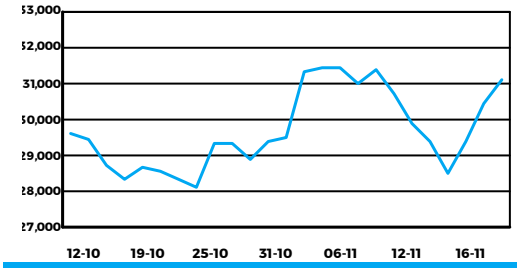
Año XXXIV
Nro: 7470

RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 12 al 16 de noviembre de 2018

Títulos Privados

Índice Merval



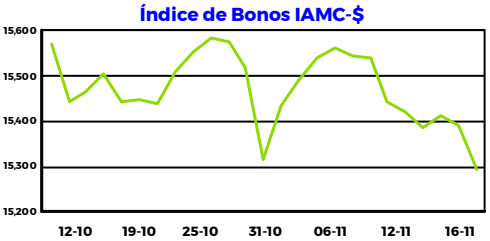
Índice Merval **+ 4.00%**
Mínimo 28526.32 Máximo 31278.15 Cierre 31109.25

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
FRAN	+ 11.52%	METR	- 4.00%
EDN	+ 11.26%	CVH	- 2.07%
BMA	+ 9.94%	TS	- 1.22%

ADR Argentinos en N.Y.			Índices Bursátiles	
YPF	U$S 16.01	+ 3.69%	M.Ar	+ 4.59%
P. Brasileiro	U$S 14.89	- 0.33%	Merval 25	+ 4.01%
Tenaris	U$S 28.30	- 4.49%	Burcap	+ 4.40%

Títulos Públicos

Índice de Bonos IAMC-$



Índice de Bonos IAMC **- 0.98%** **Tasa 10 años EEUU**
Cierre 15293.682 3.07% - 11 pbs

Bonos Nacionales

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
TVY0	+ 11.54%	AF20	- 5.07%
TVPY	+ 4.32%	TC23	- 4.39%
LTDM9	+ 4.02%	CUAP	- 4.00%

Volúmenes Operados

TOTAL*	**88,253,030,892**
MERCADO CONTADO	**77,901,786,067**
Renta Variable: (1 + 2)	2,751,969,601
1.Prioridad Precio-Tiempo	2,748,022,641
Acciones	2,678,884,798
Cedears	69,137,843
2.Ejercicios	3,946,960
Renta Fija: (3 + 4)	75,149,816,466
3.Prioridad Precio-Tiempo	31,654,860,982
4.SENEBI	43,494,955,484
MERCADO FUTURO	**10,351,244,825**
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	139,097,125
Cauciones	9,996,338,327
Préstamos	215,809,373

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $ (TNA) 30 dias

BRUTA (última tasa)	**51.00%**
Neta Colocador (a)	50.83%
Neta Tomador (a)	51.19%

(a) Incluye 0.045% por Derechos de

Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	$35.7300	$35.9300
Bancos	$35.9800	$36.0000
Casas de Cambio - Minorista	$35.5000	$37.5000
Casas de Cambio - Mayorista	$35.0000	$35.5000
Referencia BCRA	$35.9767	

Coeficiente CER

16/11/18	11.5380	20/11/18	11.6192

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U$S)

B. San Pablo	+ 2.88%	NYSE	- 2.15%
B. Sant. Chile	- 0.00%	Tokyo S.E.	- 1.70%
B. Madrid	- 0.32%	London S.E.	- 2.42%

Monedas

€/U$S	0.876	- 0.63%
£/U$S	0.779	+ 1.16%
¥/U$S	112.840	- 0.88%

Commodities (en U$S)

WTI	56.54	- 6.06%
Soja	328.15	+ 1.97%
Oro	1222.11	+ 1.00%

Índice del Informe Diario

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

Publicación disponible en http://www.iamc.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 31-Oct-18 (a)	Var.dde 29-Dic-17 (a)	Var.dde 16-Nov-17 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo -52 semanas- (b)	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.AR. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	***16-Nov-18*** Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	18.600	16-Nov-18	4,323,512	3.33%	0.81%	31.50%	40.82%	11.475	23.150	11.52	527.65	40.94%	0.74	52,080.00	52,080.00
APBR	268.900	16-Nov-18	33,395,217	2.65%	-7.56%	182.58%	208.22%	81.167	304.450	16.55	115.87	54.74%	0.53	2,001,275.92	3,507,665.22
BMA	170.850	16-Nov-18	28,756,511	4.05%	7.22%	-19.04%	-7.25%	125.050	225.626	9.33	228.16	62.58%	1.26	114,411.93	114,411.93
BYMA	378.000	16-Nov-18	22,247,034	1.39%	12.40%	11.60%	57.29%	234.098	438.800	8.66	386.60	35.93%	0.94	28,822.50	28,822.50
CEPU	36.800	16-Nov-18	21,447,591	1.66%	8.08%	18.50%	25.61%	25.000	47.511	2.97	238.76	48.23%	1.04	55,716.02	55,716.02
COME	3.560	16-Nov-18	8,847,612	3.19%	-	-24.58%	-21.41%	3.010	5.440	1.82	97.73	37.75%	0.94	5,375.83	5,375.83
CVH	276.100	16-Nov-18	2,200,058	0.13%	-4.35%	-41.38%	-33.95%	240.000	561.000	1.95	143.28	57.43%	1.00	36,690.64	49,875.42
EDN	45.450	16-Nov-18	6,913,979	2.83%	12.22%	-0.66%	17.14%	37.000	63.950	19.41	1730.25	54.13%	0.96	41,198.38	41,198.38
FRAN	151.000	16-Nov-18	20,251,543	2.62%	14.39%	-0.83%	25.18%	88.200	172.977	14.86	281.52	61.31%	1.27	92,511.66	92,511.66
GGAL	96.100	16-Nov-18	147,515,367	2.45%	15.44%	-21.74%	0.95%	69.650	138.977	12.84	293.25	76.10%	1.33	137,112.12	137,112.12
METR	28.800	16-Nov-18	2,450,342	-1.54%	-4.32%	-36.00%	-16.16%	22.100	88.450	-	249.49	57.85%	1.50	8,032.14	16,392.12
MIRG	316.300	16-Nov-18	4,503,741	1.20%	0.09%	-36.55%	-35.79%	279.955	660.970	-	334.56	51.70%	1.07	5,693.40	5,693.40
PAMP	49.500	16-Nov-18	25,147,397	1.33%	3.77%	-0.80%	8.91%	35.050	57.600	-	13745.76	51.29%	1.02	103,093.18	103,093.18
SUPV	63.100	16-Nov-18	113,226,179	3.87%	7.13%	-43.57%	-28.29%	35.500	134.299	11.67	187.80	72.89%	1.57	20,822.00	28,819.18
TGNO4	51.000	16-Nov-18	2,879,942	-0.10%	1.39%	-30.90%	-15.61%	38.600	81.402	20.01	143.99	56.78%	1.16	22,408.07	22,408.07
TGSU2	114.500	16-Nov-18	26,808,297	2.42%	10.15%	44.83%	62.10%	62.829	135.500	19.80	2084.26	45.54%	0.98	90,969.71	90,969.71
TRAN	43.950	16-Nov-18	14,091,385	2.81%	8.65%	-10.21%	-0.90%	36.700	65.500	5.93	371.83	60.38%	1.30	9,576.27	19,543.41
TS	509.150	16-Nov-18	11,720,159	-0.81%	-2.60%	76.60%	113.10%	237.812	702.537	19.78	123.17	37.09%	0.23	601,070.33	601,070.33
TXAR	15.650	16-Nov-18	9,190,126	1.62%	0.32%	11.22%	14.40%	11.400	17.350	10.29	100.42	40.25%	0.83	70,692.52	70,692.52
VALO	5.530	16-Nov-18	24,162,307	2.41%	9.29%	-22.42%	9.48%	4.370	9.819	7.35	314.35	45.84%	1.18	4,747.25	4,747.25
YPFD	574.050	16-Nov-18	47,473,017	-	5.94%	36.11%	42.11%	368.000	669.500	11.20	92.96	49.07%	0.78	225,781.21	225,781.21
Merval	31,109.250	-	-	2.09%	5.49%	3.47%	14.09%	24,618.090	35,461.520	9.32	211.81	41.25%	-	3,728,081.07	5,273,979.45
CRES	42.200	16-Nov-18	2,090,807	0.36%	4.98%	8.34%	15.43%	32.827	58.859	3.12	77.76	43.35%	0.64	21,169.33	21,169.33
DGCU2	41.700	16-Nov-18	2,456,390	0.97%	-3.02%	-2.54%	10.10%	35.200	77.276	6.06	528.64	50.22%	1.40	8,438.05	8,438.05
LOMA (i)	84.950	16-Nov-18	21,308,776	6.05%	32.73%	-0.53%	10.83%	48.100	102.000	34.41	954.43	75.95%	0.84	50,632.45	50,632.45
TECO2	126.000	16-Nov-18	3,187,362	1.53%	-3.00%	-1.35%	18.07%	95.600	154.200	-	250.89	33.79%	0.53	271,404.00	271,404.00
Merval 25	34,334.050	-	-	2.13%	5.73%	5.12%	16.21%	27,060.930	38,777.980	9.31	212.52	40.90%	-	4,079,724.90	5,625,623.28
M.AR	28,204.460	-	-	2.21%	7.99%	-5.50%	4.87%	22,486.760	35,233.950	8.93	243.86	45.22%	-	1,176,367.27	1,215,876.35
Burcap	94,384.370	-	-	1.81%	5.00%	9.77%	24.32%	72,936.510	105,932.410	-	-	39.60%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,383,526.740	-	-	1.45%	3.59%	5.85%	19.49%	1,099,952	1,574,805	-	-	33.87%	-	11,017,965.21	-
Futuros de Índice Merval															
MVLH9	36,750.000	16-Nov-18	41,347,000	0.41%	1.08%	-9.26%	-9.26%	35,130.000	40,525.000	-	-	-	-	-	-
MVLZ8	32,807.000	16-Nov-18	138,104,795	1.26%	3.13%	9.27%	9.27%	27,700.000	39,150.000	-	-	37.74%	-	-	-
Empresas No Lideres															
AGRO	14.200	16-Nov-18	5,532,683	5.19%	7.17%	-39.57%	-43.54%	9.800	27.550	51.88	480.96	40.55%	1.23	1,065.00	1,065.00
APBRA (2)	250.000	8-Oct-18	-	-	-	192.91%	192.91%	97.260	250.000	-	-	-	0.15	-	-
AUSO	129.500	16-Nov-18	1,585,775	0.39%	26.59%	24.09%	19.12%	70.000	142.000	0.68	68.45	41.32%	0.86	3,945.74	11,445.74
BHIP	10.550	16-Nov-18	578,540	-0.47%	-4.09%	-21.85%	-11.80%	8.400	20.250	8.04	181.50	57.44%	1.19	15,825.00	15,825.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	70.07%	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.11	-	-
BOLT	4.520	16-Nov-18	752,870	-2.16%	-6.61%	-32.20%	-35.50%	3.900	8.109	11.91	247.49	42.02%	0.89	5,650.00	5,650.00
BPAT	34.800	16-Nov-18	573,348	-0.57%	3.88%	-38.34%	-27.97%	29.000	71.269	6.09	194.65	44.71%	1.06	25,026.25	25,026.25
BRIO	19.400	16-Nov-18	205,860	0.26%	-2.76%	-19.17%	-6.95%	15.000	28.100	12.31	256.69	46.61%	0.93	71,386.60	83,720.70
BRIO6 (2)	18.200	8-Nov-18	-	-	-5.70%	-24.09%	-13.13%	16.000	28.500	-	-	-	0.04	-	-
CADO	11.200	16-Nov-18	178,129	-0.89%	-	22.00%	31.92%	7.400	12.050	2.81	81.94	28.45%	0.50	1,379.84	1,379.84
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU	14.900	16-Nov-18	126,735	-0.33%	2.76%	-21.37%	-19.02%	12.850	31.000	8.73	318.76	63.43%	0.23	2,502.59	2,502.59
CAPX	69.900	16-Nov-18	44,731	0.58%	2.79%	-12.90%	-15.78%	42.000	107.400	21.94	178.83	40.72%	1.04	12,568.18	12,568.18
CARC	1.900	16-Nov-18	486,261	-3.55%	-1.04%	37.75%	23.91%	0.850	3.020	-	-	175.79%	0.64	1,126.23	1,126.23
CECO2	9.220	16-Nov-18	259,699	-2.95%	-3.96%	-42.19%	-44.79%	6.500	24.600	10.29	522.38	52.97%	1.46	6,472.33	6,472.33
CELU	15.500	16-Nov-18	788,030	1.97%	5.08%	-14.13%	-	7.990	19.650	-	148.23	57.89%	0.91	1,564.54	1,565.10
CGPA2	36.000	16-Nov-18	524,070	-2.70%	-5.14%	-46.92%	-41.20%	31.500	95.571	40.99	1056.77	47.74%	1.08	11,998.12	11,998.12
COLO (2)	14.900	1-Nov-18	-	-	-1.00%	-1.65%	-11.57%	9.500	17.450	46.82	151.19	-	0.09	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	39.900	16-Nov-18	656,341	2.57%	6.40%	-28.91%	-23.27%	34.000	67.703	3.19	103.70	38.53%	1.14	16,355.28	16,355.28
DOME (2)	8.000	15-Nov-18	-	-	-5.88%	-20.79%	-36.00%	8.000	12.500	-	244.80	-	0.09	152.00	152.00
DYCA	38.950	16-Nov-18	12,285	-0.13%	2.50%	-15.33%	-19.69%	19.800	59.000	12.94	262.73	37.65%	0.67	1,168.50	1,168.50
EDLH (2)	20.000	5-Nov-18	-	-	-	-27.01%	100.00%	10.000	65.000	6.64	345.70	-	0.09	1,492.88	1,492.88

