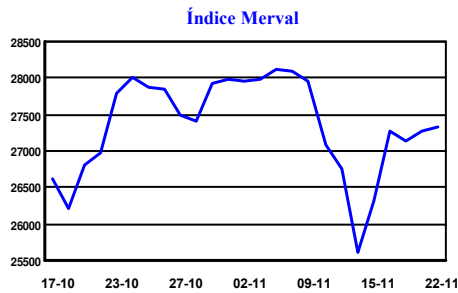


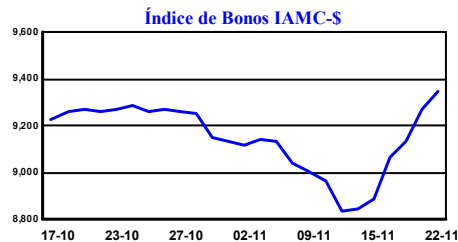
Títulos Privados



Índice Merval +0.23%
 Mínimo 27266.05 Máximo 27615.54 Cierre 27327.97

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
PAMP	+ 2.98%	CECO2	- 3.33%
DGCU2	+ 2.24%	AGRO	- 3.30%
ALUA	+ 1.85%	BOLT	- 2.45%
ADR Argentinos en N.Y.		Índices Bursátiles	
YPF	US\$ 23.24 + 1.22%	M.Ar	+ 0.18%
P. Brasileiro	US\$ 10.26 + 2.24%	Merval 25	+ 0.27%
Tenaris	US\$ 29.43 + 1.13%	Burcap	+ 0.24%

Títulos Públicos



Índice de Bonos IAMC +0.89% **Tasa 10 años EEUU**
 Cierre 9348.508 2.32% - 4 pbs

Bonos Nacionales Performing		Mayores Bajas	
TVPE	+ 2.56%	AN18	- 0.67%
TO21	+ 2.46%	A2E2	- 0.64%
AA22	+ 1.95%	NF18	- 0.58%

Volúmenes Operados

TOTAL *	16,665,724,093
MERCADO CONTADO	14,834,003,338
Renta Variable: (1+2)	661,065,004
1. Prioridad Precio-Tiempo	660,963,204
Acciones	650,902,378
Cedears	10,060,826
2. Ejercicios	101,800
Renta Fija: (3 + 4)	14,172,938,334
3. Prioridad Precio-Tiempo	5,339,465,716
4. SENEBI	8,833,472,618
MERCADO FUTURO	1,831,720,755
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	16,560,585
Cauciones	1,736,824,953
Préstamos	78,335,217
CPD + Pagarés (operados en MAV)	59,127,626

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)

30 días

BRUTA (última tasa)	27.50%
Neta Colocador (a)	27.32%
Neta Tomador (a)	27.69%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	\$17.3300	\$17.4300
Bancos	\$17.4400	\$17.4600
Casas de Cambio - Minorista	\$17.4000	\$17.8000
Casas de Cambio - Mayorista	\$18.0900	\$18.1400
Referencia BCRA	\$17.4672	

Coefficiente CER

22/11/17	8.2266	23/11/17	8.2308
----------	--------	----------	--------

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en US\$)		Monedas		Commodities (en US\$)	
B. San Pablo	+ 0.86%	NYSE	- 0.24%	WTI	57.90 + 1.86%
B. Sant. Chile	- 1.04%	Tokyo S.E.	+ 1.64%	Soja	366.57 + 0.81%
B. Madrid	+ 0.98%	London S.E.	+ 0.72%	Oro	1293.90 + 1.04%
		€/US\$	0.846 - 0.74%		
		£/US\$	0.751 - 0.61%		
		¥/US\$	111.170 - 1.15%		

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 Opcion	Anexo B

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

IMPORTANTE: Todas las herramientas provistas por el IAMC son desarrolladas exclusivamente para fines informativos, y bajo ninguna circunstancia la utilización de las mismas deben ser interpretadas como un asesoramiento comercial. Ante cualquier consulta respecto a los datos publicados en esta edición, por favor contáctenos en iamc@iamc.sba.com.ar

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo														22-Nov-17	
Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Oct-17 (a)	Var.dde 29-Dic-16 (a)	Var.dde 22-Nov-16 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	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 Líderes															
AGRO	23.450	22-Nov-17	6,053,840	-3.30%	-15.80%	35.71%	51.10%	12.800	31.936	20.68	837.74	47.90%	1.32	1,758.75	1,758.75
ALUA	13.750	22-Nov-17	11,804,768	1.85%	-1.43%	46.65%	38.28%	8.537	16.000	16.86	420.98	40.49%	0.90	38,500.00	38,500.00
APBR	88.550	22-Nov-17	14,190,833	1.32%	-5.45%	7.73%	7.99%	62.300	97.400	31.46	79.59	34.54%	0.94	659,029.31	1,155,090.20
AUSO	109.100	22-Nov-17	2,800,637	0.74%	0.93%	127.78%	117.29%	44.889	115.347	28.43	2708.24	31.78%	0.83	2,897.07	9,642.70
BMA	174.750	22-Nov-17	101,516,360	0.58%	-21.69%	72.17%	55.10%	93.989	238.100	14.50	291.69	54.39%	1.04	117,023.61	117,023.61
BOLT	9.950	22-Nov-17	4,381,831	-2.45%	-10.76%	230.44%	185.44%	2.940	12.550	18.28	515.50	38.12%	0.55	8,358.00	8,358.00
CECO2	15.950	22-Nov-17	2,544,951	-3.33%	6.33%	51.18%	46.33%	9.250	17.650	-	1838.50	64.80%	1.46	11,196.71	11,196.71
CEPU	30.450	22-Nov-17	27,708,280	0.16%	2.18%	38.43%	40.75%	19.277	32.750	18.81	814.33	36.16%	0.75	46,101.98	46,101.98
COME	4.530	22-Nov-17	9,041,836	-1.31%	-7.17%	66.24%	57.74%	2.514	5.340	-	440.36	52.30%	0.86	7,171.45	7,171.45
CRES	36.900	22-Nov-17	13,387,588	1.65%	-2.49%	53.63%	53.63%	22.647	41.127	7.27	108.66	35.76%	0.95	18,510.62	18,510.62
DGCU2	43.300	22-Nov-17	23,044,063	2.24%	26.79%	209.29%	202.80%	12.600	44.950	-	10633.72	49.25%	0.87	87,611.11	87,611.11
EDN	37.850	22-Nov-17	18,325,032	0.53%	-1.43%	82.85%	80.67%	19.750	40.550	26.12	3276.19	34.34%	0.88	16,737.66	34,309.32
ERAR	13.950	22-Nov-17	10,640,658	1.82%	-3.46%	52.75%	52.91%	8.400	15.500	11.12	184.44	40.98%	1.01	63,013.46	63,013.46
FRAN	125.050	22-Nov-17	14,035,798	-2.19%	-4.07%	37.18%	30.31%	83.366	132.000	25.20	310.94	30.41%	0.90	76,613.09	76,613.09
GGAL	98.750	22-Nov-17	39,017,952	-1.20%	1.44%	131.94%	118.15%	37.192	101.500	18.97	400.32	35.98%	1.11	113,122.37	140,893.00
JMIN	67.900	22-Nov-17	6,742,476	-0.37%	12.60%	100.50%	130.37%	28.157	72.500	25.59	1272.87	40.51%	0.95	23,904.66	23,904.66
MIRG	496.200	22-Nov-17	4,365,238	-1.35%	4.10%	76.81%	23.73%	256.752	516.400	12.54	391.48	40.47%	1.05	8,931.60	8,931.60
PAMP	46.700	22-Nov-17	45,151,652	2.98%	-3.21%	112.27%	103.04%	19.700	49.600	39.75	593.44	36.22%	1.18	85,764.30	85,764.30
PETR	99.450	22-Nov-17	4,483,454	1.17%	-5.33%	17.69%	31.55%	68.500	107.500	13.07	606.13	32.43%	0.98	11,874.33	11,874.33
PGR	11.100	22-Nov-17	4,783,564	-	-12.60%	164.29%	115.53%	3.950	16.950	-	3926.58	35.64%	0.53	27,965.69	27,965.69
SAMI	120.000	22-Nov-17	6,021,476	-	-1.23%	2.66%	14.44%	90.144	138.550	60.07	389.95	38.36%	0.60	8,538.12	8,538.12
TECO2	120.750	22-Nov-17	7,661,283	-0.94%	4.23%	105.71%	110.37%	53.700	123.100	16.64	474.20	30.69%	0.71	117,006.75	118,864.00
TGNO4	61.200	22-Nov-17	27,253,561	-0.57%	0.25%	346.72%	401.64%	11.150	67.950	43.31	4073.53	51.77%	1.13	26,889.69	26,889.69
TGSU2	73.550	22-Nov-17	10,299,875	1.38%	-2.58%	148.48%	211.65%	23.000	78.000	25.62	1344.91	33.19%	0.99	58,435.13	58,435.13
TRAN	45.000	22-Nov-17	15,887,989	-1.10%	7.91%	199.00%	282.98%	10.900	46.800	10.70	1008.16	44.00%	1.20	9,805.06	20,010.32
TS	256.500	22-Nov-17	7,129,086	0.77%	6.69%	-5.25%	10.95%	223.731	290.192	43.86	150.55	33.50%	0.36	302,807.70	302,807.70
YFPD	402.950	22-Nov-17	25,375,640	0.04%	-7.45%	56.34%	52.51%	229.477	449.950	77.27	121.33	32.68%	1.06	158,485.39	158,485.39
Merval	27,327.970	-	-	0.23%	-2.17%	61.53%	57.90%	15,933.230	28,545.170	22.76	286.05	24.68%	-	2,108,053.61	2,668,264.95
Merval 25	29,634.250	-	-	0.27%	-2.25%	62.23%	58.54%	17,187.890	30,935.000	22.71	280.14	24.34%	-	2,084,982.57	2,645,193.90
M.AR	26,928.850	-	-	0.18%	-1.62%	76.54%	69.89%	14,306.780	27,816.280	20.79	364.64	26.32%	-	1,170,615.04	1,246,805.61
Burcap	75,837.640	-	-	0.24%	-4.28%	61.04%	58.28%	43,977.120	80,395.370	-	-	25.90%	-	-	-
Bolsa-G (h)	1,163,272.530	-	-	0.35%	-2.64%	55.65%	55.82%	695,065.440	1,215,139	-	-	23.50%	-	6,371,208.63	-
Empresas No Líderes															
APBRA	86.000	3-Oct-17	-	-	-	22.86%	22.86%	70.000	86.000	-	-	-	0.08	-	-
BHIP	12.500	22-Nov-17	9,826,657	3.73%	5.49%	102.27%	79.60%	5.500	13.250	21.68	280.64	56.57%	1.04	18,750.00	18,750.00
BMA.5	58.800	5-May-17	-	-	-	2.54%	2.54%	57.330	58.800	-	-	-	0.00	-	-
BPAT	51.500	22-Nov-17	333,169	1.68%	0.98%	50.91%	36.12%	31.940	52.750	11.31	403.29	28.47%	0.83	37,035.98	37,035.98
BRIO	40.500	22-Nov-17	516,299	-1.70%	-7.11%	48.06%	46.50%	23.849	45.000	15.18	362.20	32.98%	0.78	61,638.56	87,388.88
BRIO6	40.000	22-Nov-17	4,400	-	-10.11%	57.92%	46.64%	25.329	44.500	-	-	-	0.16	-	-
BYMA	244.800	22-Nov-17	8,272,518	-1.29%	3.95%	63.20%	63.20%	100.000	253.500	19.98	437.36	42.76%	-	18,666.00	18,666.00
CADO	8.500	22-Nov-17	287,549	-	-2.30%	-0.92%	-10.50%	7.919	10.867	57.48	166.61	25.19%	0.44	1,047.20	1,047.20
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	142.03%	142.03%	10.588	10.588	-	-	-	0.16	-	-
CAPU	18.200	22-Nov-17	2,882,658	1.11%	-4.71%	111.78%	111.78%	7.219	22.000	12.63	669.65	72.98%	0.84	3,056.86	3,056.86
CAPX	83.250	22-Nov-17	334,564	-0.89%	4.06%	198.39%	237.04%	23.100	87.500	31.52	381.47	43.40%	1.11	14,968.54	14,968.54
CARC	1.820	22-Nov-17	558,919	-1.09%	-6.19%	27.77%	-41.18%	1.122	3.152	-	-	56.35%	0.40	469.84	469.84
CELU	18.050	22-Nov-17	12,267,712	5.25%	13.17%	1.12%	-9.52%	9.700	20.500	-	134.88	70.35%	0.99	1,822.59	1,822.59
CGPA2	63.550	22-Nov-17	676,300	-0.16%	7.17%	477.73%	488.43%	9.850	68.750	23.89	1506.41	62.96%	0.87	21,180.01	21,180.01
COLO	16.900	22-Nov-17	16,648	-0.30%	-4.52%	-13.33%	-21.40%	13.750	26.250	-	363.76	55.34%	0.68	242.26	242.26
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	-	154.32	-	-	8.10	8.10
COUR	50.000	13-Mar-17	-	-	-	56.25%	56.25%	50.000	50.000	8.72	204.24	-	0.15	315.00	315.00
CTGM	10.500	22-Nov-17	2,100	1.94%	70.73%	70.73%	70.73%	6.150	10.500	4.25	131.35	-	-	1,015.73	1,015.73
CTIO	54.850	22-Nov-17	20,139,855	1.20%	7.65%	42.68%	30.63%	34.000	57.000	11.71	275.62	42.07%	0.63	22,483.38	22,483.38
CVH	420.000	22-Nov-17	12,777,739	-0.12%	3.27%	-0.78%	-0.78%	350.000	449.000	88.08	1072.41	20.52%	-	55,813.36	75,869.88
DOME	12.500	21-Nov-17	-	-	13.64%	-3.10%	-6.02%	8.500	14.000	44.52	322.86	52.12%	0.15	237.50	237.50
DYCA	48.350	22-Nov-17	1,053,905	-0.31%	9.14%	31.74%	23.34%	32.500	53.900	24.16	461.51	42.88%	0.72	1,450.50	1,450.50
EDLH	10.000	22-Nov-17	11,180	-	233.33%	-	-	2.750	10.000	7.78	232.29	-	1.31	746.44	746.44
EMDE	7.980	21-Nov-17	-	-	-11.33%	-1.48%	-1.48%	7.600	9.000	-	162.47	-	0.12	486.59	486.59
ESME	85.900	22-Nov-17	56,726	0.12%	-4.56%	-3.56%	-6.18%	78.723	139.332	16.23	341.90	30.88%	0.50	5,062.68	5,062.68
EURO (S)	3.308	17-May-10	-	-	-	-	-	-	-	30.04	181.50	-	-	173.67	173.67
FERR	11.850	22-Nov-17	105,268	-	-1.25%	38.60%	29.62%	7.374	13.500	39.01	402.97	44.93%	0.74	3,685.35	3,685.35
FIPL	8.800	22-Nov-17	128,900	1.73%	0.57%	26.80%	33.47%	5.420	9.300	-	471.98	30.98%	0.58	593.38	593.38
GARO	13.150	22-Nov-17	7,497,620	14.35%	25.24%	66.46%	58.43%	6.300	13.150	-	338.68	60.86%	0.73	578.60	578.60
GBAN	64.500	22-Nov-17	221,967	0.78%	0.86%	125.52%	148.08%	26.000	68.000	27.65	1404.48	47.84%	0.48	10,288.69	20,997.33
GCLA	55.100	22-Nov-17	622,261	-0.45%	2.89%	-	-	-	-	2.43	108.22	34.53%	-	5,883.36	4,328.07
GRIM	51.000	22-Nov-17	61,390	0.13%	0.13%	-16.50%	-19.89%	43.777	70.627	35.64	405.48	45.23%	0.71	2,259.68	2,259.68

