.10	25.16	97.55	19.00	9.85%	0.45	0.46
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-18	A+R	62.50	2200.000	14-Dic-18	Fija=4.5	0.61	4.95	63.11	91.02	25.69	14.00%	1.05	1.14
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	637.000	13-Dic-18	Fija=3.98	0.05	4.00	16.70	99.57	-	5.13%	0.41	0.41
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-18	A+R	49.99	1920.000	14-Dic-18	Fija=1.95	0.48	1.96	50.47	99.32	-	3.36%	0.50	0.50
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-19	A+R	49.99	1870.000	14-Dic-18	Fija=1.95	0.38	2.01	50.37	96.93	-	7.38%	0.58	0.61
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-19	A+R	32.50	1190.000	13-Dic-18	Fija=5	0.09	0.00	32.59	95.32	-	8.29%	1.55	1.65

BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)
I. Dólares

Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-19	R	100.00	3347.500	14-Dic-18	Fija=9.125	2.36	10.73	102.36	85.39	-	14.42%	3.19	3.68
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3602.425EX	2-Oct-18	Fija=9.625	1.60	10.41	101.60	92.57	-	11.33%	5.39	6.55
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1800.000	14-Dic-18	Fija=4	0.26	4.28	50.26	93.50	-	12.59%	0.79	0.86
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2170.000	14-Dic-18	Fija=4	0.37	7.11	100.37	56.45	20.16	13.31%	5.59	8.26

II. Euros

Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2960.000	12-Dic-18	Fija=4	0.37	5.87	100.37	68.27	-	9.90%	6.16	8.26
---------------------------	------	-----------	-----------	------	-----------	---	--------	----------	-----------	--------	------	------	--------	-------	---	-------	------	------

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 (*)

14-Dic-18

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Ene-19	R	100.00	1174.304EX	18-Jul-18	Fija=11.5	4.73	44.35	104.73	29.28	147.02%	0.83	1.52
3. Energía Eléctrica																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-19	R	100.00	3584.000	30-Oct-18	Fija=9.75	1.44	10.58	101.44	92.25	12.74%	3.04	3.36
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3718.000	9-Nov-18	Fija=7.875	0.90	8.19	100.90	96.21	11.29%	1.22	1.36
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3800.000	14-Dic-18	Var.=8.75	1.80	8.98	101.80	97.46	9.70%	3.53	3.83
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3500.000	8-Nov-18	Fija=8.5	3.26	9.65	103.26	88.50	11.38%	4.64	5.33
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	0.14	4.72	28.71	74.32	37.36%	0.93	1.10
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$38.2300	\$38.3000		

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)

14-Dic-18

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

	Valor al 14-Dic-18	Variación Diaria al 13-Dic-18	Variación Semanal al 07-Dic-18	Variación Mensual al 29-Nov-18	Variación anual al 29-Dic-17	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	9,732.101	-0.14%	0.23%	1.77%	33.29%	14.10%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,170.566	0.38%	0.33%	-0.25%	90.13%	52.43%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	17,092.275	0.12%	1.19%	-0.70%	15.34%	3.67%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	16,000.449	-0.20%	-0.66%	-1.19%	61.97%	29.80%
Indice de Bonos General	15,576.637	0.13%	0.06%	-0.26%	57.87%	100.00%

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

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

14-Dic-18

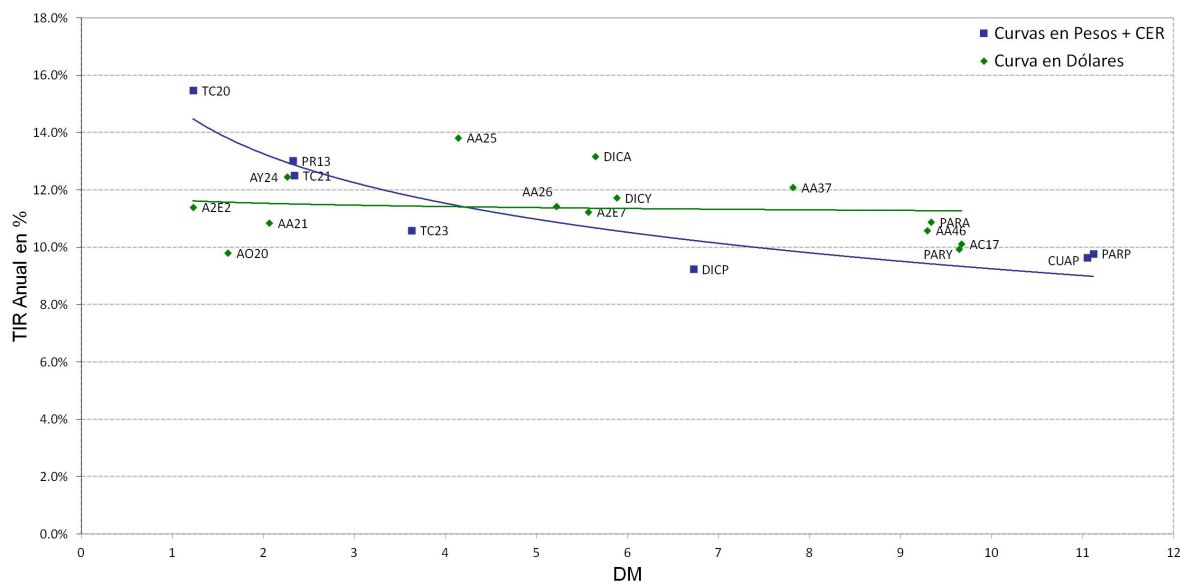
Índice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 14-Dic-18	Variación Diaria al 13-Dic-18	Variación Semanal al 07-Dic-18	Variación Mensual al 29-Nov-18	Variación Anual al 29-Dic-17	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	760.748	-1.23%	-1.74%	0.68%	-34.33%	14.10%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	201.632	-0.72%	-1.63%	-1.32%	-6.33%	52.43%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	959.155	-0.98%	-0.79%	-1.76%	-43.18%	3.67%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	419.090	-1.29%	-2.61%	-2.25%	-20.20%	29.80%
Indice de Bonos General	407.688	-0.97%	-1.90%	-1.32%	-22.23%	100.00%

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

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A

Análisis de opciones

14/12/2018

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta

Opciones de Compra

Vencimiento Diciembre - 21/12/2018 - 7 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 46.89%**ALUA Cotización Subyacente: 17.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.14%**

ALUC4.77DI	12.500	-1.57%	12.500	12.700	2.813	3,527,200	71.43%	12.773	1.000	1.37%	0.00%	1.000
------------	--------	--------	--------	--------	-------	-----------	--------	--------	-------	-------	-------	-------