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo — ***16-Nov-18***

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Oct-18 (a)	Var.dde 29-Dic-17 (a)	Var.dde 16-Nov-17 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo -52 semanas- (b)	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/Merval/ M.AR. / 25	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Lideres (Cont.)															
EMDE (2)	11.000	16-Nov-18	1,100	-2.22%	-2.22%	-68.57%	44.74%	6.900	90.000	-	234.85	-	0.20	670.74	670.74
ESME (2)	115.000	13-Nov-18	-	-	-4.17%	28.27%	31.62%	84.888	130.000	7.89	282.35	-	0.12	6,777.74	6,777.74
FERR	4.750	16-Nov-18	7,814	6.50%	5.56%	-46.80%	-45.41%	3.900	11.000	13.57	178.79	44.34%	0.66	1,952.25	1,952.25
FIPL (2)	4.100	15-Nov-18	-	-	0.99%	-50.27%	-52.03%	4.030	9.250	-	283.52	43.66%	0.27	284.66	284.66
GARO	5.300	16-Nov-18	92,897	-	-7.83%	-59.85%	-53.51%	5.000	17.400	-	218.43	34.20%	0.56	233.20	233.20
GBAN (2)	43.400	16-Nov-18	87,570	-1.36%	3.33%	-30.00%	-32.40%	35.000	89.000	14.67	659.81	43.71%	0.82	6,922.93	14,128.43
GCLA	55.900	16-Nov-18	50,208	-0.36%	-3.62%	0.72%	1.91%	44.000	77.000	10.33	124.79	46.42%	0.55	4,390.91	5,968.78
GRIM (2)	17.400	16-Nov-18	48,175	9.43%	-8.12%	-65.53%	-65.56%	15.850	53.064	-	146.23	92.18%	0.33	770.95	770.95
HARG	52.050	16-Nov-18	609,773	0.10%	17.76%	-29.89%	-18.66%	35.000	113.465	14.77	1344.35	55.99%	1.32	18,324.56	18,324.56
HAVA (2)	56.000	16-Nov-18	31,364	2.75%	16.67%	55.60%	73.71%	30.793	66.000	24.31	848.74	56.24%	0.39	717.45	2,630.66
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	58.000	84.700	5.00	81.90	-	0.01	66.13	66.07
INDU	16.300	16-Nov-18	607,236	-	8.31%	18.12%	47.51%	10.550	23.500	7.80	196.89	53.03%	0.88	6,752.82	6,752.82
INTR (2)	8.800	14-Nov-18	-	-	-0.67%	-20.08%	-22.74%	7.088	11.813	5.39	173.80	-	0.33	757.56	757.56
INVJ	8.500	16-Nov-18	54,188	-1.16%	-2.86%	-29.17%	-30.61%	7.500	13.600	68.95	135.36	18.11%	0.57	3,770.95	4,575.28
IRCP	200.200	16-Nov-18	89,236	-3.75%	-6.79%	-21.49%	-18.69%	196.156	274.618	1.24	57.82	-	0.51	25,228.00	25,228.00
IRSA	47.500	16-Nov-18	731,117	-0.21%	3.87%	-8.17%	-3.08%	39.971	66.428	1.16	54.21	39.25%	0.76	27,225.35	27,225.35
LEDE	12.750	16-Nov-18	54,568	-1.16%	1.19%	-26.30%	-17.21%	10.400	19.200	-	2499.72	32.71%	0.60	5,606.36	5,606.36
LONG	2.640	16-Nov-18	70,442	1.93%	-0.38%	-57.35%	-59.38%	2.500	6.900	-	138.76	52.96%	0.76	405.61	405.61
MOLA	274.000	16-Nov-18	13,712	-0.36%	16.60%	57.66%	56.79%	127.497	322.000	14.81	406.36	46.93%	0.60	13,448.47	13,448.47
MOLA5	230.000	31-Ago-18	-	-	-	21.93%	21.89%	188.635	230.000	-	-	-	0.11	-	-
MOLI	43.000	16-Nov-18	9,293	-1.83%	-	-28.93%	-25.86%	38.000	68.000	-	1544.22	40.40%	0.60	8,660.85	8,660.85
MORI	2.050	16-Nov-18	130,345	-0.49%	3.02%	-0.51%	-0.51%	1.610	3.325	-	566.75	43.44%	0.61	454.90	454.90
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	***	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.36	24.35	49.73
OEST	46.650	16-Nov-18	6,799,463	3.32%	29.22%	39.46%	43.57%	24.200	46.650	0.84	82.97	43.61%	1.10	7,464.00	7,464.00
PATA	27.000	16-Nov-18	121,500	-1.82%	-	-3.57%	-	24.500	28.000	-	582.95	-	0.01	13,500.00	13,500.00
PATY (2)	4.510	16-Nov-18	108,932	1.35%	6.12%	-19.12%	-20.89%	3.246	7.400	-	169.72	126.97%	0.43	2,611.30	2,611.30
PGR	8.300	16-Nov-18	603,747	-0.48%	-2.35%	-13.54%	-25.23%	5.800	12.800	-	227.37	53.61%	1.06	22,921.65	22,921.65
POLL (2)	8.000	16-Nov-18	2,056	-5.88%	-	-18.37%	-30.43%	7.500	14.300	-	-	-	0.10	51.36	51.36
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53
PSUR (2)	2.850	16-Nov-18	65,241	-1.38%	3.64%	-41.84%	-44.66%	2.450	5.500	-	-	143.94%	0.48	286.05	286.05
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02
REP	650.000	15-Nov-18	-	-	-1.52%	123.40%	125.76%	283.191	825.000	8.69	68.64	-	0.23	1,037,512.93	1,037,512.93
RICH	38.250	16-Nov-18	42,289	2.00%	2.00%	21.95%	3.82%	24.800	39.828	-	435.60	38.04%	-	541.89	3,088.74
RIGO (2)	92.000	16-Nov-18	30,820	0.55%	2.22%	48.16%	51.98%	57.556	92.000	67.99	1045.49	10.15%	0.11	6,673.20	6,673.20
RIGO5	0.253	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.090	16-Nov-18	3,045	-4.84%	-7.73%	-27.07%	-13.00%	5.860	9.950	16.76	266.26	-	0.25	259.37	259.37
SAMI	97.500	16-Nov-18	1,244,183	1.04%	-7.14%	-17.93%	-20.57%	78.000	140.000	-	224.84	34.17%	0.87	6,937.22	6,937.22
SEMI	3.290	16-Nov-18	54,877	2.81%	-6.00%	-10.29%	-10.74%	2.562	4.193	8.44	223.49	41.47%	0.82	552.39	552.39
STD	173.000	16-Nov-18	97,745	-	0.87%	51.70%	58.42%	104.411	207.272	8.35	55.09	33.50%	0.25	2,791,554.57	2,791,554.57
TEF	315.000	16-Nov-18	288,660	1.84%	5.86%	74.86%	88.13%	161.727	340.000	10.46	135.38	26.09%	0.18	1,635,521.48	1,635,521.48
TGLT	8.490	16-Nov-18	194,043	-1.28%	-1.28%	-51.21%	-54.84%	6.010	29.900	-	-	46.50%	0.81	606.13	606.13
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	37.000	16-Nov-18	1,480	8.82%	5.71%	29.39%	25.47%	18.319	37.000	5.61	189.56	-	-0.03	81.40	81.40
MERA (2)	43.000	15-Nov-18	-	-	-2.27%	7.63%	95.45%	21.950	49.000	30.69	137.12	-	0.04	810.98	810.98
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

(*) Para Acciones del Indice 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 (intradiarios)
(c) Precio/Utilidad Neta por acción de los últimos 12 meses ("trailing").
(d) COT/VL considera nulos los valores menores a 0.
(c), (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