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

22-Nov-17

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Oct-17 (a)	Var.dde 29-Dic-16 (a)	Var.dde 22-Nov-16 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	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 Líderes (Cont.)															
HAVA	33.900	22-Nov-17	178,675	2.73%	-4.51%	9.68%	22.16%	27.272	38.000	15.70	576.83	44.93%	0.04	434.32	1,592.49
HULI	57.000	7-Nov-17	-	-	-6.56%	-	-	30.000	72.000	2.45	73.39	-	-1.16	48.95	48.91
INDU	13.800	22-Nov-17	10,329,009	12.20%	64.29%	283.33%	268.00%	2.950	14.150	-	365.06	58.22%	0.31	5,717.11	5,717.11
INTR	16.650	21-Nov-17	-	-	4.66%	57.20%	52.58%	10.271	17.000	11.43	358.24	24.59%	0.29	1,005.20	1,005.20
INVJ	11.500	22-Nov-17	1,045,613	-0.86%	-	6.98%	14.43%	8.800	14.300	79.81	229.90	42.69%	0.64	4,373.43	5,461.63
IRCP	254.000	22-Nov-17	136,219	-1.17%	3.82%	59.59%	59.59%	147.583	283.790	6.32	133.22	35.51%	0.28	32,007.56	32,007.56
IRSA	53.700	22-Nov-17	7,862,790	4.07%	8.46%	90.81%	101.03%	25.472	54.379	8.85	116.22	41.47%	0.90	30,778.98	30,778.98
LEDE	17.950	22-Nov-17	7,860,076	-0.83%	15.81%	6.53%	4.36%	13.550	20.300	-	788.38	46.52%	0.74	7,898.00	7,898.00
LOMA (i)	82.600	22-Nov-17	25,448,814	4.16%	9.33%	9.33%	9.33%	72.000	82.900	39.06	5380.39	-	-	49,231.79	49,231.79
LONG	6.890	22-Nov-17	553,724	2.07%	-5.62%	23.12%	2.85%	4.730	8.250	-	322.33	44.07%	0.81	1,058.59	1,058.59
METR	37.850	22-Nov-17	7,657,488	-2.32%	16.82%	204.02%	271.08%	9.800	39.500	16.40	267.77	47.34%	0.90	8,401.82	21,543.12
MOLA	181.000	22-Nov-17	488,081	1.89%	-4.74%	-2.84%	-2.84%	172.000	240.692	23.22	857.06	22.07%	-	8,883.85	8,883.85
MOLA5	197.665	19-Jul-17	-	-	-	-8.89%	-8.89%	197.665	221.771	-	-	-	-	-	-
MOLI	59.000	22-Nov-17	1,046,510	0.85%	-6.35%	-	-	-	-	-	442.84	36.78%	-	11,883.49	11,883.49
MORI	4.100	22-Nov-17	211,434	2.50%	-6.82%	8.75%	3.80%	2.650	4.500	-	771.56	77.50%	0.65	192.30	192.30
MVIA	0.429	9-Jun-16	-	-	-	-	-	-	-	0.22	11.67	-	-	2.88	5.88
NORT6	1,390.000	29-Sep-17	-	-	-	69.53%	102.03%	739.950	1,390.000	29.19	737.21	-	0.13	-	94,531.88
OEST	33.400	22-Nov-17	5,288,143	-1.47%	-3.61%	94.18%	79.25%	15.480	39.499	22.59	1489.08	43.87%	1.00	5,344.00	5,344.00
PATA	27.000	22-Nov-17	21,141	-	-1.82%	19.29%	19.03%	19.898	27.509	45.36	511.72	13.04%	0.26	13,500.00	13,500.00
PATY	13.000	22-Nov-17	617,402	-3.35%	-8.45%	12.55%	21.81%	9.838	25.500	-	855.37	57.39%	0.54	1,895.77	1,895.77
PESA	22.450	22-Nov-17	2,352,356	0.22%	-4.06%	103.17%	153.67%	7.310	24.300	-	325.40	35.82%	1.22	45,331.87	45,331.87
POLL (RR)	11.400	22-Nov-17	7,154	-3.80%	3.64%	6.54%	3.64%	7.030	13.800	-	-	90.48%	0.44	73.19	73.19
PREN1	2.500	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	95.04	-	-	327.50	327.50
PSUR	5.000	22-Nov-17	174,603	-1.96%	-15.54%	-7.41%	-15.11%	3.800	9.850	-	-	43.05%	0.74	501.84	501.84
REGE	1.500	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.25	8.78	-	-	3.00	3.00
REP	305.100	22-Nov-17	91,542	0.03%	-6.12%	47.55%	61.27%	184.457	325.000	-	-	-	0.27	-	-
RIGO	59.000	22-Nov-17	590	-	-7.81%	24.09%	35.57%	36.759	65.000	65.16	737.82	24.20%	0.26	4,279.55	4,279.55
RIGOS	0.805	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE	7.500	22-Nov-17	236,326	1.35%	3.45%	22.95%	8.70%	5.800	8.000	28.58	394.33	38.88%	0.52	319.42	319.42
SEMI	4.150	22-Nov-17	330,886	2.72%	-1.43%	-14.27%	-12.86%	3.479	5.278	36.12	350.47	50.37%	0.57	651.55	651.55
STD	112.150	22-Nov-17	245,072	1.04%	-5.76%	50.75%	66.67%	64.444	124.088	14.48	94.33	24.44%	0.26	1,809,669.62	1,809,669.62
SUPV	95.000	22-Nov-17	8,288,667	3.04%	-	135.60%	115.61%	37.717	95.400	21.72	535.55	37.36%	0.69	29,880.74	41,920.87
TEF	174.100	22-Nov-17	93,622	0.06%	-4.34%	22.50%	32.06%	127.616	205.000	17.72	180.76	25.89%	0.17	877,081.85	877,081.85
TGLT	17.550	22-Nov-17	1,088,977	-3.57%	-10.91%	17.00%	15.46%	9.500	23.000	37.33	1350.36	75.45%	0.66	1,234.63	1,234.63
URBA	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALO	5.400	22-Nov-17	10,915,153	1.89%	5.47%	-	-	-	-	11.01	378.30	38.18%	-	4,635.65	4,635.65

PYMES

INAG	36.000	21-Nov-17	-	-	5.42%	33.45%	38.40%	25.049	43.354	6.88	249.64	-	-0.12	79.20	79.20
MERA	23.500	22-Nov-17	60,066	4.44%	-2.08%	-10.65%	59.86%	14.700	31.200	33.57	376.49	-	0.22	443.21	443.21
OVOP (S)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-52.70%	-51.60%	8.500	19.757	7.46	168.87	-	0.29	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

(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) En el caso del Burcap los datos de mínimos y máximos están disponibles a partir del 09-09-08.

(c) Precio/Utilidades Netas x acción de los últimos 12 meses (mayores a 0 y menores que 100), incluyendo resultados extraordinarios.

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

(e) y (d) Para el cálculo de estos indicadores se utiliza el último dato de capital social informado por la empresa a la BCBA.

Los indicadores de P/E Y COT/VL de los índices bursátiles están ponderados por el porcentaje diario de participación de cada especie dentro del índice respectivo.

(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 la BCBA, 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 al de su capital social: AUSO, BRIO, EDN, GBAN, GCLA, GGAL, INVJ, LOMA, METR, MVIA, SUPV y TRAN.

(g) Para el cálculo de este indicador se considera el último dato sobre la composición del capital social informado por la empresa a la BCBA.