APBR Cotización Subyacente: 257.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.36%

PBRC18403D	76.000	4.11%	76.000	79.000	29	225,000	29.57%	74.640	1.000	3.44%	161.86%	0.949
PBRC19903D	59.900	-6.41%	59.900	59.900	40	239,600	23.31%	59.776	1.000	4.30%	85.58%	0.989
PBRC23864D	21.000	5.00%	21.000	23.000	225	510,690	8.17%	21.049	0.925	11.29%	41.38%	0.929
PBRC24903D	10.500	-4.10%	10.100	13.200	114	144,235	4.09%	12.400	0.763	15.82%	20.85%	0.921
PBRC25903D	5.100	-3.77%	4.100	7.500	1,156	752,739	1.98%	6.216	0.520	21.51%	34.55%	0.520
PBRC26903D	1.500	-25.00%	1.050	2.700	1,462	316,186	0.58%	2.523	0.277	28.25%	33.39%	0.223
PBRC27903D	0.420	-53.39%	0.400	0.880	1,510	103,420	0.16%	0.817	0.113	35.70%	35.77%	0.075
PBRC28903D	0.260	-13.33%	0.101	0.299	55	1,071	0.10%	0.209	0.036	43.70%	44.06%	0.042
PBRC29903D	0.049	-38.75%	0.030	0.100	792	5,796	0.02%	0.043	0.009	52.13%	43.08%	0.010
PBRC30903D	0.015	-81.25%	0.015	0.060	569	1,557	0.01%	0.007	0.002	60.84%	45.45%	0.003
PBRC31903D	0.039	-61.00%	0.039	0.039	106	413	0.02%	0.001	0.000	69.72%	58.20%	0.006
PBRC36903D	0.020	-71.01%	0.020	0.060	928	3,660	0.01%	0.000	0.000	-	87.26%	0.002

AUSO Cotización Subyacente: 114.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.20%

AUSC83594D	30.000	0.13%	25.000	30.000	17	50,495	26.14%	31.915	1.000	3.60%	0.00%	1.000
AUSC93594D	20.000	-	20.000	20.000	1	2,000	17.43%	22.005	1.000	5.21%	0.00%	1.000
AUSC99594D	14.000	-	14.000	14.000	1	1,400	12.20%	16.061	0.999	7.14%	0.00%	1.000

CEPU Cotización Subyacente: 34.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.93%

CEPC22.0DI	12.746	-1.95%	12.746	12.746	2	2,549	37.00%	12.650	1.000	2.72%	181.55%	0.973
CEPC33.0DI	2.055	-31.50%	2.055	2.055	1	206	5.97%	1.975	0.811	14.14%	49.80%	0.784
CEPC36.0DI	0.310	-38.00%	0.305	0.310	44	1,350	0.90%	0.380	0.295	26.71%	39.61%	0.273

COME Cotización Subyacente: 3.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.58%

COMC3.00DI	0.450	-11.76%	0.450	0.470	1,125	51,230	13.31%	0.408	0.993	8.24%	100.07%	0.839
COMC3.15DI	0.290	-27.50%	0.290	0.290	212	6,148	8.58%	0.263	0.939	12.05%	65.53%	0.820
COMC3.30DI	0.185	-36.21%	0.185	0.185	50	925	5.47%	0.138	0.745	18.25%	66.13%	0.657
COMC3.45DI	0.065	-45.38%	0.059	0.081	2,370	16,507	1.92%	0.053	0.424	26.87%	43.86%	0.438
COMC3.60DI	0.025	-45.65%	0.025	0.035	8,299	23,700	0.74%	0.014	0.158	37.23%	46.08%	0.210
COMC3.75DI	0.010	-41.18%	0.010	0.010	90	90	0.30%	0.003	0.037	48.79%	50.13%	0.093
COMC3.90DI	0.008	-11.11%	0.006	0.010	1,869	1,687	0.24%	0.000	0.006	-	61.74%	0.065

GGAL Cotización Subyacente: 105.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.16%

GFGC70.0DI	35.900	-0.28%	35.900	35.900	2	7,180	33.93%	36.435	1.000	2.90%	0.00%	1.000
GFGC75.0DI	30.500	2.09%	30.500	30.970	42	128,147	28.83%	31.481	1.000	3.36%	0.00%	1.000
GFGC80.0DI	25.250	2.56%	25.000	25.600	90	226,415	23.87%	26.526	1.000	3.99%	0.00%	1.000
GFGC85.0DI	20.200	1.00%	20.000	20.650	479	974,940	19.09%	21.573	0.999	4.90%	0.00%	1.000
GFGC90.0DI	15.207	4.16%	14.600	15.950	455	695,807	14.37%	16.643	0.990	6.30%	0.00%	1.000
GFGC95.0DI	10.528	7.89%	9.000	10.800	928	953,856	9.95%	11.844	0.947	8.46%	0.00%	1.000
GFGC100.0DI	5.846	5.77%	4.350	6.450	9,322	5,425,893	5.53%	7.493	0.821	11.60%	0.00%	1.000
GFGC102.0DI	3.935	3.01%	3.000	4.500	4,847	1,951,620	3.72%	5.984	0.743	13.14%	0.00%	1.000
GFGC105.0DI	1.668	-11.75%	1.300	1.950	13,540	2,369,755	1.58%	4.056	0.604	15.74%	0.00%	1.000
GFGC108.0DI	0.732	-20.35%	0.650	1.000	3,558	260,324	0.69%	2.573	0.453	18.63%	21.10%	0.354
GFGC111.0DI	0.307	-29.43%	0.170	0.400	7,421	233,571	0.29%	1.522	0.313	21.76%	26.68%	0.152
GFGC114.0DI	0.130	-32.99%	0.110	0.168	2,455	31,486	0.12%	0.838	0.199	25.06%	30.82%	0.066
GFGC117.0DI	0.062	-41.51%	0.050	0.080	925	5,800	0.06%	0.429	0.116	28.51%	34.86%	0.032
GFGC120.0DI	0.040	-33.33%	0.030	0.060	482	1,943	0.04%	0.204	0.062	32.09%	39.88%	0.019
GFGC123.0DI	0.040	33.33%	0.040	0.040	5	20	0.04%	0.091	0.031	35.77%	46.91%	0.017
GFGC132.0DI	0.030	0.00%	0.030	0.030	432	1,296	0.03%	0.005	0.002	47.24%	63.91%	0.010
GFGC165.0DI	0.008	-42.86%	0.008	0.010	650	530	0.01%	0.000	0.000	-	105.04%	0.002