IAMC
Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.iamc.com.ar

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR

16-Nov-1

ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Oct-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	22.0000	9,322	205,084	-3.72%	-8.59%	-60.36%	21.96	57.42	45.11%	4.0
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	12.6900	156,262	1,982,965	1.52%	15.68%	-49.02%	7.11	26.37	63.60%	3.0
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	47.5600	21,489	1,022,017	3.48%	6.42%	-57.76%	32.01	118.34	68.22%	10.0
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	4.8350	517,183	2,500,580	0.10%	1.15%	-24.33%	4.50	7.40	30.34%	1.0
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.6100	195,369	11,450,577	-0.68%	-5.16%	-12.63%	58.83	83.20	33.97%	1.0
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	11.7500	65,510	769,743	0.43%	3.15%	-44.52%	10.30	21.84	44.28%	10.0
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	25.3000	6,314	159,744	1.16%	10.96%	-49.09%	19.08	63.02	59.39%	20.0
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	26.7400	819,720	21,919,313	1.48%	15.96%	-59.39%	18.30	73.45	80.97%	10.0
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	13.1400	2,910	38,237	-1.57%	3.61%	-53.20%	11.53	31.22	46.98%	10.0
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	34.4000	27,512	946,413	-	3.90%	-48.87%	24.99	72.85	56.16%	25.0
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	14.8900	4,006,175	59,651,946	2.27%	-8.37%	44.96%	9.03	17.09	57.49%	2.0
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	15.9200	26,044	414,620	1.53%	9.57%	-26.07%	10.55	23.45	47.88%	5.0
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	17.3600	12,747	221,288	-1.70%	-4.14%	-49.19%	15.28	37.13	35.74%	5.0
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	28.3000	251,757	7,124,723	-0.42%	-3.18%	-9.92%	26.80	40.51	36.11%	2.0
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	31.2600	35,013	1,094,506	-0.16%	-1.82%	-1.04%	25.52	42.40	32.38%	10.0
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	16.0100	124,782	1,997,760	0.63%	6.73%	-30.12%	13.15	26.70	45.97%	1.0
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	3.2000	-	-	-	-	-47.11%	2.70	7.20	-	2.0
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	10.2500	18,566	190,302	-2.19%	6.99%	-40.61%	7.81	17.99	53.62%	10.0
ADR Telefónica(TEF.N)	NYSE	USD	8.6100	187,087	1,610,819	0.23%	4.87%	-11.05%	7.71	10.57	23.03%	1.0
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	8.8000	396,997	3,493,574	3.65%	5.52%	-69.82%	4.91	33.66	75.91%	5.0
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	11.8600	-	241,016	5.89%	31.63%	-48.52%	6.36	26.89	68.80%	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	5.5000	200.200	198.000	- 2.2
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	4.2300	151.000	152.280	1.2
ADR Bco. Santander	STD	4.8350	173.000	174.060	1.0
ADR Banco Macro	BMA	4.7560	170.850	171.216	0.3
ADR BUNGE	-	58.6100	-	2109.960	-
ADR Cresud	CRES	1.1750	42.200	42.300	0.1
ADR Edenor	EDN	1.2650	45.450	45.540	0.0
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	2.6740	96.100	96.264	0.1
ADR IRSA	IRSA	1.3140	47.500	47.304	- 0.2
ADR Pampa Energía	PAMP	1.3760	49.500	49.536	0.0
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	7.4450	268.900	268.020	- 0.8
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.1840	114.500	114.624	0.1
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.4720	126.000	124.992	- 1.0
ADR Tenaris	TS	14.1500	509.150	509.400	0.2
ADR Ternium	-	3.1260	-	112.536	-
ADR YPF	YPFD	16.0100	574.050	576.360	2.3
GDR GrupoClarín	GCLA	-	55.900	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	1.0250	36.800	36.900	0.1
ADR Telefónica	TEF	8.6100	315.000	309.960	- 5.0
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	1.7600	63.100	63.360	0.2
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.3720	84.950	85.392	0.4

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

16-Nov-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	365.000	16-Nov-18	Fija=1.18	1.30	2.52	778.50	46.88	40.56	8.13%	11.69	14.03
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1900.000	16-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.77	100.35	52.59	46.46	10.42%	9.55	12.97
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	52.750	16-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.77	100.35	52.56	30.07	10.43%	9.55	12.97
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2040.000	16-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.44	100.35	56.47	27.68	9.66%	9.80	12.97
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	56.350	16-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.46	100.35	56.15	19.47	9.71%	9.78	12.97
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	856.500	16-Nov-18	Fija=5.83	22.54	6.90	1,009.54	84.84	18.61	8.28%	6.97	8.53
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4342.000	16-Nov-18	Fija=8.28	4.55	10.00	144.75	83.32	25.27	11.50%	5.99	8.13
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	120.300	16-Nov-18	Fija=8.28	4.55	10.03	144.75	83.11	20.33	11.55%	5.98	8.13
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4545.000	16-Nov-18	Fija=8.28	4.55	9.54	144.75	87.22	29.59	10.71%	6.12	8.13
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	126.750	16-Nov-18	Fija=8.28	4.55	9.50	144.75	87.56	19.93	10.64%	6.13	8.13
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	528.000	16-Nov-18	Fija=3.31	13.99	6.95	1,093.21	48.30	-	8.87%	11.63	17.66
IIII. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	130.000	16-Nov-18	-	-	-	-	-	45.61	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.450	16-Nov-18	-	-	-	-	-	87.66	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	145.000	16-Nov-18	-	-	-	-	-	51.72	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.150	16-Nov-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	12-Nov-18	Fija=1.18	1.30	2.56	778.50	46.24	-	8.25%	12.59	14.03
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1872.000	13-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.84	100.35	51.82	-	10.59%	9.50	12.97
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	49.700	14-Nov-18	Fija=2.5	0.35	5.07	100.35	49.52	-	11.09%	9.34	12.97
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1920.000	15-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.72	100.35	53.15	-	10.31%	9.59	12.97
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	53.000	16-Nov-18	Fija=2.5	0.35	4.75	100.35	52.81	-	10.38%	9.57	12.97
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	768.000	29-Oct-18	Fija=5.83	22.54	7.72	1,009.54	76.07	-	9.95%	6.67	8.53
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4220.000	15-Nov-18	Fija=8.28	4.55	10.30	144.75	80.98	22.67	12.01%	5.90	8.13
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	116.500	16-Nov-18	Fija=8.28	4.55	10.37	144.75	80.48	18.00	12.12%	5.89	8.13
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	4530.000	16-Nov-18	Fija=8.28	4.55	9.57	144.75	86.93	-	10.76%	6.11	8.13
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-18	R	100.00	124.150	14-Nov-18	Fija=8.28	4.55	9.71	144.75	85.77	-	11.00%	6.07	8.13
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	145.000	14-Nov-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)																		
Emitidos en dólares bajo ley NY (c)																		
Rep. Arg. 2019 - ARS	AA19	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	3625.000	09-Nov-18	Fija=6.25	0.50	6.24	100.50	100.19	-	5.89%	0.41	0.42
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	101.550	16-Nov-18	Fija=6.25	0.50	6.19	100.50	101.04	-	3.76%	0.41	0.42
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3440.000	02-Nov-18	Fija=6.875	0.55	7.24	100.55	95.03	-	9.44%	2.15	2.24
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	95.500	23-Oct-18	Fija=6.875	0.55	7.24	100.55	94.97	-	9.46%	2.15	2.24
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	0.60	8.52	100.60	88.08	-	10.05%	5.39	6.16
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	88.900	14-Nov-18	Fija=7.5	0.60	8.49	100.60	88.37	-	9.99%	5.40	6.16
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2900.000	13-Nov-18	Fija=7.625	0.61	9.54	100.61	80.06	-	9.96%	9.77	18.28
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	83.250	07-Nov-18	Fija=7.625	0.61	9.23	100.61	82.74	-	9.61%	10.01	18.28

Divisas	Dólar Bancos	
	$35.9800	$36.0000

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 (*)

16-Nov-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	98.167EX	16-Nov-18	Fija=26	0.00	26.49	100.00	98.17	-	29.08%	1.47	1.74
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	83.000	2-Nov-18	Fija=18.2	2.43	22.59	102.43	81.03	-	30.48%	1.94	2.43
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	87.000	30-Oct-18	Fija=16	1.51	18.72	101.51	85.70	-	21.92%	3.07	3.91
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	83.000	7-Nov-18	Fija=15.5	1.46	19.01	101.46	81.80	-	21.28%	3.99	5.83
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Dic-18	R	100.00	116.000	16-Nov-18	Var.=62.932	10.52	59.66	110.52	104.96	11.54	70.06%	0.88	1.19
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-19	R	100.00	167.100	16-Nov-18	Var.=41.33	9.46	46.00	184.93	90.36	13.05	75.92%	1.08	1.89
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	29-Abr-19	R	100.00	153.700	14-Nov-18	Fija=2.25	0.24	2.53	172.92	88.89	-	11.12%	1.33	1.42
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Dic-18	A+R	22.70	244.000	15-Nov-18	Fija=2	0.25	2.17	265.06	92.06	-	11.48%	0.91	0.97
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-19	R	100.00	157.000	16-Nov-18	Fija=2.5	1.52	2.96	185.31	84.73	10.51	9.34%	2.45	2.58
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	109.000	12-Nov-18	Fija=4	1.08	4.80	130.59	83.47	-	8.93%	3.75	3.99
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-18	A+R	53.52	419.000	16-Nov-18	Fija=2	0.17	2.41	504.46	83.06	18.17	9.78%	2.42	2.67
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-19	R	100.00	99.750	14-Nov-18	Tasa fija.=4	0.33	5.02	125.13	79.72	-	8.28%	5.39	5.81
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	134.750	16-Nov-18	3.75	4.18	4.09	146.42	92.03	9.22	44.78%	0.17	0.21
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	123.500	15-Nov-18	4	2.83	25.16	147.42	83.78	-	30.98%	0.99	1.29
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2018 - ARS	AN18	29-Nov-18	Al Vto.	Sem.	29-Nov-18	A+R	100.00	3798.000	16-Nov-18	Fija=9	4.30	8.89	104.30	101.15	26.94	- 35.24%	0.03	0.02
BONAR 2018 - USD	AN18D	29-Nov-18	Al Vto.	Sem.	29-Nov-18	A+R	100.00	104.450	16-Nov-18	Fija=9	4.30	8.99	104.30	100.14	2.45	2.21%	0.02	0.02
BONAR 2020 - ARS	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	3606.000	16-Nov-18	Fija=8	0.96	8.06	100.96	99.22	23.72	8.63%	1.69	1.78
BONAR 2020 - USD	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	99.700	16-Nov-18	Fija=8	0.96	8.10	100.96	98.76	7.98	8.91%	1.69	1.78
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3484.000	16-Nov-18	Fija=8.75	0.34	9.07	100.34	96.45	24.31	10.50%	2.40	2.76
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	96.250	16-Nov-18	Fija=8.75	0.34	9.12	100.34	95.92	13.28	10.74%	2.39	2.76
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2870.000	16-Nov-18	Fija=5.75	0.53	7.26	100.53	79.30	27.58	11.26%	4.32	4.83
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	79.500	16-Nov-18	Fija=5.75	0.53	7.28	100.53	79.08	18.83	11.33%	4.32	4.83
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	2740.000	16-Nov-18	Fija=7.625	0.70	10.11	100.70	75.58	27.28	11.07%	8.24	12.57
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	75.600	16-Nov-18	Fija=7.625	0.70	10.18	100.70	75.08	24.43	11.16%	8.21	12.57
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	3333.000	16-Nov-18	Fija=5.625	1.80	2.53	101.80	90.95	28.47	9.21%	1.33	1.42
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	92.250	16-Nov-18	Fija=5.625	1.80	6.22	101.80	90.62	18.60	9.35%	2.76	2.93
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	3420.000	28-Sep-18	Fija=4.625	1.67	4.96	101.67	93.44	-	6.59%	3.62	3.79
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	87.500	20-Sep-18	Fija=4.625	1.67	5.39	101.67	86.06	-	8.97%	3.55	3.79
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	3085.000	16-Nov-18	Fija=6.875	2.20	8.23	102.20	83.85	26.98	10.09%	5.75	6.71
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	28-Ene-19	R	100.00	85.500	16-Nov-18	Fija=6.875	2.20	8.25	102.20	83.66	21.52	10.13%	5.75	6.71
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	2890.000	13-Nov-18	Fija=5.875	2.12	7.52	102.12	78.61	-	9.72%	6.41	7.53
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	2.12	7.50	102.12	78.83	-	9.68%	6.42	7.53
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	3050.000	4-Oct-18	Fija=6.875	2.48	8.36	102.48	82.67	-	8.71%	10.73	19.43
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Ene-19	R	100.00	79.750	12-Nov-18	Fija=6.875	2.48	8.90	102.48	77.82	-	9.31%	10.25	19.43
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	2825.000	16-Nov-18	Fija=7.125	2.83	9.42	102.83	76.31	28.06	9.63%	10.24	55.47
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-18	R	100.00	78.000	16-Nov-18	Fija=7.125	2.83	9.48	102.83	75.85	21.28	9.70%	10.18	55.47
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2019 - ARS	A2J9	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	3635.000	16-Nov-18	4.5	67.46	25.73	3665.13	99.18	25.96	5.97%	0.55	0.58
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	100.350	16-Nov-18	4.5	1.88	4.57	101.88	98.50	10.13	7.23%	0.54	0.58
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3370.000	14-Nov-18	32.146	315.04	29.00	3071.37	109.72	-	21.58%	1.11	1.23
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	95.750	16-Nov-18	4.5	1.60	4.78	101.60	94.24	-	9.55%	1.17	1.23
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2019 - BADLAR+250	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Dic-18	R	100.00	109.450	16-Nov-18	Var.=49.83	9.69	49.95	109.69	99.78	7.17	67.26%	0.23	0.28
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	3-Dic-18	R	100.00	110.800	16-Nov-18	Var.=48.87	10.58	48.76	110.58	100.20	13.81	68.42%	0.77	1.00
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-19	R	100.00	103.500	16-Nov-18	Var.=52.659	7.07	54.61	107.07	96.67	15.85	70.57%	1.34	2.30