(h) Capitalización bursátil al día anterior, calculada por BCBA.

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

(S) Cotización suspendida, (RR) Rueda Reducida, (L) Autorización de Listado Suspendida.

(*) 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)

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR

22-Nov-17

ADR, BDR y GDR

Especie	Código Bolsa	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Oct-17	Var. dde. 30-Dic-16	Min. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	57.9800	-	-	-	3.54%	24.23%	39.92	64.68	-	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	21.7000	50,340	1,092,378	-1.50%	-1.54%	26.54%	14.94	22.72	29.45%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	100.0000	85,424	8,542,400	3.43%	-20.58%	56.65%	60.70	135.99	60.49%	10.00
ADR Bco. Santander (SAN.N)	NYSE	USD	6.4510	526,721	3,397,877	0.80%	-4.29%	26.95%	4.32	6.94	22.07%	1.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	65.3000	102,213	6,674,509	-	-5.06%	-9.61%	63.87	83.58	22.21%	1.00
ADR Cresud (CRESU.O)	NASDAQ	USD	21.2000	39,015	827,118	0.62%	-1.12%	35.94%	14.36	23.43	38.29%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	43.7300	7,117	311,226	0.69%	1.46%	57.02%	25.24	45.47	26.11%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	56.7800	131,682	7,476,904	-0.33%	3.42%	111.53%	23.16	58.61	34.07%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	30.4800	13,282	404,835	5.39%	9.69%	73.21%	16.22	29.60	41.26%	10.00
ADR Nortel Inversora (NTL.N)	NYSE	USD	45.0500	5,701	256,830	1.33%	9.53%	72.87%	21.80	44.64	25.50%	0.50
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	67.0000	25,777	1,727,059	3.65%	-1.22%	92.47%	31.63	71.37	37.33%	25.00
ADR Petrobras Energía (PZE.N)	NYSE	USD	13.0000	15,876	206,388	2.60%	-2.33%	85.19%	4.69	13.88	32.10%	10.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	10.2550	2,301,538	23,602,272	2.24%	-3.71%	1.43%	7.61	11.71	37.25%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	21.0000	13,586	285,306	1.11%	-1.04%	132.82%	7.37	22.17	33.67%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	34.8500	27,714	965,833	1.25%	6.87%	91.80%	17.04	34.84	34.12%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	29.4300	145,167	4,272,265	1.13%	11.19%	-13.66%	25.18	35.52	34.82%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	28.1300	47,270	1,329,705	0.61%	-9.29%	21.53%	21.29	33.36	27.61%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	23.2400	84,739	1,969,334	1.22%	-5.37%	41.58%	14.92	26.34	28.21%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	6.1900	6,465	40,018	0.65%	-0.16%	-71.43%	5.51	32.00	-	2.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	10.0250	135,921	1,362,608	0.65%	-3.70%	11.15%	7.99	11.57	18.63%	1.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	27.2300	116,577	3,174,392	2.75%	1.57%	107.93%	11.94	27.25	39.52%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	23.6000	-	588,316	1.99%	10.54%	10.54%	20.80	23.32	-	5.00

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

(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.

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

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

Cuadro Comparativo de precios de Acciones y ADR / BDR / GDR

Especie	Código BCBA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BCBA en \$ (2)	Cotización ADR / Ratio en \$ (3)	Diferencia en \$ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	-	254.000	-	-
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	7.2333	125.050	126.294	1.24
ADR Bco. Santander	STD	6.4510	112.150	112.635	0.48
ADR Banco Macro	BMA	10.0000	174.750	174.600	- 0.15
ADR BUNGE	-	65.3000	-	1140.138	-
ADR Cresud	CRES	2.1200	36.900	37.015	0.12
ADR Edenor	EDN	2.1865	37.850	38.176	0.33
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	5.6780	98.750	99.138	0.39
ADR IRSA	IRSA	3.0480	53.700	53.218	- 0.48
ADR Nortel Inversora	NORT6	90.1000	-	1573.146	-
ADR Pampa Energía	PAMP	2.6800	46.700	46.793	0.09
ADR Petrobras Energía	PESA	1.3000	22.450	22.698	0.25
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	5.1275	88.550	89.526	0.98
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	4.2000	73.550	73.332	- 0.22
ADR Telecom Argentina	TECO2	6.9700	120.750	121.696	0.95
ADR Tenaris	TS	14.7150	256.500	256.924	0.42
ADR Ternium	-	2.8130	-	49.115	-
ADR YPF	YPFD	23.2400	402.950	405.770	2.82
GDR GrupoClarín	GCLA	3.0950	55.100	54.039	- 1.06
ADR Telefónica	TEF	10.0250	174.100	175.037	0.94
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	5.4460	95.000	95.087	0.09
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	4.7200	82.600	82.411	- 0.19

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



ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

22-Nov-17

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.	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	352.000	22-Nov-17	Fija=1.18	0.99	1.89	562.63	62.56	18.13	5.38%	13.23	14.89
PAR US\$ Ley Arg.	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1254.000	22-Nov-17	Fija=2.5	0.38	3.50	100.38	71.55	10.04	6.92%	10.99	13.76
PAR US\$ Ley N.Y.	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1282.000	22-Nov-17	Fija=2.5	0.38	3.42	100.38	73.15	13.40	6.72%	11.17	13.76
II. Bonos Discount																		
DISCOUNT \$ Ley Arg.	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	775.000	22-Nov-17	Fija=5.83	16.62	5.48	729.41	106.25	13.68	5.13%	8.08	9.21
DISCOUNT US\$ Ley Arg.	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2937.000	22-Nov-17	Fija=8.28	4.64	7.10	144.85	116.13	7.82	6.27%	7.36	8.75
DISCOUNT US\$ Ley N.Y.	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2952.000	22-Nov-17	Fija=8.28	4.64	7.06	144.85	116.72	7.36	6.20%	7.37	8.75
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR en \$	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	550.000	22-Nov-17	Fija=3.31	10.32	4.78	789.71	69.65	21.80	5.80%	14.03	18.31
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en US\$ Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	188.250	22-Nov-17	-	-	-	-	-	23.63	-	-	-
U.V.P. en \$ Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	12.100	22-Nov-17	-	-	-	-	-	37.16	-	-	-
U.V.P. en US\$ Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	200.000	22-Nov-17	-	-	-	-	-	28.60	-	-	-
U.V.P. en EUR. Ley ING.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	240.000	22-Nov-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 ()**

I. Bonos Par																		
PAR \$ Ley Arg.	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	341.781EX	28-Sep-17	Fija=1.18	0.99	1.94	562.63	60.75	-	5.61%	13.32	14.89
PAR US\$ Ley Arg.	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1205.000	22-Nov-17	Fija=2.5	0.38	3.64	100.38	68.76	10.06	7.29%	10.96	13.76
PAR US\$ Ley N.Y.	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-18	R	100.00	1225.000	22-Nov-17	Fija=2.5	0.38	3.58	100.38	69.90	24.33	7.14%	11.10	13.76
II. Bonos Discount																		
DISCOUNT \$ Ley Arg.	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	739.950	17-Nov-17	Fija=5.83	16.62	5.75	729.41	101.44	-	5.72%	7.95	9.21
DISCOUNT US\$ Ley Arg.	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2824.000	22-Nov-17	Fija=8.28	4.64	7.39	144.85	111.66	11.49	6.83%	7.24	8.75
DISCOUNT en US\$ Ley N.Y.	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-17	R	100.00	2890.000	22-Nov-17	Fija=8.28	4.64	7.22	144.85	114.27	-	6.50%	7.31	8.75
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en US\$ Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	203.000	22-Nov-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)

Emitidos en dólares bajo ley NY (c)																		
Rep. Argentina u\$s 6.25% 2019	AA19	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1828.000	09-Nov-17	Fija=6.25	0.56	6.00	100.56	104.12	-	3.25%	1.35	1.37
Rep. Arg. US\$ 6.875% 2021	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1910.000	22-Nov-17	Fija=6.875	0.61	6.32	100.61	108.73	-	4.13%	3.03	3.08
Rep. Arg. US\$ 7.50% 2026	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1996.000	21-Nov-17	Fija=7.5	0.67	6.60	100.67	113.56	-	5.53%	6.32	6.85
Rep. Arg. US\$ 7.625% 2046	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-18	R	100.00	1985.000	22-Nov-17	Fija=7.625	0.68	6.75	100.68	112.92	-	6.71%	12.36	18.82

Divisas	Dólar Bancos	
		\$17.4400

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 a la última operación registrada 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\$s1.000.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (*)

22-Nov-17

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 Mar - 2018	TM18	5-Mar-18	Al Vto.	Sem.	5-Mar-18	A+R	100.00	104.500	21-Nov-17	Fija=22.75	4.99	22.86	104.99	99.53	-	25.89%	0.25	0.28
BONTE Sep - 2018	TS18	19-Sep-18	Al Vto.	Sem.	19-Mar-18	R	100.00	101.500	22-Nov-17	Fija=21.2	3.83	21.71	103.83	97.76	-	25.81%	0.68	0.78
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-18	R	100.00	104.000	22-Nov-17	Fija=18.2	2.58	17.94	102.58	101.39	-	18.41%	2.63	3.12
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-18	R	100.00	99.300	21-Nov-17	Fija=16	1.64	16.38	101.64	97.69	-	17.31%	3.63	4.55
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-18	R	100.00	105.500	21-Nov-17	Fija=15.5	1.59	14.92	101.59	103.85	-	15.22%	4.75	6.42
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Dic-17	R	100.00	111.760	22-Nov-17	Var.=26.941	4.72	25.17	104.72	106.72	8.12	25.30%	1.77	2.05
Bocon Cons. 8°	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-18	R	100.00	169.900	22-Nov-17	Var.=22.94	5.58	24.49	181.05	93.84	5.79	28.47%	2.12	2.73
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BOGAR 2018	NF18	4-Feb-18	156 Mens.	Mens.	4-Dic-17	A+R	3.10	25.500	22-Nov-17	Fija=2	0.03	2.02	25.75	99.03	17.01	10.93%	0.12	0.12
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	30-Abr-18	R	100.00	118.000	22-Nov-17	Fija=2.25	0.19	2.38	124.97	94.42	-	4.77%	2.28	2.37
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Dic-17	A+R	34.46	271.421EX	2-Nov-17	Fija=2	0.31	2.12	287.49	94.41	-	6.30%	1.39	1.46
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-18	R	100.00	127.500	22-Nov-17	Fija=2.5	1.13	2.63	133.93	95.20	11.15	3.97%	3.42	3.50
Bocon Cons. 6° 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Dic-17	A+R	63.48	399.000	22-Nov-17	Fija=2	0.22	2.17	432.18	92.32	15.75	4.75%	2.97	3.14

BONAR, BONAC Y BONAD

I. Títulos emitidos en Dólares (Lev Argentina)

BONAR 2018	AN18	29-Nov-18	Al Vto.	Sem.	29-Nov-17	R	100.00	1930.000	22-Nov-17	Fija=9	4.38	8.48	104.38	105.91	9.25	2.81%	0.94	0.95
BONAR 2020	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-18	R	100.00	1961.000	22-Nov-17	Fija=8	1.02	7.19	101.02	111.18	7.01	3.84%	2.57	2.63
BONAR 2024	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-18	R	100.00	2024.750	22-Nov-17	Fija=8.75	0.41	7.57	100.41	115.49	7.50	4.41%	3.38	3.55
BONAR 2025	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	1853.000	22-Nov-17	Fija=5.75	0.58	5.45	100.58	105.52	9.95	4.79%	5.32	5.61
BONAR 2037	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	1950.500	22-Nov-17	Fija=7.625	0.76	6.87	100.76	110.87	10.60	6.69%	10.19	13.15