PAMP Cotización Subyacente: 51.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.13%

PAMC45.1DI	7.100	1.43%	6.600	7.100	64	44,740	13.83%	6.689	0.978	7.51%	92.32%	0.874
PAMC47.0DI	4.900	-2.00%	4.900	4.900	4	1,960	9.54%	4.903	0.924	9.68%	49.87%	0.925
PAMC49.0DI	2.250	-11.76%	2.250	2.250	33	7,425	4.38%	3.214	0.798	12.75%	0.00%	1.000
PAMC51.0DI	1.275	-5.56%	1.200	1.350	224	29,108	2.48%	1.863	0.604	16.64%	28.38%	0.664
PAMC55.0DI	0.245	-55.45%	0.245	0.245	15	368	0.48%	0.405	0.207	26.22%	41.72%	0.160
PAMC57.0DI	0.060	-62.50%	0.060	0.060	67	402	0.12%	0.150	0.092	31.60%	40.87%	0.050

SUPV Cotización Subyacente: 65.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.54%

SUPC45.0DI	20.500	-14.58%	20.500	20.500	23	47,150	31.11%	21.308	1.000	3.09%	0.00%	1.000
SUPC61.0DI	5.000	0.00%	4.000	5.000	60	27,450	7.59%	5.707	0.892	10.30%	0.00%	1.000
SUPC64.0DI	1.988	-64.18%	1.980	2.000	24	4,772	3.02%	3.352	0.716	14.07%	0.00%	1.000
SUPC67.0DI	1.000	0.00%	1.000	1.000	69	6,900	1.52%	1.660	0.473	18.78%	33.45%	0.446

TRAN Cotización Subyacente: 47.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.97%

TRAC40.0DI	7.196	7.40%	6.500	7.200	122	83,308	15.26%	7.514	0.999	6.27%	0.00%	1.000
------------	-------	-------	-------	-------	-----	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

TXAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.70%

TXAC15.0DI	0.050	66.67%	0.030	0.050	225	725	0.36%	0.050	0.132	36.81%	39.73%	0.132
------------	-------	--------	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-------	--------	--------	-------

VALO Cotización Subyacente: 5.330 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.34%

GVAC5.00DI	0.400	-17.53%	0.400	0.400	28	1,120	7.50%	0.382	0.939	13.10%	48.38%	0.868
GVAC5.40DI	0.100	-41.18%	0.100	0.100	50	500	1.88%	0.092	0.477	27.66%	37.09%	0.480
GVAC5.60DI	0.034	-57.50%	0.034	0.034	100	340	0.64%	0.029	0.207	37.90%	36.61%	0.223

Anexo A

Análisis de opciones

14/12/2018

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
YPFD Cotización Subyacente: 550.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.57%												
YPFC600.DI	1.450	15.35%	1.240	1.500	14	1,844	0.26%	1.510	0.100	36.45%	42.12%	0.098
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 63 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 46.89%												
ALUA Cotización Subyacente: 17.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.14%												
ALUC4.77FE	13.000	-1.89%	13.000	13.100	1,187	1,545,600	74.29%	13.106	1.000	1.34%	0.00%	1.000
APBR Cotización Subyacente: 257.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.36%												
PBRC28903F	13.000	30.00%	13.000	13.001	12	15,600	5.06%	14.205	0.456	8.25%	39.54%	0.448
PBRC29903F	8.310	-7.67%	7.000	10.500	40	34,394	3.23%	10.978	0.381	8.92%	35.76%	0.349
CEPU Cotización Subyacente: 34.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.93%												
CEPC22.0FE	15.200	0.33%	15.200	15.200	20	30,400	44.12%	14.186	0.998	2.42%	121.86%	0.902
COME Cotización Subyacente: 3.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.58%												
COMC3.00FE	0.650	-16.67%	0.650	0.650	5	325	19.23%	0.639	0.913	4.83%	42.05%	0.891
COMC3.60FE	0.283	-5.67%	0.280	0.350	711	20,075	8.37%	0.243	0.579	8.05%	44.79%	0.577
COMC3.90FE	0.145	20.83%	0.103	0.145	500	7,040	4.29%	0.128	0.378	9.97%	40.69%	0.392
COMC4.20FE	0.100	0.00%	0.075	0.100	1,351	12,408	2.96%	0.061	0.217	11.98%	46.26%	0.274
GGAL Cotización Subyacente: 105.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.16%												
GFGC95.0FE	15.886	2.73%	15.000	16.500	290	464,965	15.02%	20.616	0.833	4.27%	0.00%	1.000
GFGC100.FE	12.275	2.29%	11.250	12.500	199	234,544	11.60%	17.236	0.768	4.72%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	8.687	-7.59%	8.650	9.000	385	340,738	8.21%	14.216	0.697	5.18%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	4.635	-6.97%	4.460	5.200	1,249	605,530	4.38%	11.089	0.604	5.77%	14.22%	0.727
GFGC114.FE	3.611	-5.52%	3.400	4.000	558	197,757	3.41%	9.730	0.558	6.06%	18.23%	0.554
GFGC123.FE	2.000	-9.09%	1.805	2.000	1,030	200,254	1.89%	6.398	0.422	6.98%	26.60%	0.288
GFGC129.FE	0.918	-34.43%	0.900	1.000	61	5,600	0.87%	4.746	0.340	7.59%	26.27%	0.158
PAMP Cotización Subyacente: 51.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.13%												
PAMC51.0FE	5.076	-28.51%	5.000	5.100	75	38,070	9.89%	6.651	0.702	5.42%	27.44%	0.797
PAMC57.0FE	3.130	-16.53%	2.500	3.250	55	14,065	6.10%	3.782	0.499	6.78%	42.53%	0.485
TGSU2 Cotización Subyacente: 118.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.84%												
TGSC115.FE	13.000	-13.33%	13.000	13.000	5	6,500	11.01%	14.854	0.773	6.14%	24.81%	0.863
TRAN Cotización Subyacente: 47.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.97%												
TRAC40.0FE	9.800	-6.67%	9.800	9.800	15	14,700	20.78%	10.566	0.932	4.16%	0.00%	1.000
TRAC54.0FE	2.400	20.00%	2.200	2.400	119	26,980	5.09%	2.247	0.414	8.69%	43.97%	0.421
TXAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.70%												
TXAC15.0FE	0.650	-7.14%	0.650	0.650	123	7,995	4.66%	0.986	0.556	7.86%	25.12%	0.557
TXAC16.0FE	0.500	-	0.500	0.500	50	2,500	3.58%	0.606	0.402	9.25%	34.97%	0.381
VALO Cotización Subyacente: 5.330 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.34%												
GVAC6.00FE	0.200	0.00%	0.200	0.210	940	19,100	3.75%	0.222	0.428	10.28%	31.82%	0.418
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 21/12/2018 - 7 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 46.89%												
APBR Cotización Subyacente: 257.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.36%												
PBRV25903D	5.000	-18.83%	4.000	5.000	131	55,500	1.95%	5.895	-0.480	20.92%	36.10%	-0.480
PBRV26903D	10.000	-4.76%	10.000	10.000	5	5,000	3.89%	12.112	-0.723	15.33%	21.37%	-0.888
PBRV27903D	20.500	-6.39%	20.000	20.500	7	14,300	7.98%	20.314	-0.887	11.22%	44.94%	-0.872
COME Cotización Subyacente: 3.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.58%												
COMV4.20DI	0.740	36.78%	0.740	0.740	260	19,240	21.89%	0.782	-1.000	4.32%	0.00%	0.000
GGAL Cotización Subyacente: 105.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.16%												
GFGV70.0DI	0.015	-25.00%	0.015	0.020	480	775	0.01%	0.000	0.000	-	112.92%	-0.003
GFGV75.0DI	0.020	-20.00%	0.020	0.020	200	400	0.02%	0.000	0.000	-	98.89%	-0.004
GFGV80.0DI	0.030	-40.00%	0.030	0.030	143	429	0.03%	0.000	0.000	-	86.36%	-0.007
GFGV95.0DI	0.120	-52.00%	0.115	0.200	258	4,393	0.11%	0.182	-0.053	31.08%	48.87%	-0.040
GFGV100.DI	0.560	-26.22%	0.500	1.000	1,164	66,748	0.53%	0.786	-0.179	24.06%	47.01%	-0.151
GFGV102.DI	0.721	-49.58%	0.720	1.800	434	44,223	0.68%	1.258	-0.257	21.58%	41.23%	-0.205
GFGV105.DI	1.900	-24.00%	1.500	2.499	287	53,788	1.80%	2.303	-0.396	18.21%	46.04%	-0.385
TXAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.70%												
TXAV15.0DI	1.200	-0.25%	1.200	1.200	424	50,880	8.60%	0.964	-0.868	12.57%	80.21%	-0.695
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 63 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 46.89%												
APBR Cotización Subyacente: 257.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.36%												
PBRV260.FE	10.000	-	10.000	10.000	4	4,000	3.89%	10.147	-0.313	7.94%	41.98%	-0.312
BMA Cotización Subyacente: 160.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.64%												
BMAV160.FE	4.500	-	4.500	4.500	28	12,600	2.81%	7.024	-0.303	6.91%	37.60%	-0.269
GGAL Cotización Subyacente: 105.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.16%												
GFGV90.0FE	1.045	-30.33%	1.000	1.500	304	32,958	0.99%	1.434	-0.114	8.38%	48.32%	-0.096
GFGV95.0FE	1.950	-11.36%	1.800	2.200	243	49,610	1.84%	2.332	-0.167	7.60%	49.63%	-0.154
GFGV100.FE	3.604	-5.51%	3.300	3.950	203	70,807	3.41%	3.558	-0.232	6.89%	53.50%	-0.233
TXAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.70%												
TXAV15.0FE	1.450	0.00%	1.450	1.450	2	290	10.39%	0.855	-0.444	7.25%	65.58%	-0.432
YPFD Cotización Subyacente: 550.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.57%												
YPFV520.FE	6.000	9.09%	6.000	6.000	2	1,200	1.09%	11.434	-0.193	9.31%	33.23%	-0.144