(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 2.8602%	Tasa LIBOR de 90 días 2.6400%	Tasa LIBOR de 30 días 2.3025%	TASA BADLAR 53.0625%

Divisas	Dólar Bancos	
	$35.9800	$36.0000

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 (*)

16-Nov-18

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento		VR (en %)	Cotización c/100 v.n.	Fecha última cotización	Cupón Corriente: Renta Anual (en %)	Cupón Corriente: Intereses Corridos c/100 v.n.	Cupón Corriente: Yield Anual (en %)	Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)
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.=57.482	4.57	64.24	104.57	89.94	-	83.96%	1.22	2.20
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-18	R	100.00	103.000	16-Nov-18	Var.=49.165	11.05	53.47	111.05	92.75	26.80	78.63%	1.23	2.35
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-19	R	100.00	94.500	16-Nov-18	asa var.=55.47	6.08	62.74	106.08	89.08	15.63	81.18%	1.42	3.88
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	880.000	16-Nov-18	Fija=4	0.08	4.10	25.08	97.45	40.46	9.25%	0.53	0.54
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-18	A+R	62.50	2125.000	16-Nov-18	Fija=4.5	0.40	4.80	62.90	93.85	27.34	10.40%	1.15	1.21
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	590.000	16-Nov-18	Fija=3.98	0.00	4.04	16.65	98.41	-	7.55%	0.47	0.48
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-18	A+R	49.99	1740.000	15-Nov-18	Fija=1.95	0.41	2.03	50.40	95.90	-	9.77%	0.54	0.58
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-19	A+R	49.99	1740.000	16-Nov-18	Fija=1.95	0.31	2.03	50.30	96.10	-	8.16%	0.65	0.68
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-18	A+R	35.00	1088.606EX	16-Nov-18	Fija=5	0.41	0.00	35.41	85.40	-	16.81%	1.38	1.60
Mendoza Dic. 2018 (i)	PMD18	18-Dic-18	17 - Trim.	Trim.	18-Dic-18	A+R	5.88	229.000	16-Nov-18	Fija=2.75	0.03	2.55	5.91	107.66	-	- 62.11%	0.09	0.07
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Ene. 2021 (e,g)	BP21	26-Ene-21	3 - Anual	Sem.	26-Ene-19	A+R	100.00	3800.000	29-Oct-18	Fija=10.88	3.47	10.65	103.47	102.01	-	9.10%	1.04	1.14
Bs. As. Jun. 2021 (f,g)	PBJ21	9-Jun-21	2 - Anual	Sem.	9-Dic-18	R	100.00	1668.605EX	7-Jun-18	Fija=9.95	4.48	23.76	104.48	44.36	-	78.33%	1.12	1.86
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-19	R	100.00	3842.000	28-Sep-18	Fija=9.125	1.67	8.69	101.67	104.97	-	7.87%	3.48	3.76
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	0.88	9.70	100.88	99.19	-	10.00%	5.59	6.63
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1724.000	16-Nov-18	Fija=4	0.11	4.19	50.11	95.56	24.79	9.27%	0.88	0.94
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2150.000	16-Nov-18	Fija=4	0.07	6.71	100.07	59.68	43.86	12.17%	5.85	8.33
Neuquén Abr. 2021 (f)	NRH2	26-Abr-21	33 - Trim.	Trim.	26-Ene-19	A+R	31.00	666.257EX	24-Oct-18	Fija=7.88	0.17	13.31	31.17	59.38	-	70.77%	0.87	1.30
Salta Mar. 2022 (f,g)	SARH	16-Mar-22	34 - Trim.	Trim.	16-Dic-18	A+R	41.20	113.928EX	13-Sep-18	Fija=9.5	0.71	159.24	41.91	7.55	-	***	0.00	-
Jujuy Sep. 2022	JUS22	22-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-19	R	100.00	2810.000	9-Nov-18	Fija=8.625	1.46	11.26	101.46	76.93	-	17.94%	2.94	3.38
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2999.000	5-Nov-18	Fija=4	0.07	5.48	100.07	72.99	-	8.73%	6.45	8.33

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 (*)

16-Nov-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	3.87	39.99	103.87	31.41	126.97%	0.93	1.59
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	0.70	9.86	100.70	98.86	10.36%	3.17	3.44
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	0.31	7.65	100.31	102.96	5.79%	1.36	1.43
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3680.000	13-Nov-18	Var.=8.75	1.14	8.66	101.14	101.07	8.62%	3.64	3.90
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	2.62	8.99	102.62	94.74	9.84%	4.82	5.40
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
1. Agricultura y Ganadería																	
	CS8HO	-	-	-	-	-	-	625.504	5-Feb-18	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-19	R	28.57	817.137EX	25-Oct-18	Fija=3.5	0.06	4.42	28.63	79.27	27.08%	1.04	1.17

Divisas	Dolar Bancos	
	$35.9800	$36.0000

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

16-Nov-18

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

	Valor al 16-Nov-18	Variación Diaria al 15-Nov-18	Variación Semanal al 09-Nov-18	Variación Mensual al 31-Oct-18	Variación anual al 29-Dic-17	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	9,586.855	0.04%	-1.21%	-0.50%	31.30%	14.25%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	6,943.871	-0.62%	-0.61%	-0.78%	84.12%	55.35%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	17,182.596	-0.87%	-3.44%	-2.00%	15.95%	3.34%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	16,083.882	-1.01%	-1.31%	1.65%	62.81%	27.06%
Indice de Bonos General	15,293.682	-0.64%	-0.98%	-0.14%	55.00%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, TC21, AA22, TJ20, AF19, A2M2, LTPN8, LTPE9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AN18, AY24, AO20, AA19, A2E2, LTDN8, LTDD8, LTDE9, L2DE9, LTDF9, L2DF9, L2DA9, A2J9, LTDM9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, A2E7, AA37, AC17).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

16-Nov-18

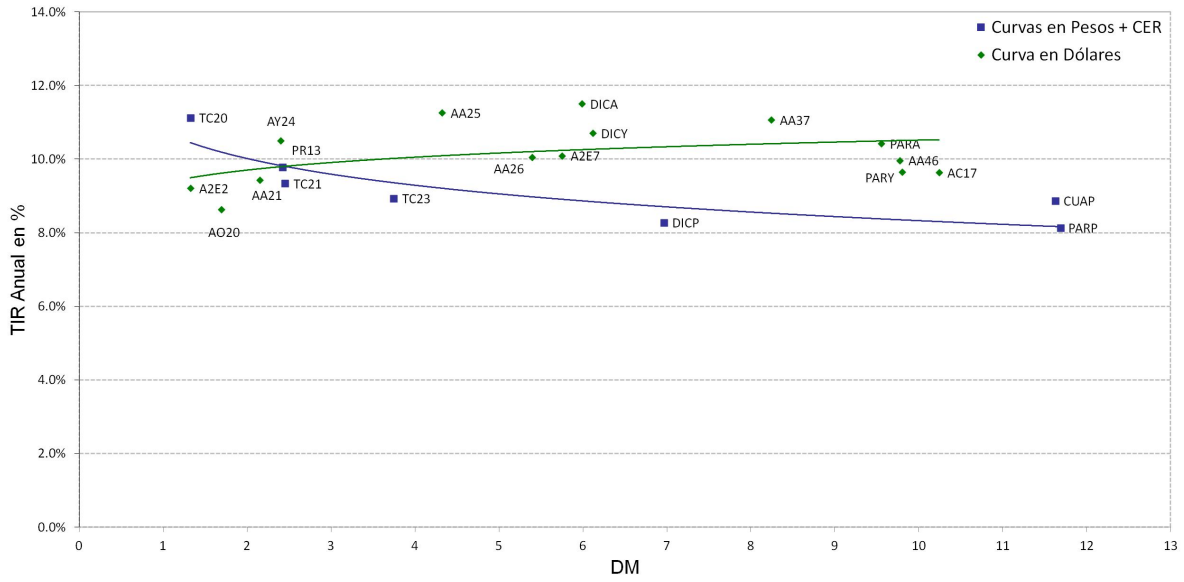
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 16-Nov-18	Variación Diaria al 15-Nov-18	Variación Semanal al 09-Nov-18	Variación Mensual al 31-Oct-18	Variación Anual al 29-Dic-17	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	797.272	0.43%	-2.58%	0.70%	-31.18%	14.25%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	207.732	-0.23%	-1.99%	0.42%	-3.49%	55.35%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,025.827	-0.48%	-4.78%	-0.82%	-39.23%	3.34%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	448.190	-0.62%	-2.68%	2.87%	-14.66%	27.06%
Indice de Bonos General	425.856	-0.25%	-2.35%	1.06%	-18.76%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, TC21, AA22, TJ20, AF19, A2M2, LTPN8, LTPE9), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AN18, AY24, AO20, AA19, A2E2, LTDN8, LTDD8, LTDE9, L2DE9, LTDF9, L2DF9, L2DA9, A2J9, LTDM9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, A2E7, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A — Análisis de opciones — 16/11/2018