II. Títulos emitidos en Dólares (Lev Extranjera)

Rep. Arg. U\$S 5.625% 2022	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	1870.000	22-Nov-17	Fija=5.625	1.84	5.34	101.84	105.16	7.54	4.28%	3.65	3.77
Rep. Arg. U\$S 6.875% 2027	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	1955.000	22-Nov-17	Fija=6.875	2.25	6.27	102.25	109.50	8.11	5.58%	6.74	7.39
Rep. Arg. U\$S 7.125% 2117	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Dic-17	R	100.00	1856.000	22-Nov-17	Fija=7.125	2.89	6.89	102.89	103.31	12.47	7.00%	14.11	55.97

III. Títulos emitidos en Dólares y pagaderos en Pesos (Dollar-Linked)

BONAD 2018	AM18	18-Mar-18	Al Vto.	Sem.	18-Mar-18	A+R	100.00	1744.000	22-Nov-17	Fija=2.4	0.44	2.41	100.44	99.45	7.37	4.28%	0.31	0.31
------------	------	-----------	---------	------	-----------	-----	--------	----------	-----------	----------	------	------	--------	-------	------	-------	------	------

IV. Títulos emitidos en Pesos (c)

BONAR 2018 (Badlar+275pbs)	AMX8	1-Mar-18	Al Vto.	Trim.	1-Dic-17	R	100.00	105.750	21-Nov-17	Var.=24.28	5.59	24.25	105.59	100.15	-	25.77%	0.24	0.25
BONAR 2019 (BADLAR+250pbs)	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Dic-17	R	100.00	107.000	21-Nov-17	Var.=24.21	4.91	23.72	104.91	101.99	-	25.59%	1.03	1.12
BONAR 2020 (Badlar +325pbs)	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Dic-17	R	100.00	109.500	22-Nov-17	Var.=24.78	5.70	23.88	105.70	103.59	9.91	24.58%	1.62	1.84
BONAR 2022(Badlar+200pbs)	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Ene-18	R	100.00	104.500	22-Nov-17	Var.=24.158	3.44	23.90	103.44	101.02	-	26.81%	2.53	3.24

(I) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.6449%	Tasa LIBOR de 90 días 1.4540%	Tasa LIBOR de 30 días 1.3129%	TASA BADLAR 22.9375%	Divisas	Dólar Bancos	
						\$17.4400	\$17.4600

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 a la última operación registrada 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.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS PROVINCIALES Y OTROS TÍTULOS DE DEUDA (*)

22-Nov-17

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																		
I. Títulos emitidos en pesos (c)																		
Cons. Deuda 2015 - MENDOZA	PMG18	22-Ago-18	4 - Sem.	Sem.	22-Feb-18	A+R	50.00	49.500	14-Nov-17	Var.=22.064	2.84	23.64	52.84	93.68	-	43.21%	0.38	0.48
Ciudad de Bs. As. Clase 20 Vto. 2022	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Ene-18	R	100.00	103.321EX	19-Oct-17	Var.=22.537	1.98	22.24	101.98	101.32	-	29.88%	2.40	3.10
Buenos Aires 2022(BADLAR+383 pbs) (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-17	R	100.00	105.500	15-Nov-17	Var.=25.316	5.90	25.42	105.90	99.63	-	27.98%	2.48	3.29
II. Títulos en Pesos y ajustables por el CER																		
TUCUMAN CONSADEP serie 1	TUCS1	4-Feb-18	156 - mens.	Mens.	4-Dic-17	A+R	3.10	25.000	8-Nov-17	Fija=2	0.03	2.06	25.75	97.09	-	31.64%	0.11	0.12
IV. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
CHUBUT Cl.1 Vto. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Ene-18	A+R	50.00	865.000	22-Nov-17	Fija=4	0.18	4.05	50.18	98.72	9.28	5.41%	1.00	1.02
CHUBUT Cl.2 Vto. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-17	A+R	87.50	1490.000	22-Nov-17	Fija=4.5	0.59	4.65	88.09	96.88	14.03	6.64%	1.61	1.68
Ciudad de Bs. As. Clase 3 Vto. 2018 (i,j)	BDC18	15-Mar-18	4 - Sem.	Sem.	15-Mar-18	A+R	25.00	437.000	21-Nov-17	Fija=3.98	0.19	4.01	25.19	99.36	-	6.29%	0.30	0.30
Ciudad de Bs. As. Clase 4 Vto. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-18	A+R	49.99	890.000	22-Nov-17	Fija=3.98	0.04	3.91	50.03	101.89	13.34	2.03%	0.97	0.97
Ciudad de Bs. As. Clase 5 Vto. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	20-Dic-17	A+R	83.33	1430.000	22-Nov-17	Fija=1.95	0.70	2.00	84.03	97.47	-	4.49%	1.03	1.06
Ciudad de Bs. As. Clase 6 Vto. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	28-Ene-18	A+R	83.33	1439.000	22-Nov-17	Fija=1.95	0.52	1.98	83.85	98.29	13.28	3.50%	1.15	1.17
BONCOR 2017 (i)	CO17	7-Dic-17	96 - Mens.	Mens.	7-Dic-17	A+R	1.04	22.500	16-Nov-17	Fija=12	0.01	9.75	1.05	122.94	-	99.66%	0.07	0.04
FORMOSA (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-17	A+R	42.50	705.794EX	16-Nov-17	Fija=5	0.51	0.00	42.50	95.11	-	7.61%	1.98	2.19
MENDOZA Cl. 2 Vto. 2018 (i)	PMO18	30-Oct-18	17 - Trim.	Trim.	30-Ene-18	A+R	23.52	409.600	22-Nov-17	Fija=2.75	0.04	2.76	23.56	99.56	-	3.61%	0.55	0.55
MENDOZA Cl. 3 Vto. 2018 (i)	PMD18	18-Dic-18	17 - Trim.	Trim.	18-Dic-17	A+R	29.40	512.000	13-Nov-17	Fija=2.75	0.15	2.77	29.55	99.24	-	4.20%	0.56	0.56
NEUQUEN S.2 Vto. 2018 (i,j)	NDG21	11-Oct-18	14 - Trim.	Trim.	28-Ene-18	A+R	26.85	468.000	22-Nov-17	Fija=3.9	0.08	3.92	26.93	99.55	-	4.85%	0.53	0.54
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
BUENOS AIRES 2018 9.375% (e.g)	BP18	14-Sep-18	Al vto.	Sem.	14-Mar-18	R	100.00	1860.000	9-Nov-17	Fija=9.38	1.82	8.95	101.82	104.62	-	2.14%	0.81	0.81
BUENOS AIRES 2021 10.875% (e.g)	BP21	26-Ene-21	3 - Anual	Sem.	26-Ene-18	R	100.00	2055.000	22-Nov-17	Fija=10.88	3.56	9.53	103.56	113.65	-	4.01%	1.92	1.99
BUENOS AIRES 2021 9.95% (f.g)	PBJ21	9-Jun-21	2 - Anual	Sem.	9-Dic-17	R	100.00	1878.500	16-Jun-17	Fija=9.95	4.56	9.66	104.56	102.90	-	8.98%	2.47	2.66
Buenos Aires 2024 9.125% (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-18	R	100.00	2075.000	21-Nov-17	Fija=9.125	1.80	7.80	101.80	116.74	-	5.45%	4.22	4.49
BUENOS AIRES 2028 9.625% (e.g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-18	R	100.00	2125.000	15-Nov-17	Fija=9.625	0.96	7.97	100.96	120.55	-	6.73%	6.41	7.27
Par Mediano Pzo. - Bs. As. (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-18	A+R	66.67	1470.000	22-Nov-17	Fija=3	0.13	2.38	66.80	126.04	14.38	-10.34%	1.80	1.67
Par Largo Pzo. - Bs. As. (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-18	R	100.00	1475.000	22-Nov-17	Fija=4	0.10	4.74	100.10	84.39	16.18	6.26%	7.57	9.08
MENDOZA (h)	BARX1	4-Sep-18	26 - sem.	Sem.	4-Mar-18	A+R	10.44	185.000	8-Nov-17	Fija=5.5	0.13	5.48	10.56	100.30	-	4.97%	0.51	0.53
NEUQUÉN Regalías Gdo.II (f)	NRH2	26-Abr-21	33 - Trim.	Trim.	26-Ene-18	A+R	43.00	248.276EX	24-Oct-17	Fija=7.88	0.26	24.26	43.26	32.87	-	158.57%	0.36	1.76
SALTA Garantizado Regalías (f.g)	SARH	16-Mar-22	34 - Trim.	Trim.	16-Dic-17	A+R	52.96	528.126EX	14-Sep-17	Fija=9.5	0.95	17.17	53.91	56.11	-	56.66%	1.21	2.06
Pcia. Jujuy US\$ 8.625% - 2022	JUS22	22-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-18	R	100.00	1880.000	20-Oct-17	Fija=8.625	1.53	8.13	101.53	106.05	-	7.22%	3.88	4.14
II. Euros																		
Par Mediano Pzo. - Bs. As. (g)	BPME	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-18	A+R	66.67	0,010EX	13-Oct-17	Fija=3	0.13	1571.19	66.80	0.00	-	-	-	-
Par Largo Pzo. - Bs. As. (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-18	R	100.00	1730.000	21-Nov-17	Fija=4	0.10	4.76	100.10	83.97	-	6.33%	7.55	9.08

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar banco vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (**) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.

(a) Los precios corresponden a la última operación registrada 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 la fecha de vto.

(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 (*)

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 Vto. 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Ene-18	R	100.00	1441.103EX	17-Jul-17	Fija=11.5	3.96	14.64	103.96	79.39	20.33%	2.15	2.43
3. Energía Eléctrica																	
CAPEX Serie I Vto. 2018 (b)	OCEY1	10-Mar-18	Al vto.	Sem.	10-Mar-18	A+R	100.00	1550.600EX	7-Mar-17	Fija=10	2.06	11.53	102.06	87.02	78.01%	0.21	0.29
EDENOR Clase 9 Vto. 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-18	R	100.00	1898.078EX	23-Oct-17	Fija=9.75	0.79	9.03	100.79	107.86	7.93%	3.88	4.18
4. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXIV Vto. 2018 (f,g)	YPCPO	15-Ago-18	17 - Trim.	Trim.	15-Feb-18	A+R	11.76	195.249EX	8-Ago-17	Var.=7.763	0.02	-	11.76	95.05	15.12%	0.57	0.60
PAE Clase I Vto.2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-18	R	100.00	1886.000	17-Nov-17	Fija=7.875	0.37	7.32	100.37	107.62	4.58%	2.22	2.31
YPF Clase XXVIII Vto. 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-18	R	100.00	2025.000	22-Nov-17	Var.=8.75	1.22	7.62	101.22	114.59	5.64%	4.42	4.64
YPF Clase XXXIX Vto. 2025	YCA60	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-18	R	100.00	2015.000	22-Nov-17	Fija=8.5	2.74	7.54	102.74	112.33	6.48%	5.60	6.08
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
1. Agricultura y Ganadería																	
CREUDUD Clase XIV Vto. 2018	OCR14	22-May-18	2 - Sem.	Trim.	22-Feb-18	R	50.00	830.190EX	17-Nov-17	Fija=1.5	0.00	1.58	50.00	95.09	12.51%	0.47	0.49
CRESUD Clase XVI Vto. 2018	CS8HO	19-Nov-18	2 - Anual	Trim.	18-Feb-18	R	100.00	1486.763EX	16-Nov-17	Fija=1.5	0.03	1.76	100.03	85.13	26.85%	0.62	0.72
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII Vto. 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Ene-18	R	42.86	725.000	17-Nov-17	Fija=3.5	0.11	3.62	42.96	96.65	5.76%	1.58	1.65
												Divisas		Dolar Bancos			
														\$17.4400	\$17.4600		