Anexo A

Análisis de opciones

14/12/2018

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implicit	Delta

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 volatiliades 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 13/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0DI	20,900	0	1,000	200	22,100	0
	AGRC15.0DI	28,100	9,400	0	30,200	67,700	0
	AGRC16.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	AGRC17.0DI	15,400	0	0	200	15,600	0
	Total Call Diciembre	66,700	9,400	1,000	30,600	107,700	0
	AGRC12.0FE	1,600	0	0	400	2,000	0
	Total Call Febrero	1,600	0	0	400	2,000	0
ALUA	ALUC13.87D	50,000	0	0	0	50,000	0
	ALUC14.87D	250,000	1,025	475	60,600	312,100	0
	ALUC16.87D	100	20,200	0	4,800	25,100	0
	ALUC17.87D	700	4,000	0	2,500	7,200	0
	ALUC18.87D	26,300	22,800	0	122,600	171,700	0
	ALUC20.87D	16,100	30,000	0	100	46,200	0
	ALUC21.87D	30,500	11,300	0	3,500	45,300	0
	ALUC4.77DI	2,341,200	0	0	247,400	2,588,600	-18,500
	Total Call Diciembre	2,714,900	89,325	475	441,500	3,246,200	-18,500
	ALUC4.77FE	540,900	2,000	33,427	311,573	887,900	43,600
	Total Call Febrero	540,900	2,000	33,427	311,573	887,900	43,600
ALUC4.77AB	67,400	0	0	223,300	290,700	0	
Total Call Abril	67,400	0	0	223,300	290,700	0	
APBR	PBRC18403D	19,200	39,900	0	12,100	71,200	0
	PBRC19903D	6,600	36,300	0	0	42,900	0
	PBRC23864D	11,000	34,700	4,392	20,308	70,400	200
	PBRC24903D	19,100	24,800	0	19,900	63,800	-3,500
	PBRC25903D	26,200	46,300	51,350	86,350	210,200	19,900
	PBRC26903D	241,800	47,677	2,888	137,335	429,700	31,700
	PBRC27903D	104,100	129,804	20,487	243,609	498,000	-10,100
	PBRC28903D	88,000	129,454	9,185	306,161	532,800	18,200
	PBRC29903D	178,100	337,526	22,588	484,286	1,022,500	-38,400
	PBRC30903D	116,500	210,500	2,900	436,900	766,800	0
	PBRC31903D	58,100	177,946	1,000	71,554	308,600	0
	PBRC32903D	75,200	240,765	6,517	85,418	407,900	0
	PBRC33903D	138,200	161,615	485	130,400	430,700	-20,800
	PBRC34903D	12,800	29,400	0	16,400	58,600	0
	PBRC35903D	21,500	40,400	0	76,200	138,100	0
	PBRC36903D	109,700	97,400	6,068	585,432	798,600	62,000
	Total Call Diciembre	1,226,100	1,784,487	127,860	2,712,353	5,850,800	59,200
	PBRC18403F	800	0	300	0	1,100	0
	PBRC21903F	700	100	0	0	800	0
	PBRC270.FE	0	0	200	0	200	0
	PBRC27903F	100	0	700	0	800	0
	PBRC28903F	3,200	0	500	200	3,900	0
	PBRC29903F	8,500	18,585	24,874	31,841	83,800	7,100
	PBRC30903F	100	1,236	7,050	414	8,800	0
	PBRC31903F	500	0	4,100	0	4,600	0
	PBRC36903F	400	1,000	600	0	2,000	0
	Total Call Febrero	14,300	20,921	38,324	32,455	106,000	7,100
AUSO	AUSC12359D	900	0	0	5,700	6,600	0
	AUSC83594D	29,000	0	636	17,864	47,500	-3,500
	AUSC93594D	10,800	0	0	0	10,800	-3,000
	AUSC99594D	3,200	0	0	0	3,200	0
Total Call Diciembre	43,900	0	636	23,564	68,100	-6,500	
AY24D	U24C96.0DI	33,000	0	2,592	5,408	41,000	0
	U24C98.0DI	0	0	0	6,000	6,000	0
	Total Call Diciembre	33,000	0	2,592	11,408	47,000	0
BHIP	BHIC13.5DI	200	0	0	0	200	0
	Total Call Diciembre	200	0	0	0	200	0
	BHIC11.0FE	0	0	0	2,000	2,000	0
	BHIC14.0FE	0	0	0	500	500	0
Total Call Febrero	0	0	0	2,500	2,500	0	
BMA	BMAC144.DI	300	0	0	0	300	0
	BMAC168.DI	25,900	0	0	1,500	27,400	0
	BMAC184.DI	3,100	0	0	1,100	4,200	0
	BMAC200.DI	100	0	0	0	100	0
Total Call Diciembre	29,400	0	0	2,600	32,000	0	
BOLT	BOLC5.10DI	18,800	0	0	1,700	20,500	0
	BOLC5.80DI	45,000	0	0	9,600	54,600	0
	BOLC6.50DI	4,800	0	0	0	4,800	0
	Total Call Diciembre	68,600	0	0	11,300	79,900	0
BYMA	BYMC400.DI	0	0	0	14,400	14,400	0
	Total Call Diciembre	0	0	0	14,400	14,400	0
CAPX	CAPC56.0DI	30,000	0	0	0	30,000	0
	Total Call Diciembre	30,000	0	0	0	30,000	0
CECO2	CECC10.0DI	23,900	0	2,000	1,100	27,000	0
	CECC13.0DI	500	0	0	0	500	0
	CECC9.00DI	13,200	0	0	500	13,700	0
	Total Call Diciembre	37,600	0	2,000	1,600	41,200	0
	CECC9.00FE	1,000	0	0	0	1,000	0