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 - 35 días - Tasa Baibar 56.03%												
AGRO Cotización Subyacente: 14.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.55%												
AGRC15.0DI	0.800	4.03%	0.800	0.800	57	4,560	5.63%	0.714	0.524	10.43%	45.44%	0.527
ALUA Cotización Subyacente: 18.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.94%												
ALUC5.80DI	13.250	2.32%	13.250	13.250	66	87,450	71.24%	13.107	1.000	1.42%		0.979
ALUC19.9DI	0.600	9.09%	0.600	0.600	350	21,000	3.23%	0.835	0.485	10.79%	30.75%	0.465
APBR Cotización Subyacente: 268.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.74%												
PBRC185.DI	91.500	7.65%	91.500	91.500	25	228,750	34.03%	93.779	0.995	2.85%	0.00%	1.000
PBRC23961D	39.504	-0.28%	35.500	41.900	77	303,861	14.69%	45.534	0.860	5.08%	0.00%	1.000
PBRC250.DI	33.900	16.90%	31.000	33.900	6	19,470	12.61%	37.831	0.797	5.67%	35.59%	0.885
PBRC260.DI	26.500	13.25%	25.950	26.500	296	771,765	9.85%	31.135	0.726	6.27%	37.08%	0.794
PBRC270.DI	20.020	14.40%	18.500	20.800	404	808,451	7.45%	25.212	0.648	6.91%	37.73%	0.687
PBRC280.DI	15.973	13.55%	15.400	17.000	627	1,008,663	5.94%	20.096	0.566	7.58%	42.24%	0.568
PBRC290.DI	11.162	5.30%	10.600	12.000	433	501,809	4.15%	15.760	0.485	8.27%	40.97%	0.460
PBRC300.DI	7.892	4.06%	7.510	9.000	1,222	998,175	2.93%	12.168	0.406	8.98%	41.38%	0.359
PBRC310.DI	5.500	4.96%	4.710	6.150	1,077	590,014	2.05%	9.260	0.334	9.70%	41.92%	0.272
PBRC320.DI	3.714	-6.33%	3.700	4.400	388	161,818	1.38%	6.947	0.269	10.43%	42.21%	0.200
PBRC330.DI	3.015	0.50%	3.000	3.450	331	108,262	1.12%	5.141	0.213	11.16%	45.32%	0.160
PBRC340.DI	2.474	7.94%	2.300	2.500	83	20,080	0.92%	3.754	0.166	11.89%	48.15%	0.130
PBRC350.DI	2.000	0.00%	2.000	2.150	50	10,300	0.74%	2.708	0.127	12.63%	50.43%	0.105
PBRC360.DI	1.150	-17.86%	0.900	1.150	25	2,750	0.43%	1.930	0.096	13.37%	48.59%	0.068
PBRC370.DI	0.850	-5.56%	0.800	1.000	36	3,210	0.32%	1.361	0.071	14.10%	49.71%	0.052
AUSO Cotización Subyacente: 129.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.32%												
AUSC100.DI	31.000	0.00%	31.000	31.000	5	15,500	23.94%	34.837	0.994	3.69%	0.00%	1.000
AUSC110.DI	22.000	10.00%	22.000	22.000	13	28,600	16.99%	25.612	0.960	4.86%	0.00%	1.000
BMA Cotización Subyacente: 170.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.58%												
BMAC168.DI	12.667	40.74%	10.000	12.800	24	28,650	7.41%	19.542	0.678	5.93%	22.31%	0.855
BMAC184.DI	4.072	-25.96%	4.000	4.080	10	4,072	2.38%	11.782	0.499	7.23%	26.14%	0.420
BYMA Cotización Subyacente: 378.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.93%												
BYMC400.DI	10.000	-33.33%	10.000	13.000	12	14,100	2.65%	16.516	0.515	11.78%	22.08%	0.502
CEPU Cotización Subyacente: 36.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.23%												
CEPC33.0DI	5.150	2.67%	5.150	5.150	11	5,665	13.99%	5.908	0.877	5.47%	0.00%	1.000
CEPC36.0DI	2.977	10.46%	2.900	3.695	258	83,463	8.09%	3.747	0.720	7.07%	26.08%	0.837
CEPC38.0DI	1.994	8.08%	1.980	3.000	152	33,081	5.42%	2.612	0.589	8.29%	34.33%	0.604
CEPC40.0DI	0.990	230.00%	0.990	0.990	21	2,079	2.69%	1.739	0.453	9.59%	31.61%	0.404
COME Cotización Subyacente: 3.560 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.75%												
COMC3.45DI	0.360	10.77%	0.300	0.360	218	6,888	10.11%	0.347	0.785	8.04%	41.54%	0.767
COMC3.60DI	0.240	-6.25%	0.205	0.275	2,344	57,602	6.74%	0.250	0.665	9.48%	35.30%	0.673
COMC3.75DI	0.209	4.50%	0.175	0.220	3,400	64,630	5.87%	0.171	0.532	11.05%	46.28%	0.536
COMC3.90DI	0.155	10.71%	0.130	0.159	1,916	28,340	4.35%	0.112	0.400	12.74%	47.74%	0.431
COMC4.05DI	0.089	4.71%	0.083	0.095	2,886	25,482	2.50%	0.069	0.283	14.50%	42.83%	0.312
COMC4.20DI	0.065	30.00%	0.065	0.065	67	436	1.83%	0.041	0.189	16.32%	45.14%	0.237
CRES Cotización Subyacente: 42.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
CREC43.05D	2.500	-1.96%	2.500	2.500	6	1,500	5.92%	3.023	0.627	8.75%	32.74%	0.652
CREC50.05D	0.500	-	0.500	0.500	5	250	1.18%	0.653	0.214	13.84%	39.20%	0.187
CREC60.05D	0.300	-	0.300	0.300	15	450	0.71%	0.031	0.016	21.73%	64.57%	0.084
GGAL Cotización Subyacente: 96.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%												
GFGC75.0DI	23.500	6.82%	23.500	24.500	104	254,400	24.45%	26.014	0.918	3.39%	0.00%	1.000
GFGC80.0DI	18.500	8.82%	16.700	20.599	1,787	3,329,020	19.25%	22.014	0.869	3.79%	0.00%	1.000
GFGC85.0DI	13.500	4.76%	12.450	15.490	3,362	4,603,561	14.05%	18.349	0.807	4.22%	0.00%	1.000
GFGC90.0DI	9.721	5.71%	8.015	11.500	5,524	5,349,050	10.12%	15.064	0.734	4.68%	0.00%	1.000
GFGC95.0DI	6.605	5.49%	6.000	7.600	7,060	4,895,471	6.87%	12.188	0.654	5.16%	20.55%	0.856
GFGC100.DI	4.294	-0.07%	4.000	5.000	14,112	6,291,220	4.47%	9.729	0.572	5.65%	29.93%	0.581
GFGC102.DI	3.575	2.35%	3.000	4.100	4,396	1,633,669	3.72%	8.857	0.539	5.84%	31.85%	0.499
GFGC105.DI	2.654	-1.99%	2.400	3.200	7,201	1,998,320	2.76%	7.661	0.490	6.15%	33.81%	0.393
GFGC108.DI	1.995	1.01%	1.900	2.300	2,222	468,574	2.08%	6.598	0.443	6.45%	35.79%	0.308
GFGC111.DI	1.471	-1.28%	1.300	1.740	4,545	695,073	1.53%	5.659	0.398	6.75%	37.23%	0.238
GFGC114.DI	1.054	3.03%	1.000	1.290	1,503	174,251	1.10%	4.836	0.355	7.06%	38.18%	0.179
GFGC120.DI	0.612	1.49%	0.550	0.700	677	41,726	0.64%	3.491	0.278	7.66%	41.35%	0.108
GFGC123.DI	0.351	-19.50%	0.351	0.600	145	7,240	0.37%	2.951	0.244	7.96%	40.02%	0.070
GFGC126.DI	0.350	2.94%	0.350	0.350	25	875	0.36%	2.486	0.214	8.26%	43.77%	0.065
GFGC132.DI	0.185	-7.50%	0.170	0.230	492	9,856	0.19%	1.749	0.161	8.86%	45.17%	0.036
GFGC162.DI	0.150	-6.25%	0.150	0.150	310	4,650	0.16%	0.262	0.032	11.74%	69.96%	0.021
GFGC165.DI	0.137	5.38%	0.110	0.155	841	11,221	0.14%	0.214	0.027	12.02%	71.31%	0.019
PAMP Cotización Subyacente: 49.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.29%												
PAMC49.0DI	3.800	-2.56%	3.800	4.200	17	6,800	7.68%	4.850	0.686	7.00%	31.10%	0.763
PAMC51.0DI	2.150	-8.12%	2.000	2.450	265	56,586	4.34%	3.755	0.593	7.81%	24.19%	0.642
PAMC57.0DI	0.550	-12.56%	0.550	0.700	374	23,400	1.11%	1.529	0.322	10.43%	32.03%	0.207
SUPV Cotización Subyacente: 63.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.89%												
SUPC58.0DI	9.500	58.33%	8.200	9.500	57	49,000	15.06%	10.386	0.765	4.65%	57.49%	0.806