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 a la última operación registrada 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 a la fecha de vto. (h) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

22-Nov-17

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

	Valor al 22-Nov-17	Variación Diaria al 21-Nov-17	Variación Semanal al 17-Nov-17	Variación Mensual al 31-Oct-17	Variación anual al 29-Dic-16	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	7,117.094	0.15%	1.24%	1.57%	19.06%	12.12%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	3,525.168	-0.03%	-0.11%	-0.47%	10.80%	5.45%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	14,034.153	1.20%	3.06%	2.97%	13.19%	73.12%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	9,154.557	0.02%	0.04%	-1.39%	19.77%	9.31%
Indice de Bonos General	9,348.508	0.89%	2.38%	2.21%	18.25%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, AM20, TJ20), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AM18, AO20, LTDF8, L2DF8), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (PR13, DICP, TC21), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, AY24, AA26, AA46, A2E7, A2E2, AA25, AA37, AC17).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

22-Nov-17

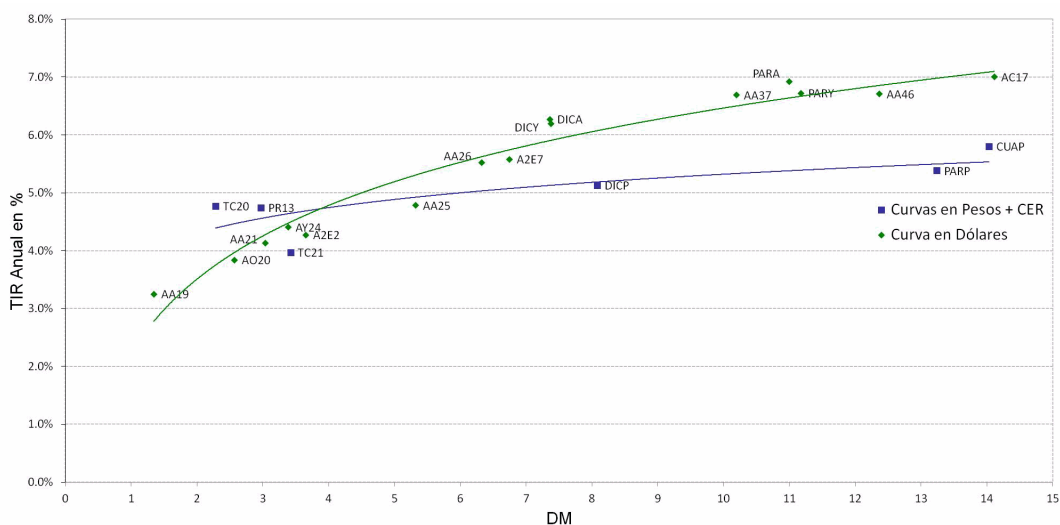
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 22-Nov-17	Variación Diaria al 21-Nov-17	Variación Semanal al 17-Nov-17	Variación Mensual al 31-Oct-17	Variación Anual al 29-Dic-16	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,207.506	0.45%	1.50%	2.70%	7.59%	12.12%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	215.149	0.27%	0.14%	0.65%	0.13%	5.45%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,709.336	1.50%	3.32%	4.12%	2.29%	73.12%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	520.433	0.32%	0.29%	-0.29%	8.24%	9.31%
Indice de Bonos General	531.067	1.20%	2.64%	3.35%	6.86%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, AM20, TJ20), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AM18, AO20, LTDF8, L2DF8), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (PR13, DICP, TC21), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, DICA, AY24, AA26, AA46, A2E7, A2E2, AA25, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



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

Opciones de Compra
Vencimiento Diciembre - 15/12/2017 - 23 días - Tasa Baibar 26.93%

AGRO Cotización Subyacente: 23.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.90%												
AGRC1664DI	7.850	-12.78%	7.850	7.850	6	7,348	33.48%	7.095	0.999	3.30%	156.67%	0.866
AGRC2624DI	0.600	-19.68%	0.600	0.700	30	3,151	2.56%	0.366	0.234	14.98%	59.99%	0.291

ALUA Cotización Subyacente: 13.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.49%												
ALUC10009D	3.675	6.28%	3.600	3.800	5,523	2,033,524	26.73%	3.912	1.000	3.51%	0.00%	1.000
ALUC12529D	1.387	10.96%	1.250	1.550	1,110	160,781	10.09%	1.530	0.870	7.82%	0.00%	1.000
ALUC13729D	0.420	0.00%	0.378	0.420	210	8,379	3.05%	0.693	0.593	11.76%	19.94%	0.654

APBR Cotización Subyacente: 88.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.54%												
PBRC82.4DI	8.500	6.25%	8.500	9.400	47	40,580	9.60%	8.147	0.857	9.31%	40.97%	0.819
PBRC86.4DI	5.769	12.02%	5.700	6.500	277	169,701	6.51%	5.171	0.699	11.97%	42.07%	0.672
PBRC90.4DI	3.250	6.56%	3.100	3.700	1,582	544,173	3.67%	2.938	0.502	15.12%	38.04%	0.505
PBRC94.4DI	1.600	9.29%	1.500	1.850	5,435	923,269	1.81%	1.479	0.311	18.64%	36.06%	0.320
PBRC98.4DI	0.557	-8.39%	0.550	0.780	1,850	116,594	0.63%	0.659	0.167	22.39%	32.67%	0.152
PBRC102.DI	0.355	-4.05%	0.350	0.450	2,216	89,006	0.40%	0.287	0.084	25.94%	36.42%	0.096
PBRC106.DI	0.200	-0.99%	0.150	0.200	1,104	20,465	0.23%	0.102	0.034	30.01%	39.21%	0.056

BHIP Cotización Subyacente: 12.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.57%												
BHIC9.45DI	3.200	6.67%	3.000	3.200	688	218,640	25.60%	3.222	0.984	3.82%	0.00%	1.000
BHIC12.45D	0.700	16.67%	0.700	0.800	366	27,880	5.60%	0.844	0.587	8.70%	44.86%	0.596

BMA Cotización Subyacente: 174.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.39%												
BMAC168.DI	16.005	-5.53%	15.500	21.000	56	102,727	9.16%	14.897	0.685	8.03%	61.39%	0.671

BOLT Cotización Subyacente: 9.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.12%												
BOLC10.7DI	0.304	-58.36%	0.300	0.400	158	5,365	3.06%	0.173	0.299	17.21%	52.49%	0.363
BOLC12.8DI	0.099	-58.75%	0.090	0.170	738	8,284	0.99%	0.003	0.009	32.39%	72.91%	0.119

CECO2 Cotización Subyacente: 15.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 64.80%												
CECC14.0DI	2.200	-12.00%	2.200	2.200	20	4,400	13.79%	2.432	0.837	5.49%	30.11%	0.976
CECC15.0DI	1.500	-7.98%	1.500	2.000	58	10,870	9.40%	1.717	0.713	6.62%	48.35%	0.759
CECC17.0DI	0.300	-40.00%	0.300	0.310	145	4,400	1.88%	0.728	0.420	9.19%	36.80%	0.325

CELU Cotización Subyacente: 18.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 70.35%												
CELC13.0DI	4.588	7.95%	4.500	5.250	47	23,418	25.42%	5.298	0.979	3.33%	0.00%	1.000
CELC14.0DI	4.000	33.33%	4.000	4.000	140	56,000	22.16%	4.366	0.947	3.91%	0.00%	1.000
CELC15.0DI	3.350	52.27%	2.500	3.350	351	109,660	18.56%	3.490	0.890	4.60%	49.20%	0.954
CELC17.0DI	1.500	42.86%	1.500	1.500	28	4,200	8.31%	2.015	0.699	6.27%	34.81%	0.821

CEPU Cotización Subyacente: 30.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.16%												
CEPC22.0DI	8.900	-3.26%	8.900	8.900	8	7,120	29.23%	8.825	1.000	3.45%	76.28%	0.969
CEPC26.0DI	5.700	-1.72%	4.500	5.700	4	2,040	18.72%	4.920	0.975	6.03%	90.26%	0.811
CEPC30.0DI	2.250	0.00%	2.002	2.300	35	7,876	7.39%	1.640	0.654	12.15%	57.20%	0.616

COME Cotización Subyacente: 4.530 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.30%												
COMC3.00DI	1.650	3.13%	1.650	1.740	201	33,174	36.42%	1.581	1.000	2.86%	139.40%	0.918
COMC3.60DI	1.100	0.00%	1.100	1.100	30	3,300	24.28%	0.998	0.973	4.42%	108.14%	0.851
COMC3.75DI	0.860	-7.53%	0.860	1.090	490	47,760	18.98%	0.858	0.948	5.01%	54.09%	0.943
COMC3.90DI	0.720	-10.00%	0.720	0.880	222	17,160	15.89%	0.724	0.908	5.68%	50.33%	0.916
COMC4.05DI	0.600	-14.16%	0.600	0.720	1,550	98,905	13.25%	0.598	0.852	6.45%	53.11%	0.848
COMC4.20DI	0.475	-13.64%	0.470	0.520	240	11,720	10.49%	0.483	0.779	7.31%	49.94%	0.788
COMC4.35DI	0.350	-12.50%	0.350	0.400	1,336	51,849	7.73%	0.381	0.693	8.24%	44.50%	0.715
COMC4.50DI	0.268	-15.46%	0.261	0.360	10,667	323,548	5.92%	0.293	0.597	9.23%	46.63%	0.603
COMC4.65DI	0.175	-20.81%	0.175	0.230	4,941	99,958	3.86%	0.220	0.499	10.28%	42.44%	0.488
COMC4.80DI	0.145	-18.99%	0.130	0.210	5,901	101,430	3.20%	0.161	0.405	11.38%	48.68%	0.394
COMC4.95DI	0.086	-32.81%	0.085	0.150	17,852	205,877	1.90%	0.115	0.318	12.51%	45.02%	0.284
COMC5.10DI	0.053	-40.45%	0.050	0.120	25,319	168,947	1.17%	0.080	0.242	13.66%	44.27%	0.198
COMC5.25DI	0.033	-53.52%	0.030	0.060	22,827	105,356	0.73%	0.055	0.179	14.82%	44.43%	0.135
COMC5.40DI	0.028	-37.78%	0.020	0.052	6,331	20,731	0.62%	0.036	0.129	16.01%	48.61%	0.110
COMC5.70DI	0.022	-56.00%	0.022	0.050	6,264	19,868	0.49%	0.015	0.062	18.41%	56.74%	0.079
COMC6.00DI	0.015	-40.00%	0.015	0.027	10,603	21,377	0.33%	0.006	0.027	20.83%	61.72%	0.053
COMC6.15DI	0.013	-56.67%	0.013	0.013	200	260	0.29%	0.004	0.017	22.05%	64.44%	0.045

CREC Cotización Subyacente: 36.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.76%												
CREC35213D	3.350	11.67%	2.800	3.350	14	3,975	9.08%	2.743	0.774	10.42%	55.59%	0.700
CREC37213D	1.400	0.00%	1.400	1.400	10	1,400	3.79%	1.492	0.556	13.77%	33.28%	0.558
CREC39213D	0.618	-22.75%	0.600	0.650	38	2,380	1.67%	0.693	0.331	17.64%	33.54%	0.319
CREC40213D	0.520	4.00%	0.300	0.520	36	1,611	1.41%	0.444	0.237	19.69%	38.35%	0.254

CTIO Cotización Subyacente: 54.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.07%												
CTOC44.0DI	10.800	2.86%	10.750	11.000	44	47,585	19.69%	11.623	0.989	4.67%	0.00%	1.000
CTOC48.0DI	7.400	5.71%	7.400	7.400	4	2,960	13.49%	7.860	0.929	6.48%	0.00%	1.000