Total Call Febrero	1,000	0	0	0	1,000	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -						Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total		
CEPU	CEPC22.0DI	1,000	0	0	0	1,000		1,000
	CEPC33.0DI	22,900	800	0	6,500	30,200		0
	CEPC35.0DI	0	300	0	0	300		0
	CEPC36.0DI	99,800	800	0	38,000	138,600		1,900
	CEPC38.0DI	45,500	0	1,200	5,700	52,400		-1,500
	CEPC39.0DI	60,500	7,100	0	6,500	74,100		0
	CEPC40.0DI	84,500	3,400	0	4,700	92,600		0
	CEPC42.0DI	7,600	2,000	0	400	10,000		0
	CEPC44.0DI	28,700	5,000	0	1,000	34,700		0
	CEPC48.0DI	0	0	0	500	500		0
	Total Call Diciembre	350,500	19,400	1,200	63,300	434,400		1,400
	CEPC22.0FE	3,000	0	0	0	3,000		0
	CEPC33.0FE	11,500	0	4,400	2,100	18,000		0
	CEPC36.0FE	3,000	11,100	0	2,000	16,100		2,400
	CEPC40.0FE	16,100	1,600	3,955	7,045	28,700		0
	Total Call Febrero	33,600	12,700	8,355	11,145	65,800		2,400
COME	COMC3.00DI	876,800	172,800	53,200	449,900	1,552,700		-33,000
	COMC3.15DI	22,500	0	40,000	0	62,500		0
	COMC3.30DI	65,000	85,000	30,000	45,000	225,000		0
	COMC3.45DI	419,800	312,900	374,200	227,000	1,333,900		-6,700
	COMC3.60DI	2,177,600	1,068,018	694,620	690,862	4,631,100		962,000
	COMC3.75DI	1,892,700	615,990	92,378	860,832	3,461,900		-279,000
	COMC3.90DI	4,456,500	166,800	279,370	1,096,430	5,999,100		-65,400
	COMC4.05DI	2,027,300	943,900	307,500	630,600	3,909,300		-7,000
	COMC4.20DI	2,319,000	269,800	176,142	394,158	3,159,100		0
	COMC4.35DI	135,000	7,500	0	4,600	147,100		0
	COMC4.50DI	439,100	164,700	138,399	193,901	936,100		0
	COMC4.95DI	1,450,500	66,200	205,242	185,458	1,907,400		0
	COMC5.10DI	1,230,500	484,900	83,720	69,980	1,869,100		0
	COMC6.00DI	1,422,300	0	0	34,700	1,457,000		0
	Total Call Diciembre	18,934,600	4,358,508	2,474,771	4,883,421	30,651,300		570,900
	COMC3.00FE	0	0	0	40,000	40,000		0
	COMC3.30FE	0	0	0	127,000	127,000		27,000
	COMC3.60FE	201,100	0	50,000	200,000	451,100		50,000
	COMC3.90FE	14,900	0	0	0	14,900		14,900
	COMC4.20FE	39,300	0	0	29,100	68,400		20,000
	Total Call Febrero	255,300	0	50,000	396,100	701,400		111,900
	COMC3.00AB	5,000	0	0	0	5,000		0
	Total Call Abril	5,000	0	0	0	5,000		0
CRES	CREC33.05D	107,500	0	0	110,300	217,800		0
	CREC35.05D	629,500	0	0	7,900	637,400		0
	CREC43.05D	36,400	0	0	1,800	38,200		0
	CREC50.05D	55,200	0	0	11,700	66,900		0
	CREC60.05D	4,500	1,200	0	600	6,300		0
	Total Call Diciembre	833,100	1,200	0	132,300	966,600		0
	CREC34.0FE	0	0	0	50,000	50,000		0
	CREC50.05F	4,300	0	0	4,100	8,400		1,400
	CREC60.05F	1,000	0	0	500	1,500		0
	Total Call Febrero	5,300	0	0	54,600	59,900		1,400
CTIO	CTOC52.0DI	400	0	0	100	500		0
	Total Call Diciembre	400	0	0	100	500		0
CVH	CVHC270.DI	3,800	0	0	300	4,100		0
	Total Call Diciembre	3,800	0	0	300	4,100		0
DGPU2	DGCC48.0DI	2,500	0	0	0	2,500		0
	Total Call Diciembre	2,500	0	0	0	2,500		0
EDN	EDNC40.0DI	4,800	0	100	600	5,500		0
	Total Call Diciembre	4,800	0	100	600	5,500		0
	EDNC40.0FE	5,000	0	0	4,000	9,000		0
	Total Call Febrero	5,000	0	0	4,000	9,000		0
FRAN	FRAC102.DI	53,100	0	0	0	53,100		0
	FRAC120.DI	2,000	0	0	0	2,000		0
	FRAC144.DI	10,000	0	0	0	10,000		0
	Total Call Diciembre	65,100	0	0	0	65,100		0
	FRAC144.FE	1,200	0	0	0	1,200		0
	Total Call Febrero	1,200	0	0	0	1,200		0
GGAL	GFGC100.DI	724,400	2,202,300	68,758	337,342	3,332,800		-157,600
	GFGC102.DI	958,600	719,100	80,710	209,890	1,968,300		-30,800
	GFGC105.DI	2,832,900	412,160	436,793	603,147	4,285,000		61,300
	GFGC108.DI	1,000,000	385,000	143,795	361,105	1,889,900		108,300
	GFGC111.DI	930,500	2,349,629	34,631	1,006,540	4,321,300		91,300
	GFGC114.DI	255,100	684,386	14,882	792,332	1,746,700		-36,800
	GFGC117.DI	44,200	56,500	0	191,800	292,500		75,000
	GFGC120.DI	302,500	380,600	14,800	736,300	1,434,200		-7,200
	GFGC123.DI	227,300	180,700	44,872	425,828	878,700		-4,500
	GFGC126.DI	5,000	63,800	31,900	261,100	361,800		-1,000
	GFGC132.DI	210,900	99,800	4,700	417,000	732,400		-60,000
	GFGC150.DI	0	6,400	0	0	6,400		0