Anexo A — Análisis de opciones — 16/11/2018

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
SUPC61.0DI	6.550	44.11%	5.000	7.500	175	115,261	10.38%	8.540	0.692	5.12%	42.63%	0.768
SUPC64.0DI	4.000	-	4.000	4.000	10	4,000	6.34%	6.929	0.615	5.60%	33.34%	0.670
SUPC67.0DI	2.700	29.25%	2.200	3.000	211	56,755	4.28%	5.554	0.536	6.09%	36.48%	0.503
TGNO4 Cotización Subyacente: 51.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.78%												
TGNC50.0DI	5.000	0.00%	5.000	5.000	22	11,000	9.80%	5.594	0.694	6.33%	45.91%	0.723
TGSU2 Cotización Subyacente: 114.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.54%												
TGSC130.DI	2.000	-33.33%	2.000	2.000	1	200	1.75%	3.276	0.330	11.54%	35.30%	0.273
TRAN Cotización Subyacente: 43.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.38%												
TRAC40.0DI	6.143	18.13%	5.451	6.295	62	36,503	13.98%	7.009	0.812	5.09%	28.63%	0.956
TXAR Cotización Subyacente: 15.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.25%												
TXAC15.0DI	1.200	-4.00%	1.100	1.200	225	25,875	7.67%	1.681	0.798	7.43%	0.00%	1.000
TXAC16.0DI	0.518	-2.26%	0.450	0.550	690	34,350	3.31%	1.045	0.626	9.37%	8.26%	0.898
TXAC17.0DI	0.200	98.02%	0.200	0.200	5	100	1.28%	0.590	0.435	11.55%	19.42%	0.331
TXAC18.0DI	0.129	29.00%	0.070	0.130	181	1,448	0.82%	0.302	0.268	13.89%	28.42%	0.179
VALO Cotización Subyacente: 5.530 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.84%												
GVAC5.00DI	0.690	-1.85%	0.670	0.730	120	8,479	12.48%	0.847	0.877	5.73%	0.00%	1.000
GVAC5.40DI	0.402	8.65%	0.400	0.500	1,334	57,604	7.27%	0.556	0.732	7.29%	0.00%	1.000
GVAC5.60DI	0.300	30.43%	0.300	0.300	30	900	5.42%	0.435	0.642	8.16%	24.04%	0.725
GVAC6.00DI	0.120	-6.98%	0.100	0.130	2,145	24,517	2.17%	0.249	0.453	10.06%	26.72%	0.388
YPFD Cotización Subyacente: 574.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.07%												
YPFC520.DI	85.000	8.97%	85.000	85.000	1	8,500	14.81%	88.357	0.860	5.59%	39.63%	0.904
YPFC600.DI	20.000	9.59%	19.900	22.250	8	17,340	3.48%	37.842	0.557	8.45%	23.81%	0.570
YPFC620.DI	12.000	18.81%	12.000	14.000	18	22,000	2.09%	29.244	0.472	9.26%	24.64%	0.399
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 91 días - Tasa Baibar 56.03%												
APBR Cotización Subyacente: 268.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.74%												
PBRC220.FE	73.000	12.31%	73.000	73.000	1	7,300	27.15%	81.128	0.916	3.04%	0.00%	1.000
PBRC370.FE	12.000	-6.90%	12.000	12.000	9	10,800	4.46%	12.605	0.306	6.53%	53.46%	0.299
CEPU Cotización Subyacente: 36.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 48.23%												
CEPC33.0FE	8.800	-	8.800	8.800	100	88,000	23.91%	8.770	0.876	3.68%	49.01%	0.873
CEPC36.0FE	4.000	-	4.000	6.500	101	62,900	10.87%	6.775	0.787	4.27%	0.00%	1.000
CRES Cotización Subyacente: 42.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
CREC50.05F	3.000	-	3.000	3.000	20	6,000	7.11%	3.128	0.490	6.62%	41.84%	0.487
GGAL Cotización Subyacente: 96.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%												
GFGC95.0FE	14.000	1.45%	14.000	15.000	28	41,200	14.57%	21.421	0.723	3.24%	21.73%	0.927
GFGC100.FE	10.500	5.00%	10.500	10.500	125	131,250	10.93%	19.007	0.676	3.42%	23.77%	0.819
GFGC111.FE	5.850	-	5.001	5.850	370	196,902	6.09%	14.479	0.573	3.81%	30.96%	0.525
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 21/12/2018 - 35 días - Tasa Baibar 56.03%												
APBR Cotización Subyacente: 268.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.74%												
PBRV250.DI	4.500	-18.18%	4.500	5.000	15	7,000	1.67%	5.676	-0.203	9.61%	49.63%	-0.184
PBRV260.DI	6.500	-19.25%	5.800	9.000	55	39,230	2.42%	8.451	-0.274	8.71%	47.61%	-0.252
PBRV280.DI	19.900	-31.38%	19.900	26.000	64	145,900	7.40%	16.352	-0.434	7.13%	65.50%	-0.432
BMA Cotización Subyacente: 170.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.58%												
BMAV184.DI	16.000	-	16.000	16.000	2	3,200	9.36%	15.177	-0.501	5.64%	66.45%	-0.497
COME Cotización Subyacente: 3.560 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.75%												
COMV3.60DI	0.190	-5.00%	0.190	0.190	200	3,800	5.34%	0.099	-0.335	12.04%	59.74%	-0.372
CRES Cotización Subyacente: 42.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
CREV48.05D	6.000	-13.04%	6.000	6.000	2	1,200	14.22%	4.371	-0.688	6.64%	76.15%	-0.579
GGAL Cotización Subyacente: 96.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%												
GFGV60.0DI	0.100	-47.37%	0.100	0.150	265	3,650	0.10%	0.081	-0.010	11.63%	78.34%	-0.011
GFGV70.0DI	0.280	-30.00%	0.280	0.301	392	11,698	0.29%	0.475	-0.046	9.34%	68.43%	-0.032
GFGV75.0DI	0.600	0.00%	0.600	0.600	130	7,800	0.62%	0.938	-0.082	8.38%	67.91%	-0.063
GFGV80.0DI	1.098	-11.45%	0.800	1.200	330	31,175	1.14%	1.673	-0.131	7.53%	66.44%	-0.105
GFGV85.0DI	1.635	-13.58%	1.260	1.980	1,871	267,390	1.70%	2.742	-0.193	6.78%	61.77%	-0.155
GFGV90.0DI	2.719	-21.35%	2.200	4.000	1,927	535,499	2.83%	4.193	-0.266	6.10%	60.64%	-0.233
GFGV95.0DI	5.000	-13.79%	4.100	5.850	636	307,797	5.20%	6.052	-0.346	5.49%	66.54%	-0.337
GFGV100.DI	8.300	10.67%	6.200	8.500	156	114,890	8.64%	8.327	-0.428	4.94%	75.87%	-0.428
GFGV102.DI	9.000	-10.00%	9.000	9.000	72	64,800	9.37%	9.349	-0.461	4.74%	73.17%	-0.464
TXAR Cotización Subyacente: 15.650 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.25%												
TXAV15.0DI	0.490	-2.00%	0.490	0.490	10	490	3.13%	0.236	-0.202	13.39%	57.18%	-0.264
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 91 días - Tasa Baibar 56.03%												
GGAL Cotización Subyacente: 96.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.10%												
GFGV70.0FE	1.300	8.33%	1.300	1.300	10	1,300	1.35%	1.626	-0.082	4.86%	71.46%	-0.073