Anexo A		Análisis de opciones							22/11/2017			
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
EDN Cotización Subyacente: 37.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.34%												
EDNC40.0DI	1.000	-28.57%	1.000	1.250	86	10,100	2.64%	0.728	0.346	18.02%	41.92%	0.380
ERAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.98%												
ERAC11.75D	2.450	-5.77%	2.450	2.450	9	2,205	17.56%	2.418	0.970	5.59%	50.48%	0.939
ERAC12.75D	1.490	-3.87%	1.490	1.660	650	99,042	10.68%	1.524	0.861	7.88%	36.29%	0.888
ERAC13.75D	0.830	-2.35%	0.610	0.900	741	62,029	5.95%	0.811	0.640	11.01%	42.45%	0.636
ERAC15.0DI	0.300	-23.08%	0.300	0.410	1,413	51,615	2.15%	0.278	0.315	15.78%	42.72%	0.323
FRAN Cotización Subyacente: 125.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.41%												
FRAC126.DI	6.000	-20.00%	6.000	6.250	6	3,725	4.80%	4.445	0.565	15.90%	42.88%	0.557
GGAL Cotización Subyacente: 98.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.98%												
GFGC80.0DI	21.100	-1.86%	21.000	21.500	18	38,230	21.37%	20.130	0.995	4.88%	76.23%	0.900
GFGC88.0DI	13.000	-5.80%	12.450	13.000	379	476,350	13.16%	12.523	0.933	7.36%	47.36%	0.878
GFGC90.0DI	11.289	-5.13%	10.850	12.000	992	1,110,876	11.43%	10.753	0.895	8.22%	46.04%	0.842
GFGC93.0DI	8.300	-7.78%	8.000	9.850	873	782,885	8.41%	8.288	0.814	9.70%	36.16%	0.813
GFGC96.0DI	6.136	-8.62%	6.000	7.170	1,061	684,700	6.21%	6.124	0.707	11.40%	36.12%	0.707
GFGC99.0DI	4.220	-9.89%	3.900	5.050	3,122	1,342,883	4.27%	4.321	0.582	13.30%	34.95%	0.583
GFGC102.DI	2.893	-7.95%	2.610	3.400	3,591	1,058,326	2.93%	2.904	0.452	15.36%	35.88%	0.451
GFGC105.DI	1.880	-4.28%	1.700	2.150	2,989	564,968	1.90%	1.856	0.330	17.55%	36.25%	0.331
GFGC108.DI	1.234	-5.00%	1.050	1.260	1,023	119,253	1.25%	1.128	0.227	19.84%	37.38%	0.236
GFGC111.DI	0.700	-1.96%	0.610	0.850	291	20,528	0.71%	0.652	0.147	22.20%	36.81%	0.153
GFGC114.DI	0.470	-14.39%	0.470	0.570	398	21,280	0.48%	0.358	0.089	24.64%	38.57%	0.106
GFGC117.DI	0.375	-6.25%	0.325	0.400	636	22,565	0.38%	0.188	0.052	27.13%	41.79%	0.082
INDU Cotización Subyacente: 13.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.22%												
INDC3.60DI	9.850	20.86%	9.500	9.850	8	7,705	71.38%	10.261	1.000	1.34%	0.00%	1.000
INDC8.00DI	6.000	51.90%	4.800	6.000	85	46,500	43.48%	5.936	1.000	2.32%	131.41%	0.968
INDC9.00DI	5.098	69.93%	3.500	5.100	263	121,150	36.94%	4.954	0.999	2.78%	129.65%	0.936
LEDE Cotización Subyacente: 17.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.52%												
LEDC15.5DI	3.600	2.86%	3.600	4.300	45	17,600	20.06%	2.786	0.927	5.97%	117.21%	0.758
METR Cotización Subyacente: 37.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.34%												
METC23.0DI	16.150	1.57%	16.150	16.150	11	17,765	42.67%	15.242	1.000	2.48%	184.31%	0.910
METC29.0DI	10.000	1.01%	10.000	10.000	8	8,000	26.42%	9.356	0.992	4.01%	106.18%	0.883
MIRG Cotización Subyacente: 496.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.47%												
MIRC500.DI	15.629	-25.98%	15.500	18.500	17	27,430	3.15%	22.598	0.558	12.24%	26.37%	0.570
MIRC540.DI	6.500	-56.67%	3.000	10.000	6	3,900	1.31%	8.035	0.272	16.78%	36.70%	0.248
PAMP Cotización Subyacente: 46.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.22%												
PAMC40.1DI	6.760	30.00%	6.760	6.760	5	3,380	14.48%	7.333	0.971	6.18%	0.00%	1.000
PAMC42.1DI	5.500	10.00%	5.490	5.500	13	7,142	11.78%	5.493	0.914	7.77%	36.58%	0.912
PAMC43.1DI	4.500	13.87%	4.250	4.800	96	42,455	9.64%	4.635	0.867	8.73%	30.32%	0.905
PAMC44.1DI	3.850	20.31%	3.800	3.850	39	14,870	8.24%	3.836	0.805	9.80%	36.67%	0.802
PAMC45.1DI	3.140	20.45%	2.800	3.170	650	195,786	6.72%	3.108	0.730	10.98%	37.04%	0.727
PAMC47.0DI	2.050	20.80%	1.800	2.190	1,956	395,434	4.39%	1.958	0.565	13.47%	38.19%	0.564
PAMC49.0DI	1.100	0.00%	1.100	1.380	1,379	172,348	2.36%	1.097	0.385	16.41%	36.29%	0.386
PAMC51.0DI	0.689	14.64%	0.600	0.880	914	65,488	1.48%	0.557	0.233	19.55%	39.78%	0.256
PAMC53.0DI	0.360	-16.28%	0.360	0.550	551	25,453	0.77%	0.256	0.125	22.85%	40.19%	0.153
PGRC Cotización Subyacente: 11.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.64%												
PGRC9.50DI	2.050	-14.58%	2.000	2.100	175	36,000	18.47%	1.772	0.975	6.11%	88.73%	0.811
PGRC10.0DI	1.650	-17.50%	1.600	1.700	250	40,750	14.86%	1.309	0.918	7.79%	82.82%	0.753
PGRC11.5DI	0.650	-18.95%	0.550	0.960	418	29,157	5.86%	0.309	0.438	15.74%	66.25%	0.490
PGRC12.0DI	0.430	0.00%	0.400	0.500	356	16,617	3.87%	0.154	0.265	19.11%	62.93%	0.381
PGRC13.0DI	0.291	-15.65%	0.250	0.300	306	8,332	2.62%	0.027	0.065	26.38%	74.10%	0.255
PGRC14.0DI	0.138	-30.65%	0.132	0.200	451	7,788	1.24%	0.003	0.010	34.11%	73.14%	0.142
PGRC15.0DI	0.101	-32.67%	0.100	0.110	84	850	0.91%	0.000	0.001	-	81.51%	0.101
PGRC16.0DI	0.045	-27.42%	0.045	0.060	270	1,320	0.41%	0.000	0.000	-	79.70%	0.052
PGRC17.0DI	0.020	-48.72%	0.020	0.020	400	800	0.18%	0.000	0.000	-	78.96%	0.026
TGNO4 Cotización Subyacente: 61.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.77%												
TGNC60.0DI	3.500	-16.67%	3.500	4.000	32	11,850	5.72%	4.370	0.636	8.91%	36.54%	0.673
TGSU2 Cotización Subyacente: 73.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.19%												
TGSC60.0DI	16.000	0.00%	16.000	16.000	2	3,200	21.75%	14.581	0.996	5.03%	92.68%	0.855
TRAN Cotización Subyacente: 45.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.00%												
TRAC34.0DI	12.120	5.62%	12.000	12.300	66	79,900	26.93%	11.585	0.997	3.87%	98.27%	0.907
TRAC38.0DI	7.500	0.00%	7.500	7.500	18	13,500	16.67%	7.737	0.958	5.57%	0.00%	1.000
TRAC39.0DI	7.000	7.69%	7.000	7.000	1	700	15.56%	6.820	0.933	6.16%	54.01%	0.893
TRAC40.0DI	6.800	11.57%	6.500	6.800	68	45,700	15.11%	5.937	0.898	6.81%	75.13%	0.790
TRAC42.0DI	4.001	-11.09%	4.000	5.000	79	35,506	8.89%	4.318	0.797	8.30%	33.15%	0.858
TRAC45.0DI	2.761	-6.79%	2.760	2.800	110	30,581	6.14%	2.386	0.583	11.00%	52.44%	0.578