	GFGC159.DI	2,100	63,300	0	199,500	264,900		15,000
	GFGC162.DI	0	34,100	0	211,000	245,100		0
	GFGC165.DI	123,300	285,900	800	2,385,700	2,795,700		376,900
	GFGC70.0DI	15,100	44,600	0	300	60,000		0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC75.0DI	16,000	492,715	85	6,400	515,200	-1,000
	GFGC80.0DI	57,700	370,977	638	4,985	434,300	-12,600
	GFGC85.0DI	1,101,500	99,512	188	15,100	1,216,300	-135,300
	GFGC90.0DI	828,900	184,700	1,217	50,983	1,065,800	-32,900
	GFGC95.0DI	503,900	890,800	13,294	129,406	1,537,400	-15,400
	Total Call Diciembre	10,139,900	10,006,979	892,063	8,345,758	29,384,700	232,700
	GFGC100.FE	221,200	34,878	29,222	11,800	297,100	3,300
	GFGC105.FE	0	5,200	0	1,200	6,400	3,000
	GFGC111.FE	479,700	32,000	75,000	55,400	642,100	99,400
	GFGC114.FE	265,200	31,400	0	8,600	305,200	21,300
	GFGC123.FE	167,700	32,404	297	40,699	241,100	1,800
	GFGC126.FE	900	0	0	600	1,500	0
	GFGC129.FE	2,500	39,600	0	40,800	82,900	1,800
	GFGC70.0FE	0	1,000	0	0	1,000	0
	GFGC95.0FE	71,700	99,622	0	93,978	265,300	700
	Total Call Febrero	1,208,900	276,104	104,519	253,077	1,842,600	131,300
		GFGC100.AB	1,000	0	0	0	1,000
GFGC90.0AB		0	0	0	0	0	0
Total Call Abril		1,000	0	0	0	1,000	0
HARG		HARC52.0DI	100	0	0	0	100
	Total Call Diciembre	100	0	0	0	100	0
	INDU	INDC20.0DI	600	0	0	0	600
	Total Call Diciembre	600	0	0	0	600	0
METR	METC25.0DI	21,200	0	500	1,800	23,500	0
	METC33.0DI	7,400	0	0	1,000	8,400	0
	METC36.0DI	2,300	7,000	0	500	9,800	0
	METC39.0DI	6,700	4,700	0	0	11,400	0
	Total Call Diciembre	37,600	11,700	500	3,300	53,100	0
	METC25.0FE	1,300	0	0	0	1,300	0
	Total Call Febrero	1,300	0	0	0	1,300	0
MIRG	MIRC330.DI	700	0	0	0	700	0
	MIRC3444D	100	0	0	0	100	0
	Total Call Diciembre	800	0	0	0	800	0
	MIRC330.AB	8,700	0	1,300	0	10,000	0
	Total Call Abril	8,700	0	1,300	0	10,000	0
PAMP	PAMC37.0DI	5,700	0	0	0	5,700	0
	PAMC39.0DI	2,000	0	0	0	2,000	0
	PAMC43.0DI	13,700	0	0	500	14,200	0
	PAMC45.1DI	21,700	20,200	0	7,900	49,800	-3,700
	PAMC47.0DI	14,300	5,000	0	2,300	21,600	0
	PAMC49.0DI	33,100	500	0	3,300	36,900	0
	PAMC51.0DI	543,500	1,300	13,086	77,314	635,200	-116,300
	PAMC53.0DI	80,400	97,600	1,407	19,893	199,300	28,100
	PAMC55.0DI	40,400	20,800	0	12,600	73,800	0
	PAMC57.0DI	419,000	81,000	4,700	43,400	548,100	0
	PAMC59.0DI	191,800	13,300	20,900	8,300	234,300	0
	Total Call Diciembre	1,365,600	239,700	40,093	175,507	1,820,900	-91,900
	PAMC51.0FE	3,700	700	0	0	4,400	0
	PAMC55.0FE	7,500	0	0	6,700	14,200	3,500
	PAMC57.0FE	24,300	5,200	0	8,100	37,600	0
	PAMC59.0FE	122,700	0	0	0	122,700	122,700
	Total Call Febrero	158,200	5,900	0	14,800	178,900	126,200
PGR	PGRC10.5DI	54,000	0	0	0	54,000	0
	PGRC11.5DI	122,400	0	0	10,800	133,200	0
	PGRC13.0DI	108,300	0	0	21,200	129,500	0
	PGRC7.50DI	0	0	0	0	0	-11,800
	PGRC8.00DI	14,500	0	0	10,200	24,700	-23,500
	Total Call Diciembre	299,200	0	0	42,200	341,400	-35,300
	SAMI	SAMC130.DI	0	0	0	0	0
	Total Call Diciembre	0	0	0	0	0	0
SUPV	SUPC45.0DI	20,200	0	0	700	20,900	0
	SUPC49.0DI	0	0	0	0	0	0
	SUPC58.0DI	24,000	4,700	200	2,000	30,900	0
	SUPC61.0DI	118,400	2,200	6,158	12,542	139,300	0
	SUPC64.0DI	2,400	2,000	0	300	4,700	0
	SUPC67.0DI	125,300	9,300	3,043	20,657	158,300	3,000
	Total Call Diciembre	290,300	18,200	9,401	36,199	354,100	3,000
TECO2	TECC100.DI	206,300	0	0	0	206,300	-10,300
	Total Call Diciembre	206,300	0	0	0	206,300	-10,300
TGNO4	TGNC50.0DI	31,500	0	0	5,800	37,300	0
	Total Call Diciembre	31,500	0	0	5,800	37,300	0
TGSU2	TGSC115.DI	1,000	0	0	0	1,000	0
	TGSC130.DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	TGSC71993D	0	0	0	0	0	0
	TGSC86.0DI	2,600	0	0	1,900	4,500	0
	Total Call Diciembre	5,900	0	0	1,900	7,800	0
	TGSC115.FE	5,300	0	0	1,000	6,300	0
	TGSC86.0FE	8,900	0	0	6,100	15,000	0
	Total Call Febrero	14,200	0	0	7,100	21,300	0
	TGSC115.AB	100	0	0	1,800	1,900	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/12/2018