Anexo A — Análisis de opciones — 16/11/2018

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

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

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

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

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

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

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

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 15/11/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest - cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterio
		Opciones de Compra					
AGRO	AGRC12.0DI	21,900	0	0	1,200	23,100	0
	AGRC15.0DI	19,000	9,400	5,330	5,970	39,700	10,500
	AGRC16.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0
	AGRC17.0DI	15,400	0	0	200	15,600	0
	Total Call Diciembre	**58,600**	**9,400**	**5,330**	**7,370**	**80,700**	**10,500**
	AGRC12.0FE	1,300	0	0	0	1,300	0
	Total Call Febrero	**1,300**	**0**	**0**	**0**	**1,300**	**0**
ALUA	ALUC14.9DI	50,000	0	0	0	50,000	0
	ALUC15.9DI	249,000	1,500	0	61,600	312,100	0
	ALUC17.9DI	400	4,000	0	5,700	10,100	3,600
	ALUC18.9DI	300	3,000	0	2,500	5,800	0
	ALUC19.9DI	8,200	20,900	0	19,700	48,800	100
	ALUC21.9DI	16,100	30,000	0	100	46,200	0
	ALUC22.9DI	30,500	11,300	0	3,500	45,300	0
	ALUC5.80DI	3,797,100	0	8,997	279,703	4,085,800	20,000
	Total Call Diciembre	**4,151,600**	**70,700**	**8,997**	**372,803**	**4,604,100**	**23,700**
	ALUC5.80FE	131,300	18,800	42,652	347,348	540,100	0
	Total Call Febrero	**131,300**	**18,800**	**42,652**	**347,348**	**540,100**	**0**
	ALUC5.80AB	65,000	0	0	183,300	248,300	0
	Total Call Abril	**65,000**	**0**	**0**	**183,300**	**248,300**	**0**
APBR	PBRC310.NO	2,900	0	0	0	2,900	0
	Total Call Noviembre	**2,900**	**0**	**0**	**0**	**2,900**	**0**
	PBRC185.DI	23,700	47,900	0	500	72,100	0
	PBRC200.DI	7,500	47,000	1,600	700	56,800	0
	PBRC23961D	13,300	20,000	16,063	15,637	65,000	600
	PBRC250.DI	15,200	14,000	946	15,854	46,000	2,800
	PBRC260.DI	10,900	17,400	25,057	29,843	83,200	900
	PBRC270.DI	198,100	34,900	41,284	80,016	354,300	3,500
	PBRC280.DI	63,300	85,100	20,521	108,379	277,300	14,800
	PBRC290.DI	60,900	32,973	3,327	245,500	342,700	5,900
	PBRC300.DI	131,100	435,735	32,022	376,543	975,400	3,200
	PBRC310.DI	108,000	282,517	2,808	406,075	799,400	-63,200
	PBRC320.DI	51,300	204,050	24,338	38,012	317,700	7,600
	PBRC330.DI	50,700	268,826	3,149	98,125	420,800	-17,700
	PBRC340.DI	111,400	211,641	1,385	151,974	476,400	-5,800
	PBRC350.DI	11,800	24,600	0	29,800	66,200	0
	PBRC360.DI	11,500	64,600	0	46,100	122,200	1,000
	PBRC370.DI	102,000	212,963	1,746	238,491	555,200	30,200
	Total Call Diciembre	**970,700**	**2,004,205**	**174,246**	**1,881,549**	**5,030,700**	**-16,200**
	PBRC185.FE	400	400	300	0	1,100	0
	PBRC220.FE	500	100	0	0	600	0
	PBRC280.FE	100	0	500	0	600	0
	PBRC290.FE	0	0	500	200	700	0
	PBRC300.FE	0	1,200	1,500	0	2,700	0
	PBRC310.FE	0	300	3,200	0	3,500	0
	PBRC320.FE	300	0	2,810	190	3,300	400
	PBRC370.FE	400	200	200	300	1,100	0
	Total Call Febrero	**1,700**	**2,200**	**9,010**	**690**	**13,600**	**400**
AUSO	AUSC100.DI	35,800	0	2,714	26,586	65,100	-300
	AUSC110.DI	13,800	0	0	1,000	14,800	0
	AUSC116.DI	1,200	0	1,000	0	2,200	0
	AUSC140.DI	700	0	100	3,100	3,900	0
	Total Call Diciembre	**51,500**	**0**	**3,814**	**30,686**	**86,000**	**-300**
AY24D	U24C9510NO	190,000	0	0	10,000	200,000	0
	U24C9710NO	133,000	100,000	1,399	85,601	320,000	0
	U24C9910NO	20,000	100,000	0	374,000	494,000	0
	Total Call Noviembre	**343,000**	**200,000**	**1,399**	**469,601**	**1,014,000**	**0**
BHIP	BHIC13.5DI	200	0	0	0	200	0
	Total Call Diciembre	**200**	**0**	**0**	**0**	**200**	**0**
	BHIC14.0FE	0	0	0	500	500	0
	Total Call Febrero	**0**	**0**	**0**	**500**	**500**	**0**
BMA	BMAC144.DI	300	0	0	0	300	0
	BMAC168.DI	21,100	0	0	1,800	22,900	100
	BMAC184.DI	2,100	0	100	200	2,400	0
	Total Call Diciembre	**23,500**	**0**	**100**	**2,000**	**25,600**	**100**
BOLT	BOLC5.10DI	18,800	0	0	1,700	20,500	0
	BOLC5.80DI	41,200	0	0	13,400	54,600	0
	BOLC6.50DI	4,800	0	0	0	4,800	0
	Total Call Diciembre	**64,800**	**0**	**0**	**15,100**	**79,900**	**0**
BYMA	BYMC400.DI	300	0	0	10,400	10,700	400
	Total Call Diciembre	**300**	**0**	**0**	**10,400**	**10,700**	**400**
CAPX	CAPC56.0DI	30,000	0	0	0	30,000	0
	Total Call Diciembre	**30,000**	**0**	**0**	**0**	**30,000**	**0**
CECO2	CECC10.0DI	25,900	0	0	1,100	27,000	0
	CECC13.0DI	500	0	0	0	500	0
	CECC9.00DI	12,200	0	0	500	12,700	0
	Total Call Diciembre	**38,600**	**0**	**0**	**1,600**	**40,200**	**0**
CEPU	CEPC33.0DI	18,900	3,100	0	6,600	28,600	0
	CEPC35.0DI	0	300	0	0	300	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 15/11/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterio
	CEPC36.0DI	85,500	400	8,300	5,000	99,200	1,000
	CEPC38.0DI	17,000	0	0	6,400	23,400	0
	CEPC39.0DI	34,000	16,200	6,500	1,100	57,800	2,700
	CEPC40.0DI	82,400	5,500	0	4,700	92,600	0
	CEPC42.0DI	8,700	1,300	0	0	10,000	0
	CEPC44.0DI	27,700	5,000	0	2,000	34,700	0
	CEPC48.0DI	0	500	0	0	500	0
	Total Call Diciembre	**274,200**	**32,300**	**14,800**	**25,800**	**347,100**	**3,700**
	CEPC40.0FE	15,500	0	2,444	3,556	21,500	100
	Total Call Febrero	**15,500**	**0**	**2,444**	**3,556**	**21,500**	**100**
COME	COMC3.00DI	647,400	143,000	171,160	353,640	1,315,200	106,000
	COMC3.45DI	127,200	10,000	113,170	27,630	278,000	42,000
	COMC3.60DI	845,200	112,500	68,800	521,000	1,547,500	174,800
	COMC3.75DI	1,125,500	162,430	48,390	542,580	1,878,900	43,100
	COMC3.90DI	4,397,700	374,980	318,950	1,094,070	6,185,700	79,100
	COMC4.05DI	2,262,000	1,053,000	221,000	645,300	4,181,300	218,100
	COMC4.20DI	2,193,200	383,200	350,490	295,710	3,222,600	144,400
	COMC4.35DI	135,000	7,100	0	0	142,100	7,100
	COMC4.50DI	565,600	70,280	174,720	36,800	847,400	0
	COMC4.95DI	1,437,000	54,900	159,200	256,300	1,907,400	0
	COMC5.10DI	1,266,100	449,300	93,700	60,000	1,869,100	0
	COMC6.00DI	1,422,300	0	0	34,700	1,457,000	0
	Total Call Diciembre	**16,424,200**	**2,820,690**	**1,719,580**	**3,867,730**	**24,832,200**	**814,600**
	COMC3.60FE	200	0	0	0	200	0
	Total Call Febrero	**200**	**0**	**0**	**0**	**200**	**0**
	COMC3.00AB	5,000	0	0	0	5,000	0
	Total Call Abril	**5,000**	**0**	**0**	**0**	**5,000**	**0**
CRES	CREC33.05D	157,500	0	0	110,300	267,800	0
	CREC35.05D	629,500	0	0	5,400	634,900	0
	CREC43.05D	37,000	0	0	700	37,700	0
	CREC50.05D	55,700	0	0	11,700	67,400	0
	CREC60.05D	6,000	1,800	0	0	7,800	0
	Total Call Diciembre	**885,700**	**1,800**	**0**	**128,100**	**1,015,600**	**0**
	CREC50.05F	1,000	0	0	2,300	3,300	0
	CREC60.05F	1,000	0	0	500	1,500	0
	Total Call Febrero	**2,000**	**0**	**0**	**2,800**	**4,800**	**0**
CTIO	CTOC52.0DI	400	0	0	100	500	0
	Total Call Diciembre	**400**	**0**	**0**	**100**	**500**	**0**
CVH	CVHC270.DI	2,800	0	0	0	2,800	0
	Total Call Diciembre	**2,800**	**0**	**0**	**0**	**2,800**	**0**
DGCU2	DGCC48.0DI	2,500	0	0	0	2,500	0
	Total Call Diciembre	**2,500**	**0**	**0**	**0**	**2,500**	**0**
EDN	EDNC40.0DI	0	0	0	100	100	0
	Total Call Diciembre	**0**	**0**	**0**	**100**	**100**	**0**
FRAN	FRAC102.DI	53,100	0	0	0	53,100	0
	FRAC120.DI	7,500	0	0	0	7,500	0
	FRAC144.DI	10,000	0	0	0	10,000	0
	Total Call Diciembre	**70,600**	**0**	**0**	**0**	**70,600**	**0**
	FRAC144.FE	0	0	0	1,200	1,200	1,200
	Total Call Febrero	**0**	**0**	**0**	**1,200**	**1,200**	**1,200**
GGAL	GFGC100.NO	2,100	0	0	7,000	9,100	0
	GFGC95.0NO	500	0	0	0	500	0
	Total Call Noviembre	**2,600**	**0**	**0**	**7,000**	**9,600**	**0**
	GFGC100.DI	830,700	3,040,515	73,732	297,753	4,242,700	228,300
	GFGC102.DI	918,600	695,550	93,777	240,273	1,948,200	-2,600
	GFGC105.DI	1,882,800	511,022	46,797	275,981	2,716,600	197,600
	GFGC108.DI	336,800	359,200	15,700	132,600	844,300	77,800
	GFGC111.DI	1,040,300	1,376,888	31,698	469,814	2,918,700	361,200
	GFGC114.DI	198,500	262,310	14,709	165,281	640,800	67,500
	GFGC117.DI	0	4,000	0	0	4,000	0
	GFGC120.DI	274,000	255,899	17,637	497,764	1,045,300	64,400
	GFGC123.DI	233,100	200,100	31,400	311,800	776,400	-600
	GFGC126.DI	500	103,900	12,180	143,320	259,900	700
	GFGC132.DI	233,600	126,072	21,692	234,636	616,000	-5,300
	GFGC150.DI	0	6,400	0	0	6,400	0
	GFGC159.DI	2,100	256,400	0	26,100	284,600	0
	GFGC162.DI	5,000	136,600	0	73,000	214,600	0
	GFGC165.DI	95,500	368,453	2,052	736,795	1,202,800	60,500
	GFGC70.0DI	14,900	15,250	21,203	6,547	57,900	-900
	GFGC75.0DI	35,800	390,429	46,871	5,900	479,000	-300
	GFGC80.0DI	117,200	308,821	48,252	64,727	539,000	20,700
	GFGC85.0DI	1,593,400	162,100	32,748	83,252	1,871,500	-46,600
	GFGC90.0DI	1,072,200	280,100	54,570	215,630	1,622,500	-24,500
	GFGC95.0DI	1,057,400	801,424	99,467	170,509	2,128,800	200,000
	Total Call Diciembre	**9,942,400**	**9,661,433**	**664,485**	**4,151,682**	**24,420,000**	**1,197,900**
	GFGC100.FE	31,200	11,100	0	1,500	43,800	21,100
	GFGC114.FE	52,800	1,500	0	800	55,100	7,200
	GFGC126.FE	1,500	0	0	0	1,500	0
	GFGC70.0FE	0	748	252	0	1,000	0
	GFGC95.0FE	64,400	0	25,857	49,143	139,400	17,200
	Total Call Febrero	**149,900**	**13,348**	**26,109**	**51,443**	**240,800**	**45,500**

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 15/11/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterio
	GFGC100.AB	500	0	0	500	1,000	500
	GFGC90.0AB	0	0	0	0	0	0
	Total Call Abril	**500**	**0**	**0**	**500**	**1,000**	**500**
HARG	HARC52.0DI	100	0	0	0	100	0
	Total Call Diciembre	**100**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**
INDU	INDC20.0DI	600	0	0	0	600	0
	Total Call Diciembre	**600**	**0**	**0**	**0**	**600**	**0**
METR	METC25.0DI	17,300	0	0	3,900	21,200	0
	METC33.0DI	7,400	0	0	1,000	8,400	0
	METC36.0DI	2,400	6,900	0	500	9,800	0
	METC39.0DI	6,700	4,700	0	0	11,400	0
	Total Call Diciembre	**33,800**	**11,600**	**0**	**5,400**	**50,800**	**0**
	METC25.0FE	300	0	0	0	300	0
	Total Call Febrero	**300**	**0**	**0**	**0**	**300**	**0**
MIRG	MIRC34444D	100	0	0	0	100	0
	Total Call Diciembre	**100**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**
PAMP	PAMC37.0DI	1,200	300	0	0	1,500	0
	PAMC39.0DI	2,000	0	0	0	2,000	0
	PAMC43.0DI	10,300	0	0	100	10,400	0
	PAMC45.1DI	21,900	11,100	0	13,800	46,800	-2,500
	PAMC47.0DI	21,600	600	4,400	2,800	29,400	500
	PAMC49.0DI	37,500	4,700	0	500	42,700	200
	PAMC51.0DI	633,700	7,600	3,135	72,065	716,500	16,600
	PAMC53.0DI	26,300	67,600	0	100	94,000	1,000
	PAMC55.0DI	25,600	7,000	0	4,000	36,600	1,000
	PAMC57.0DI	311,100	37,549	39,551	32,300	420,500	3,100
	PAMC59.0DI	116,800	18,437	3,934	17,329	156,500	0
	Total Call Diciembre	**1,208,000**	**154,886**	**51,020**	**142,994**	**1,556,900**	**19,900**
	PAMC51.0FE	3,500	0	0	0	3,500	0
	PAMC55.0FE	3,600	0	0	2,400	6,000	0
	Total Call Febrero	**7,100**	**0**	**0**	**2,400**	**9,500**	**0**
PGR	PGRC10.5DI	4,000	0	0	0	4,000	0
	PGRC11.5DI	145,400	0	0	15,800	161,200	0
	PGRC13.0DI	113,300	0	0	15,200	128,500	0
	PGRC7.50DI	9,000	0	0	2,800	11,800	0
	Total Call Diciembre	**271,700**	**0**	**0**	**33,800**	**305,500**	**0**
SAMI	SAMC130.DI	400	0	0	0	400	0
	Total Call Diciembre	**400**	**0**	**0**	**0**	**400**	**0**
SUPV	SUPC58.0NO	0	0	0	0	0	-2,000
	SUPC61.0NO	1,200	0	0	0	1,200	-3,500
	Total Call Noviembre	**1,200**	**0**	**0**	**0**	**1,200**	**-5,500**
	SUPC45.0DI	18,000	0	0	2,900	20,900	0
	SUPC49.0DI	10,000	0	0	0	10,000	0
	SUPC58.0DI	21,900	700	0	13,400	36,000	2,000
	SUPC61.0DI	119,500	2,000	6,100	24,000	151,600	9,400
	SUPC67.0DI	82,300	100	5,000	16,700	104,100	4,700
	Total Call Diciembre	**251,700**	**2,800**	**11,100**	**57,000**	**322,600**	**16,100**
TECO2	TECC100.DI	216,600	0	0	0	216,600	0
	Total Call Diciembre	**216,600**	**0**	**0**	**0**	**216,600**	**0**
TGNO4	TGNC50.0DI	18,800	0	0	4,200	23,000	200
	Total Call Diciembre	**18,800**	**0**	**0**	**4,200**	**23,000**	**200**
TGSU2	TGSC130.DI	300	0	0	0	300	300
	TGSC71993D	1,500	0	0	700	2,200	0
	TGSC86.0DI	3,500	0	0	0	3,500	0
	Total Call Diciembre	**5,300**	**0**	**0**	**700**	**6,000**	**300**
TRAN	TRAC40.0DI	98,300	0	6,300	28,500	133,100	200
	TRAC54.0DI	74,300	0	1,000	0	75,300	0
	Total Call Diciembre	**172,600**	**0**	**7,300**	**28,500**	**208,400**	**200**
	TRAC40.0FE	1,000	0	0	200	1,200	0
	Total Call Febrero	**1,000**	**0**	**0**	**200**	**1,200**	**0**
TS	TS.C484.DI	5,400	0	0	0	5,400	0
	TS.C624.DI	0	5,000	0	400	5,400	0
	TS.C644.DI	200	0	0	700	900	0
	TS.C664.DI	400	0	0	1,200	1,600	0
	TS.C704.DI	700	0	0	1,000	1,700	0
	Total Call Diciembre	**6,700**	**5,000**	**0**	**3,300**	**15,000**	**0**
TXAR	TXAC11.3DI	1,617,500	235,000	56,345	71,355	1,980,200	0
	TXAC12.3DI	300	0	0	0	300	0
	TXAC12.75D	0	0	0	68,000	68,000	0
	TXAC13.75D	0	0	0	17,000	17,000	0
	TXAC15.0DI	1,093,000	30,000	30,700	189,700	1,343,400	35,000
	TXAC16.0DI	1,053,000	14,300	1,000	94,700	1,163,000	16,500
	TXAC17.0DI	30,000	61,000	0	0	91,000	0
	TXAC18.0DI	690,500	161,756	10,244	139,400	1,001,900	0
	Total Call Diciembre	**4,484,300**	**502,056**	**98,289**	**580,155**	**5,664,800**	**51,500**
	TXAC17.0FE	4,300	0	0	6,000	10,300	5,500
	Total Call Febrero	**4,300**	**0**	**0**	**6,000**	**10,300**	**5,500**
VALO	GVAC5.00DI	794,400	10,100	226,578	107,422	1,138,500	-11,700
	GVAC5.40DI	575,800	1,000	97,900	12,900	687,600	7,500
	GVAC5.60DI	164,100	0	25,000	58,000	247,100	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 15/11/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest - cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterio
	GVAC6.00DI	3,155,200	15,100	374,000	202,400	3,746,700	-8,500
	GVAC7.00DI	836,300	62,032	181,200	79,768	1,159,300	0
	GVAC8.00DI	514,900	212,405	12,195	296,900	1,036,400	0
	Total Call Diciembre	**6,040,700**	**300,637**	**916,873**	**757,390**	**8,015,600**	**-12,700**
	GVAC5.00FE	17,700	968	632	0	19,300	0
	GVAC5.40FE	1,000	0	0	0	1,000	1,000
	GVAC5.80FE	2,000	0	0	0	2,000	0
	GVAC6.00FE	34,100	5,000	0	8,000	47,100	13,000
	GVAC7.00FE	11,400	0	0	1,200	12,600	0
	Total Call Febrero	**66,200**	**5,968**	**632**	**9,200**	**82,000**	**14,000**
YPFD	YPFC420.DI	21,200	1,400	0	0	22,600	0
	YPFC440.DI	10,600	0	0	2,700	13,300	0
	YPFC500.DI	500	500	0	0	1,000	0
	YPFC520.DI	1,800	700	0	300	2,800	300
	YPFC540.DI	7,100	0	0	1,400	8,500	0
	YPFC560.DI	200	0	0	0	200	0
	YPFC580.DI	1,000	2,100	0	900	4,000	0
	YPFC600.DI	51,100	859	1,043	3,098	56,100	2,200
	YPFC620.DI	31,800	3,741	222	9,037	44,800	-200
	YPFC660.DI	9,900	6,167	3,233	0	19,300	0
	YPFC680.DI	300	1,100	836	764	3,000	0
	YPFC740.DI	1,400	22	0	1,378	2,800	0
	Total Call Diciembre	**136,900**	**16,589**	**5,334**	**19,577**	**178,400**	**2,300**
Total Opciones de Compra		**46,641,900**	**15,834,412**	**3,763,514**	**13,213,774**	**79,453,600**	
				Opciones de Venta			
ALUA	ALUV18.9DI	0	0	0	4,200	4,200	-200
	ALUV22.9DI	0	0	0	0	0	0
	Total Put Diciembre	**0**	**0**	**0**	**4,200**	**4,200**	**-200**
APBR	PBRV230.DI	0	16,700	0	123,700	140,400	0
	PBRV250.DI	0	12,900	0	12,000	24,900	1,500
	PBRV260.DI	0	80,000	0	102,000	182,000	1,400
	PBRV280.DI	0	4,500	0	36,400	40,900	0
	PBRV290.DI	0	400	0	100	500	0
	Total Put Diciembre	**0**	**114,500**	**0**	**274,200**	**388,700**	**2,900**
AY24D	U24V9510NO	0	300,000	0	150,000	450,000	0
	U24V9710NO	0	62,000	0	238,000	300,000	0
	Total Put Noviembre	**0**	**362,000**	**0**	**388,000**	**750,000**	**0**
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	12,600	12,600	0
	Total Put Diciembre	**0**	**0**	**0**	**24,700**	**24,700**	**0**
CEPU	CEPV33.0DI	0	2,000	0	1,700	3,700	0
	CEPV38.0DI	0	0	0	0	0	0
	Total Put Diciembre	**0**	**2,000**	**0**	**1,700**	**3,700**	**0**
COME	COMV3.00DI	0	34,700	0	375,300	410,000	0
	COMV3.60DI	0	230,400	0	70,000	300,400	0
	COMV4.20DI	0	0	0	25,200	25,200	1,200
	Total Put Diciembre	**0**	**265,100**	**0**	**470,500**	**735,600**	**1,200**
CRES	CREV40.05D	0	0	0	5,800	5,800	0
	CREV43.05D	0	0	0	5,600	5,600	0
	CREV48.05D	0	0	0	400	400	-200
	Total Put Diciembre	**0**	**0**	**0**	**11,800**	**11,800**	**-200**
GGAL	GFGV100.DI	0	3,400	0	57,600	61,000	26,800
	GFGV102.DI	0	2,500	0	1,700	4,200	2,300
	GFGV105.DI	0	1,000	0	200	1,200	0
	GFGV114.DI	0	0	0	200	200	0
	GFGV60.0DI	0	293,647	0	202,653	496,300	67,600
	GFGV70.0DI	0	166,000	0	200,700	366,700	-4,000
	GFGV75.0DI	0	231,086	0	555,914	787,000	-11,600
	GFGV80.0DI	0	172,600	0	279,300	451,900	-30,300
	GFGV85.0DI	0	176,578	0	354,822	531,400	85,300
	GFGV90.0DI	0	182,200	0	226,000	408,200	109,100
	GFGV95.0DI	0	80,400	0	67,100	147,500	23,500
	Total Put Diciembre	**0**	**1,309,411**	**0**	**1,946,189**	**3,255,600**	**268,700**
	GFGV60.0FE	0	0	0	48,200	48,200	0
	GFGV70.0FE	0	0	0	46,500	46,500	16,000
	GFGV80.0FE	0	300	0	3,200	3,500	0
	Total Put Febrero	**0**	**300**	**0**	**97,900**	**98,200**	**16,000**
PAMP	PAMV43.0DI	0	2,000	0	0	2,000	0
	PAMV45.1DI	0	2,129	0	49,671	51,800	0
	PAMV49.0DI	0	0	0	13,100	13,100	0
	PAMV55.0DI	0	100	0	0	100	0
	Total Put Diciembre	**0**	**4,229**	**0**	**62,771**	**67,000**	**0**
	PAMV49.0FE	0	0	0	3,200	3,200	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**3,200**	**3,200**	**0**
SUPV	SUPV51.0DI	0	0	0	2,500	2,500	0
	SUPV58.0DI	0	1,000	0	0	1,000	1,000
	Total Put Diciembre	**0**	**1,000**	**0**	**2,500**	**3,500**	**1,000**
TS	TS.V544.DI	0	0	0	1,200	1,200	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 15/11/2018

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterio
	TS.V584.DI	0	0	0	1,200	1,200	-200
	Total Put Diciembre	**0**	**0**	**0**	**2,400**	**2,400**	**-200**
TXAR	TXAV13.75D	0	0	0	155,000	155,000	0
	TXAV15.0DI	0	7,000	0	352,900	359,900	-500
	Total Put Diciembre	**0**	**7,000**	**0**	**507,900**	**514,900**	**-500**
YPFD	YPFV480.DI	0	0	0	200	200	0
	YPFV500.DI	0	1,078	0	32,322	33,400	0
	YPFV520.DI	0	378	0	322	700	0
	YPFV540.DI	0	600	0	300	900	900
	Total Put Diciembre	**0**	**2,056**	**0**	**33,144**	**35,200**	**900**
Total Opciones de Venta		**0**	**2,067,596**	**0**	**3,831,104**	**5,898,700**	

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)identicas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes se
Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de Reuters

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria
DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen
ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana. PASANTES: Martín Segovia, Cinthya Maylin, Lara Rosenberg
ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martinez 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