Posiciones (nominales) - Open Interest -								
Especie	Serie	cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior	
	Total Call Abril	100	0	0	1,800	1,900	0	
TRAN	TRAC40.0DI	86,200	200	0	37,700	124,100	-19,600	
	TRAC54.0DI	82,600	0	0	1,000	83,600	0	
	Total Call Diciembre	168,800	200	0	38,700	207,700	-19,600	
	TRAC40.0FE	3,500	0	0	4,300	7,800	0	
	TRAC54.0FE	800	8,400	0	0	9,200	0	
	Total Call Febrero	4,300	8,400	0	4,300	17,000	0	
TS	TS.C47931D	5,600	0	0	900	6,500	0	
	TS.C61931D	0	5,000	0	400	5,400	0	
	TS.C63931D	400	0	0	2,500	2,900	0	
	TS.C65931D	400	0	0	1,200	1,600	0	
	TS.C69931D	700	0	0	1,000	1,700	0	
	Total Call Diciembre	7,100	5,000	0	6,000	18,100	0	
TXAR	TXAC11.3DI	1,617,500	100	72,043	290,557	1,980,200	0	
	TXAC12.3DI	300	0	0	0	300	0	
	TXAC12.75D	0	0	0	100	100	0	
	TXAC13.75D	15,000	0	0	17,000	32,000	0	
	TXAC15.0DI	1,152,800	80,800	48,300	359,000	1,640,900	15,000	
	TXAC16.0DI	1,064,300	14,300	61,111	152,489	1,292,200	0	
	TXAC17.0DI	30,500	75,395	5,605	0	111,500	0	
	TXAC18.0DI	695,500	147,500	0	188,900	1,031,900	0	
	Total Call Diciembre	4,575,900	318,095	187,059	1,008,046	6,089,100	15,000	
	TXAC12.75F	0	0	0	68,000	68,000	0	
	TXAC13.75F	0	0	0	2,000	2,000	0	
	TXAC15.0FE	118,300	400	7,600	215,000	341,300	0	
	TXAC17.0FE	14,300	1,700	0	8,700	24,700	0	
	TXAC18.0FE	62,500	9,000	0	21,000	92,500	0	
	Total Call Febrero	195,100	11,100	7,600	314,700	528,500	0	
	VALO	GVAC5.00DI	689,200	10,000	90,900	193,000	983,100	-3,000
		GVAC5.40DI	537,700	6,000	86,300	23,500	653,500	5,000
GVAC5.60DI		247,600	8,300	165,025	72,175	493,100	0	
GVAC6.00DI		5,135,200	8,300	0	533,300	5,676,800	10,400	
GVAC6.60DI		0	12,200	0	30,000	42,200	0	
GVAC7.00DI		785,700	50,000	4,600	301,900	1,142,200	0	
GVAC8.00DI		494,900	171,800	0	369,700	1,036,400	0	
Total Call Diciembre		7,890,300	266,600	346,825	1,523,575	10,027,300	12,400	
GVAC5.00FE		17,700	1,600	0	9,700	29,000	9,700	
GVAC5.40FE		1,000	0	0	0	1,000	0	
GVAC5.80FE		0	0	2,000	0	2,000	0	
GVAC6.00FE		54,100	0	28,000	41,000	123,100	1,000	
GVAC7.00FE		12,600	0	0	0	12,600	0	
Total Call Febrero		85,400	1,600	30,000	50,700	167,700	10,700	
YPFD		YPFC420.DI	21,200	0	0	1,400	22,600	0
	YPFC440.DI	10,200	0	0	3,100	13,300	0	
	YPFC500.DI	500	0	0	0	500	0	
	YPFC520.DI	1,900	700	0	0	2,600	0	
	YPFC540.DI	6,700	0	44	4,556	11,300	0	
	YPFC560.DI	200	0	0	0	200	0	
	YPFC580.DI	1,500	600	396	4,104	6,600	0	
	YPFC600.DI	47,200	3,000	2,375	6,125	58,700	-800	
	YPFC620.DI	34,000	2,995	2,905	14,000	53,900	0	
	YPFC660.DI	10,300	16,300	0	0	26,600	0	
	YPFC680.DI	400	2,100	0	500	3,000	0	
	YPFC740.DI	1,400	300	0	1,100	2,800	0	
	Total Call Diciembre	135,500	25,995	5,720	34,885	202,100	-800	
	YPFC600.FE	3,200	0	0	1,200	4,400	1,100	
	YPFC620.FE	2,900	0	0	200	3,100	-400	
	YPFC740.FE	2,000	0	700	200	2,900	0	
	Total Call Febrero	8,100	0	700	1,600	10,400	700	
Total Opciones de Compra		52,216,500	17,493,514	4,366,520	21,235,366	95,311,900		
Opciones de Venta								
ALUA	ALUV17.87D	0	0	0	4,200	4,200	0	
	ALUV21.87D	0	0	0	0	0	0	
	Total Put Diciembre	0	0	0	4,200	4,200	0	
APBR	PBRV22903D	0	32,400	0	134,400	166,800	0	
	PBRV24903D	0	5,900	0	56,600	62,500	0	
	PBRV25903D	0	42,200	0	137,100	179,300	-1,500	
	PBRV26903D	0	1,600	0	1,000	2,600	0	
	PBRV27903D	0	0	0	47,400	47,400	-22,700	
	PBRV28903D	0	200	0	0	200	0	
	Total Put Diciembre	0	82,300	0	376,500	458,800	-24,200	
BMA	BMAV136.DI	0	0	0	3,100	3,100	0	
	BMAV144.DI	0	0	0	9,000	9,000	0	
	BMAV168.DI	0	0	0	12,100	12,100	-900	
	BMAV184.DI	0	800	0	400	1,200	0	
	Total Put Diciembre	0	800	0	24,600	25,400	-900	
	BMAV168.FE	0	0	0	9,100	9,100	0	
Total Put Febrero	0	0	0	9,100	9,100	0		
CEPU	CEPV33.0DI	0	0	0	1,700	1,700	0	
	CEPV38.0DI	0	0	0	0	0	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 13/12/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	Total Put Diciembre	0	0	0	1,700	1,700	0
	CEPV33.0FE	0	3,200	0	400	3,600	0
	Total Put Febrero	0	3,200	0	400	3,600	0
	COMV3.00DI	0	34,700	0	375,300	410,000	0
	COMV3.60DI	0	0	0	260,400	260,400	-20,000
COME	COMV4.20DI	0	26,000	0	0	26,000	0
	Total Put Diciembre	0	60,700	0	635,700	696,400	-20,000
	COMV3.30FE	0	5,000	0	120,000	125,000	0
	Total Put Febrero	0	5,000	0	120,000	125,000	0
	CREV40.05D	0	0	0	5,800	5,800	0
CRES	CREV43.05D	0	0	0	5,000	5,000	0
	CREV48.05D	0	0	0	0	0	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	10,800	10,800	0
	CREV45.0FE	0	3,100	0	0	3,100	0
	Total Put Febrero	0	3,100	0	0	3,100	0
GGAL	GFGV100.DI	0	130,900	0	651,000	781,900	16,200
	GFGV102.DI	0	25,400	0	140,200	165,600	3,200
	GFGV105.DI	0	38,400	0	48,900	87,300	0
	GFGV114.DI	0	2,000	0	8,600	10,600	0
	GFGV60.0DI	0	569,100	0	242,700	811,800	0
	GFGV70.0DI	0	186,500	0	284,300	470,800	0
	GFGV75.0DI	0	354,606	0	477,694	832,300	7,200
	GFGV80.0DI	0	262,500	0	256,500	519,000	1,400
	GFGV85.0DI	0	454,800	0	215,700	670,500	-3,400
	GFGV90.0DI	0	285,400	0	386,200	671,600	-3,500
	GFGV95.0DI	0	421,000	0	215,100	636,100	-13,500
	Total Put Diciembre	0	2,730,606	0	2,926,894	5,657,500	7,600
	GFGV100.FE	0	10,000	0	28,800	38,800	3,500
	GFGV114.FE	0	5,000	0	0	5,000	0
	GFGV60.0FE	0	0	0	48,200	48,200	0
	GFGV70.0FE	0	0	0	60,000	60,000	0
	GFGV80.0FE	0	600	0	2,900	3,500	0
	GFGV85.0FE	0	2,500	0	0	2,500	2,500
	GFGV90.0FE	0	6,000	0	77,000	83,000	8,000
	GFGV95.0FE	0	1,000	0	0	1,000	0
	Total Put Febrero	0	25,100	0	216,900	242,000	14,000
PAMP	PAMV43.0DI	0	2,000	0	0	2,000	0
	PAMV45.1DI	0	4,000	0	44,500	48,500	0
	PAMV49.0DI	0	0	0	13,100	13,100	0
	PAMV51.0DI	0	0	0	200	200	0
	PAMV55.0DI	0	400	0	0	400	0
	Total Put Diciembre	0	6,400	0	57,800	64,200	0
	PAMV49.0FE	0	2,400	0	20,900	23,300	0
SUPV	Total Put Febrero	0	2,400	0	20,900	23,300	0
	SUPV51.0DI	0	0	0	2,500	2,500	0
	SUPV58.0DI	0	300	0	700	1,000	0
TS	Total Put Diciembre	0	300	0	3,200	3,500	0
	TS.V53931D	0	0	0	300	300	-400
	TS.V57931D	0	0	0	300	300	-300
	Total Put Diciembre	0	0	0	600	600	-700
	TS.V464.FE	0	0	0	1,000	1,000	500
TXAR	Total Put Febrero	0	0	0	1,000	1,000	500
	TXAV13.75D	0	0	0	165,000	165,000	0
	TXAV15.0DI	0	30,000	0	92,400	122,400	10,000
	Total Put Diciembre	0	30,000	0	257,400	287,400	10,000
	TXAV15.0FE	0	0	0	78,600	78,600	-400
YFPD	Total Put Febrero	0	0	0	78,600	78,600	-400
	YFPV480.DI	0	0	0	200	200	0
	YFPV500.DI	0	2,000	0	37,300	39,300	0
	YFPV520.DI	0	0	0	300	300	0
	YFPV540.DI	0	0	0	1,300	1,300	0
	Total Put Diciembre	0	2,000	0	39,100	41,100	0
	YFPV520.FE	0	200	0	7,500	7,700	1,300
	YFPV540.FE	0	0	0	1,000	1,000	1,000
	YFPV560.FE	0	0	0	900	900	0
	Total Put Febrero	0	200	0	9,400	9,600	2,300
Total Opciones de Venta		0	2,952,106	0	4,794,794	7,746,900	

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

Lanzador descubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular, sin depositar el activo subyacente. Esta figura es aplicable 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 13/12/2018

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. PASANTES: Martín Segovia, Cinthya Maylin, Lara Rosenberg
 ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martínez Soto
 CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA
 25 de Mayo 362 1° Subsuelo (C1002ABH)
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar
<https://www.iamc.com.ar>
 @IAMC_Oficial
 Director de Publicación: Ernesto Allaria