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
TS Cotización Subyacente: 256.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.50%												
TS.C24573D	12.000	-14.29%	12.000	14.000	25	31,400	4.68%	17.923	0.774	11.08%	0.00%	1.000
TS.C25373D	9.000	-15.44%	9.000	9.000	16	14,400	3.51%	12.554	0.646	13.19%	18.07%	0.738
TS.C26973D	3.700	-15.91%	3.250	4.950	51	20,440	1.44%	5.156	0.364	18.10%	27.42%	0.329
TS.C28573D	0.490	-	0.490	0.700	8	413	0.19%	1.650	0.152	23.59%	24.09%	0.072
VALO Cotización Subyacente: 5.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.18%												
GVAC4.00DI	1.480	8.82%	1.480	1.600	60	9,360	27.41%	1.468	1.000	3.68%	70.00%	0.970
GVAC4.80DI	0.650	8.33%	0.650	0.700	270	18,302	12.04%	0.700	0.926	7.15%	0.00%	1.000
GVAC5.00DI	0.500	8.70%	0.500	0.570	277	14,389	9.26%	0.529	0.847	8.65%	27.61%	0.917
GVAC5.60DI	0.150	-25.37%	0.150	0.150	100	1,500	2.78%	0.162	0.440	14.70%	36.01%	0.435
YFPD Cotización Subyacente: 402.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.68%												
YPFC400.DI	23.000	4.55%	23.000	23.000	3	6,900	5.71%	18.573	0.633	13.72%	44.10%	0.609
YPFC420.DI	12.500	0.00%	12.500	12.500	4	5,000	3.10%	9.066	0.400	17.80%	41.34%	0.429
YPFC440.DI	6.500	7.19%	6.000	6.500	76	48,935	1.61%	3.747	0.208	22.31%	41.42%	0.266
Vencimiento Febrero - 16/02/2018 - 86 días - Tasa Baibar 26.93%												
ALUA Cotización Subyacente: 13.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.49%												
ALUC5429FE	8.843	-3.88%	8.650	9.000	843	741,243	64.31%	8.659	1.000	1.59%	140.84%	0.963
ALUC12.5FE	2.500	13.64%	2.500	2.700	40	10,400	18.18%	2.327	0.817	4.83%	49.68%	0.782
APBR Cotización Subyacente: 88.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.54%												
PBRC94.4FE	4.500	-43.75%	4.050	4.900	202	90,690	5.08%	5.973	0.535	7.92%	25.99%	0.526
PBRC106.FE	1.980	1.90%	1.950	2.000	90	17,880	2.24%	2.319	0.274	10.47%	32.15%	0.256
BOLT Cotización Subyacente: 9.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.12%												
BOLC11.4FE	0.850	-34.62%	0.700	1.300	356	30,300	8.54%	0.452	0.385	8.48%	59.04%	0.459
BYMA Cotización Subyacente: 244.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.76%												
BYMC180.FE	80.000	34.45%	80.000	80.000	20	160,000	32.68%	76.650	0.970	3.10%	65.84%	0.906
COME Cotización Subyacente: 4.530 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.30%												
COMC3.45FE	1.400	-9.68%	1.400	1.400	20	2,800	30.91%	1.338	0.926	3.14%	68.56%	0.880
COMC4.50FE	0.730	4.29%	0.730	0.730	13	949	16.11%	0.617	0.657	4.83%	66.12%	0.648
CRES Cotización Subyacente: 36.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.76%												
CREC37213F	2.500	-	2.500	2.500	4	1,000	6.78%	3.629	0.658	6.69%	17.86%	0.753
CTIO Cotización Subyacente: 54.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.07%												
CTOC52.0FE	7.500	7.14%	7.500	7.500	59	44,250	13.67%	7.960	0.750	5.17%	36.53%	0.773
ERAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.98%												
ERAC11.75F	3.300	0.00%	3.300	3.300	2	660	23.66%	3.077	0.899	4.08%	56.29%	0.840
ERAC12.75F	2.300	0.00%	2.300	2.300	507	116,610	16.49%	2.321	0.808	4.86%	39.84%	0.813
ERAC13.75F	1.600	6.67%	1.500	1.850	296	47,515	11.47%	1.680	0.689	5.72%	37.63%	0.699
GGAL Cotización Subyacente: 98.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.98%												
GFGC102.FE	7.550	-11.57%	7.550	9.300	151	124,975	7.65%	8.474	0.606	7.07%	31.00%	0.613
GFGC117.FE	1.900	5.56%	1.800	1.900	64	11,860	1.92%	3.089	0.305	9.75%	28.63%	0.248
INDU Cotización Subyacente: 13.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.22%												
INDC3.60FE	10.500	20.69%	9.990	10.500	18	18,497	76.09%	10.424	1.000	1.32%	161.66%	0.985
INDC8.00FE	6.499	116.56%	5.800	6.499	30	19,057	47.09%	6.315	0.989	2.16%	94.41%	0.940
INDC9.00FE	5.524	100.80%	5.200	5.600	213	117,130	40.03%	5.413	0.969	2.47%	75.05%	0.936
LEDE Cotización Subyacente: 17.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.52%												
LEDC15.5FE	4.000	0.45%	4.000	5.000	74	32,000	22.28%	3.765	0.851	4.06%	57.21%	0.815
PAMP Cotización Subyacente: 46.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.22%												
PAMC43.1FE	7.300	-6.41%	7.300	7.300	53	38,690	15.63%	7.182	0.817	5.31%	38.15%	0.807
PAMC47.0FE	5.000	-	5.000	5.000	4	2,000	10.71%	4.684	0.661	6.59%	39.99%	0.653
PAMC49.0FE	3.480	16.00%	3.480	3.500	32	11,156	7.45%	3.658	0.572	7.30%	34.24%	0.572
PAMC51.0FE	2.250	32.35%	2.250	2.250	8	1,800	4.82%	2.802	0.482	8.03%	30.15%	0.465
PGR Cotización Subyacente: 11.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.64%												
PGRC11.5FE	1.500	-	1.500	1.500	30	4,500	13.51%	0.928	0.600	7.18%	62.86%	0.598
VALO Cotización Subyacente: 5.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.18%												
GVAC4.20FE	1.501	-3.16%	1.500	1.510	135	20,255	27.80%	1.478	0.963	3.52%	46.54%	0.933
GVAC5.00FE	0.800	0.00%	0.800	0.800	250	20,000	14.81%	0.833	0.803	5.20%	33.52%	0.828
Vencimiento Abril - 20/04/2018 - 149 días - Tasa Baibar 26.93%												
VALO Cotización Subyacente: 5.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.18%												
GVAC5.00AB	1.250	-1.57%	1.250	1.450	134	17,430	23.15%	1.080	0.813	4.06%	54.86%	0.761
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 15/12/2017 - 23 días - Tasa Baibar 26.93%												
APBR Cotización Subyacente: 88.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.54%												

Anexo A **Análisis de opciones** **22/11/2017**

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
PBRV82.4DI	0.750	0.00%	0.750	0.750	11	825	0.85%	0.591	-0.143	21.48%	37.55%	-0.162
PBRV86.4DI	1.490	-17.36%	1.300	1.500	197	26,179	1.68%	1.547	-0.301	17.21%	33.81%	-0.298
PBRV90.4DI	2.825	-23.65%	2.750	4.000	445	136,448	3.19%	3.246	-0.498	13.60%	29.83%	-0.503
BMA Cotización Subyacente: 174.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.39%												
BMAV168.DI	7.000	0.00%	7.000	7.000	1	700	4.01%	5.281	-0.316	10.44%	65.20%	-0.335
CRES Cotización Subyacente: 36.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.76%												
CREV27213D	0.050	-	0.050	0.050	200	1,000	0.14%	0.000	0.000	-	65.28%	-0.021
CREV31213D	0.200	-	0.200	0.200	44	880	0.54%	0.023	-0.018	29.67%	54.98%	-0.081
ERAR Cotización Subyacente: 13.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.98%												
ERAV12.75D	0.070	-30.00%	0.070	0.070	40	280	0.50%	0.107	-0.139	18.12%	35.91%	-0.110
ERAV13.75D	0.350	-58.82%	0.315	0.350	26	854	2.51%	0.376	-0.360	13.37%	39.00%	-0.356
GGAL Cotización Subyacente: 98.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.98%												
GFGV72.0DI	0.105	-30.00%	0.105	0.105	50	525	0.11%	0.000	0.000	-	64.77%	-0.017
GFGV88.0DI	0.300	0.00%	0.300	0.300	110	3,300	0.30%	0.271	-0.067	24.21%	36.85%	-0.071
GFGV90.0DI	0.600	4.90%	0.500	0.749	404	23,585	0.61%	0.468	-0.105	22.12%	38.76%	-0.121
GFGV93.0DI	0.984	1.34%	0.901	1.245	756	80,425	1.00%	0.952	-0.186	19.25%	36.46%	-0.188
GFGV96.0DI	1.820	12.42%	1.400	2.190	561	101,242	1.84%	1.736	-0.293	16.66%	36.96%	-0.297
GFGV99.0DI	2.800	4.67%	2.700	3.050	604	175,420	2.84%	2.882	-0.418	14.33%	35.14%	-0.417
GFGV102.DI	3.943	-1.43%	3.885	5.000	15	6,443	3.99%	4.414	-0.548	12.27%	31.21%	-0.561
PAMP Cotización Subyacente: 46.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.22%												
PAMV40.1DI	0.180	-64.00%	0.180	0.180	35	630	0.39%	0.049	-0.029	27.54%	47.29%	-0.070
PAMV47.0DI	1.600	-23.81%	1.500	1.750	42	6,799	3.43%	1.457	-0.435	13.94%	39.31%	-0.437
TS Cotización Subyacente: 256.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.50%												
TS.V26173D	6.000	-	6.000	6.000	3	1,800	2.34%	9.066	-0.497	14.07%	21.65%	-0.511
Vencimiento Febrero - 16/02/2018 - 86 días - Tasa Baibar 26.93%												
APBR Cotización Subyacente: 88.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.54%												
PBRV82.4FE	1.450	3.57%	1.450	1.450	75	10,875	1.64%	1.654	-0.186	9.97%	32.75%	-0.176
COME Cotización Subyacente: 4.530 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.30%												
COMV3.90FE	0.070	0.00%	0.070	0.070	28	196	1.55%	0.116	-0.167	6.50%	43.30%	-0.132

Notas:

- 1 - Variación con respecto al cierre anterior.
 - 2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.
 - 3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente
 - 4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente = Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)
 - 5 - No se informan volatilidades implícitas >= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.
- El Glosario con la explicación detallada de cada uno de los indicadores está disponible en internet(<http://www.iamc.sba.com.ar/informes/glosarioOpciones.pdf>)

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017								
Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
Opciones de Compra								
AGRO	AGRC1664DI	33,228	0	0	20,280	53,508	0	
	AGRC2304DI	1,872	0	811	1,217	3,900	0	
	AGRC2624DI	67,704	10,608	1,479	27,537	107,328	3,276	
	Total Call Diciembre	102,804	10,608	2,290	49,034	164,736	3,276	
	AGRC17.0FE	0	0	0	1,600	1,600	1,400	
	Total Call Febrero	0	0	0	1,600	1,600	1,400	
ALUA	ALUC10009D	1,893,900	10,000	281,171	999,129	3,184,200	-132,900	
	ALUC10379D	156,200	30,000	0	0	186,200	0	
	ALUC12529D	1,529,800	1,383,600	440,617	93,383	3,447,400	62,100	
	ALUC12929D	144,000	79,642	458	9,400	233,500	0	
	ALUC13329D	28,200	0	0	0	28,200	0	
	ALUC13729D	41,100	100,200	0	400	141,700	0	
	ALUC14.5DI	0	5,000	0	0	5,000	0	
	ALUC14.9DI	5,200	0	0	0	5,200	0	
	ALUC9929DI	523,500	0	0	0	523,500	0	
	Total Call Diciembre	4,321,900	1,608,442	722,246	1,102,312	7,754,900	-70,800	
	ALUC12.5FE	25,100	300	0	4,400	29,800	4,700	
	ALUC5429FE	3,512,600	50,200	386,258	619,142	4,568,200	0	
	Total Call Febrero	3,537,700	50,500	386,258	623,542	4,598,000	4,700	
	ALUC10.3AB	127,900	0	19,600	149,100	296,600	0	
	Total Call Abril	127,900	0	19,600	149,100	296,600	0	
APBR	PBRC102.DI	128,800	253,430	9,216	1,826,754	2,218,200	-139,400	
	PBRC106.DI	31,200	515,564	7,336	220,700	774,800	36,400	
	PBRC70.4DI	0	0	1,100	0	1,100	0	
	PBRC74.4DI	1,900	0	0	300	2,200	0	
	PBRC78.4DI	100	200	0	0	300	0	
	PBRC82.4DI	20,700	1,200	40,349	27,951	90,200	2,000	
	PBRC86.4DI	135,300	40,329	26,668	137,803	340,100	6,200	
	PBRC90.4DI	239,400	220,401	38,656	775,243	1,273,700	-18,100	
	PBRC94.4DI	269,300	1,109,875	137,769	628,956	2,145,900	155,100	
	PBRC98.4DI	1,964,600	215,091	573,621	1,474,788	4,228,100	103,700	
	Total Call Diciembre	2,791,300	2,356,090	834,715	5,092,495	11,074,600	145,900	
	PBRC106.FE	7,000	19,200	0	0	26,200	3,500	
	PBRC90.4FE	1,300	0	0	0	1,300	0	
	PBRC94.4FE	2,000	0	0	0	2,000	0	
	PBRC98.4FE	3,000	14,100	0	17,700	34,800	100	
	Total Call Febrero	13,300	33,300	0	17,700	64,300	3,600	
BHIP	BHIC10.45D	33,700	3,800	0	600	38,100	0	
	BHIC10.95D	41,400	21,400	0	5,200	68,000	0	
	BHIC11.45D	13,500	2,000	0	0	15,500	0	
	BHIC12.45D	50,500	32,500	0	13,300	96,300	0	
	BHIC6.05DI	0	0	0	2,800	2,800	0	
	BHIC6.85DI	0	0	0	0	0	0	
	BHIC7.25DI	167,600	2,700	6,000	17,600	193,900	0	
	BHIC8.25DI	292,000	4,000	6,600	7,700	310,300	0	
	BHIC9.45DI	528,100	4,800	28,600	61,200	622,700	-1,600	
	Total Call Diciembre	1,126,800	71,200	41,200	108,400	1,347,600	-1,600	
	BHIC7.05FE	0	0	0	8,500	8,500	0	
	BHIC7.25FE	137,700	0	0	54,000	191,700	0	
	BHIC8.25FE	9,600	0	0	900	10,500	0	
	BHIC9.05FE	1,300	0	0	0	1,300	0	
	Total Call Febrero	148,600	0	0	63,400	212,000	0	
BMA	BMAC168.DI	21,100	0	200	10,600	31,900	4,400	
	Total Call Diciembre	21,100	0	200	10,600	31,900	4,400	
BOLT	BOLC10.7DI	11,900	0	5,000	13,200	30,100	0	
	BOLC11.4DI	26,700	0	2,200	2,000	30,900	0	
	BOLC12.8DI	463,100	6,700	6,777	177,023	653,600	0	
	BOLC13.5DI	89,400	11,600	0	37,300	138,300	10,000	
	Total Call Diciembre	591,100	18,300	13,977	229,523	852,900	10,000	
	BOLC11.4FE	61,200	0	5,200	50,500	116,900	0	
	BOLC12.8FE	3,000	0	0	0	3,000	0	
	Total Call Febrero	64,200	0	5,200	50,500	119,900	0	
	BOLC11.4AB	0	0	856	944	1,800	0	
	Total Call Abril	0	0	856	944	1,800	0	
BRIO	BRIC34.0DI	42,700	0	0	0	42,700	0	
	BRIC36.0DI	75,700	0	0	0	75,700	0	
	Total Call Diciembre	118,400	0	0	0	118,400	0	
BYMA	BYMC180.DI	0	0	0	7,700	7,700	0	
	BYMC210.DI	0	0	0	7,500	7,500	0	
	Total Call Diciembre	0	0	0	15,200	15,200	0	
	BYMC180.FE	0	0	0	8,800	8,800	0	
	BYMC240.FE	0	200	0	0	200	0	
	Total Call Febrero	0	200	0	8,800	9,000	0	



Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

Anexo B		Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017						
Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
CADO	CADC10.0FE	900	0	0	0	900	0	
	Total Call Febrero	900	0	0	0	900	0	
CAPX	CAPC62.0DI	35,000	0	0	0	35,000	0	
	CAPC70.0DI	23,600	0	0	3,500	27,100	0	
	Total Call Diciembre	58,600	0	0	3,500	62,100	0	
	CAPC70.0FE	1,900	0	0	10,400	12,300	8,000	
	Total Call Febrero	1,900	0	0	10,400	12,300	8,000	
CECO2	CECC13.0DI	10,200	0	0	1,200	11,400	0	
	CECC14.0DI	68,800	7,500	0	5,800	82,100	0	
	CECC15.0DI	409,400	33,600	1,000	56,900	500,900	0	
	CECC16.0DI	65,900	9,600	0	24,500	100,000	0	
	CECC17.0DI	68,500	10,900	0	17,500	96,900	0	
	Total Call Diciembre	622,800	61,600	1,000	105,900	791,300	0	
	CECC15.0FE	8,100	0	0	700	8,800	0	
	Total Call Febrero	8,100	0	0	700	8,800	0	
CELU	CELC13.0DI	36,100	1,500	0	7,200	44,800	0	
	CELC14.0DI	88,400	1,500	0	3,100	93,000	0	
	CELC15.0DI	73,700	2,700	800	2,000	79,200	-7,000	
	CELC17.0DI	11,600	0	0	13,000	24,600	17,800	
	Total Call Diciembre	209,800	5,700	800	25,300	241,600	10,800	
CEPU	CEPC22.0DI	236,900	4,500	4,115	5,185	250,700	0	
	CEPC23.0DI	3,300	0	0	0	3,300	0	
	CEPC26.0DI	80,000	7,700	0	0	87,700	0	
	CEPC28.0DI	129,900	0	0	3,000	132,900	3,000	
	CEPC30.0DI	641,500	8,000	16,316	46,584	712,400	3,600	
	Total Call Diciembre	1,091,600	20,200	20,431	54,769	1,187,000	6,600	
	CEPC22.0FE	176,900	0	0	19,400	196,300	12,500	
	CEPC28.0FE	167,100	8,000	0	3,100	178,200	1,800	
	CEPC30.0FE	8,000	0	0	0	8,000	0	
	Total Call Febrero	352,000	8,000	0	22,500	382,500	14,300	
CGPA2	CGPC31.0DI	0	0	0	0	0	0	
	Total Call Diciembre	0	0	0	0	0	0	
COME	COMC3.00DI	2,052,500	119,700	3,000	0	2,175,200	0	
	COMC3.15DI	381,800	97,900	42,040	232,860	754,600	0	
	COMC3.45DI	2,609,800	292,900	38,400	310,900	3,252,000	0	
	COMC3.60DI	4,690,900	986,500	282,440	287,960	6,247,800	900	
	COMC3.75DI	1,817,600	414,000	95,680	102,520	2,429,800	-10,000	
	COMC3.90DI	1,622,200	164,300	75,000	136,000	1,997,500	-8,700	
	COMC4.05DI	7,177,900	1,530,100	30,430	803,170	9,541,600	50,800	
	COMC4.20DI	2,442,600	184,200	138,290	240,510	3,005,500	0	
	COMC4.35DI	2,450,400	732,400	84,510	705,790	3,973,100	1,000	
	COMC4.50DI	6,244,700	2,708,630	518,260	1,619,610	11,091,200	249,200	
	COMC4.65DI	5,613,100	993,300	199,430	7,265,600	7,265,600	134,100	
	COMC4.80DI	3,105,500	2,083,600	404,050	547,950	6,141,100	221,800	
	COMC4.95DI	5,430,300	2,911,330	371,430	1,189,540	9,902,600	-296,900	
	COMC5.10DI	3,531,600	7,183,150	1,239,880	1,422,570	13,377,200	109,800	
	COMC5.25DI	4,254,900	7,047,670	244,820	4,065,710	15,613,100	41,700	
	COMC5.40DI	1,271,300	4,516,300	229,190	1,733,410	7,750,200	41,600	
	COMC5.55DI	182,800	1,135,400	0	564,200	1,882,400	50,900	
	COMC5.70DI	619,400	3,472,410	19,060	1,165,930	5,276,800	124,000	
	COMC5.85DI	0	20,000	0	11,000	31,000	0	
	COMC6.00DI	1,350,800	3,584,700	116,100	1,481,400	6,533,000	-22,800	
	COMC6.15DI	641,900	1,045,100	0	1,261,000	2,948,000	0	
	COMC6.30DI	40,000	358,400	160,280	384,820	943,500	0	
	COMC6.45DI	92,900	1,242,500	8,670	978,430	2,322,500	-41,000	
	COMC6.75DI	0	9,800	0	0	9,800	0	
	COMC7.05DI	660,000	617,390	73,840	750,270	2,101,500	20,000	
	Total Call Diciembre	58,284,900	43,451,680	4,374,800	20,455,220	126,566,600	666,400	
	COMC3.00FE	63,800	159,400	0	167,600	390,800	0	
	COMC3.45FE	17,500	0	0	0	17,500	5,600	
	COMC3.75FE	1,000	0	0	0	1,000	0	
	COMC4.05FE	15,300	21,200	0	0	36,500	2,000	
	COMC4.50FE	68,200	6,100	0	9,400	83,700	0	
	COMC4.65FE	0	0	0	11,500	11,500	11,500	
		Total Call Febrero	165,800	186,700	0	188,500	541,000	19,100
CRES	CREC27213D	105,000	0	0	0	105,000	0	
	CREC28213D	1,081,100	0	223,400	2,600	1,307,100	0	
	CREC33213D	254,900	4,300	21,000	8,700	288,900	0	
	CREC35213D	333,000	3,500	5,504	52,296	394,300	-5,200	
	CREC37213D	41,700	19,084	13,216	18,300	92,300	-2,300	
	CREC38213D	56,700	10,123	8,177	0	75,000	0	
	CREC39213D	46,900	25,707	12,293	5,100	90,000	15,500	
	CREC40213D	194,900	30,461	57,292	24,247	306,900	9,500	
	Total Call Diciembre	2,114,200	93,175	340,882	111,243	2,659,500	17,500	
	CREC28213F	3,000	0	0	0	3,000	0	



Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	CREC35.0FE	1,000	0	0	0	1,000	0
	CREC37213F	300	100	0	4,500	4,900	0
	Total Call Febrero	4,300	100	0	4,500	8,900	0
CTIO	CTOC40.0DI	27,100	0	0	0	27,100	0
	CTOC44.0DI	132,800	0	0	29,900	162,700	-3,000
	CTOC48.0DI	38,600	6,000	3,187	12,913	60,700	1,000
	CTOC52.0DI	8,700	6,500	7,000	4,500	26,700	0
	Total Call Diciembre	207,200	12,500	10,187	47,313	277,200	-2,000
	CTOC44.0FE	700	0	0	0	700	0
	CTOC52.0FE	500	0	0	0	500	500
	Total Call Febrero	1,200	0	0	0	1,200	500
CVH	CVHC410.DI	4,000	0	1,048	2,952	8,000	0
	Total Call Diciembre	4,000	0	1,048	2,952	8,000	0
DGCU2	DGCC40.0DI	0	0	0	3,000	3,000	0
	Total Call Diciembre	0	0	0	3,000	3,000	0
EDN	EDNC36.0DI	42,500	0	0	3,000	45,500	0
	EDNC38.0DI	13,300	0	200	2,000	15,500	2,000
	EDNC40.0DI	17,400	0	0	2,100	19,500	0
	Total Call Diciembre	73,200	0	200	7,100	80,500	2,000
ERAR	ERAC10.45D	2,109,000	0	0	0	2,109,000	0
	ERAC10.85D	182,600	0	0	0	182,600	0
	ERAC11.3DI	1,082,100	0	42,375	4,825	1,129,300	0
	ERAC11.75D	1,607,000	48,500	130,961	574,839	2,361,300	1,700
	ERAC12.75D	1,592,600	89,900	126,571	475,129	2,284,200	1,400
	ERAC13.75D	1,863,800	29,900	32,682	236,418	2,162,800	21,800
	ERAC15.0DI	1,792,500	278,020	102,080	315,800	2,488,400	-15,300
	ERAC16.0DI	963,000	190,500	10,000	85,800	1,249,300	0
	ERAC17.0DI	63,600	0	0	0	63,600	0
	Total Call Diciembre	11,256,200	636,820	444,669	1,692,811	14,030,500	9,600
	ERAC11.75F	36,700	0	55,200	8,100	100,000	0
	ERAC12.75F	41,400	0	1,000	11,000	53,400	19,900
	ERAC13.75F	28,300	0	0	17,700	46,000	0
	Total Call Febrero	106,400	0	56,200	36,800	199,400	19,900
FRAN	FRAC108.DI	32,500	0	81	619	33,200	0
	FRAC126.DI	34,900	0	0	1,700	36,600	0
	FRAC132.DI	6,800	0	0	0	6,800	0
	FRAC90.0DI	115,100	0	0	0	115,100	0
	Total Call Diciembre	189,300	0	81	2,319	191,700	0
	FRAC108.FE	6,200	0	0	0	6,200	0
	Total Call Febrero	6,200	0	0	0	6,200	0
GGAL	GFGC102.DI	678,300	419,243	53,013	932,644	2,083,200	67,700
	GFGC105.DI	315,600	465,167	5,729	878,204	1,664,700	-116,300
	GFGC108.DI	172,900	316,400	3,767	806,033	1,299,100	-4,500
	GFGC111.DI	53,400	37,100	0	128,900	219,400	51,500
	GFGC114.DI	37,400	92,100	840	72,260	202,600	4,000
	GFGC117.DI	31,900	39,300	0	269,100	340,300	11,200
	GFGC78.0DI	40,000	0	0	0	40,000	0
	GFGC80.0DI	109,300	74,400	23,277	8,023	215,000	0
	GFGC84.0DI	38,700	64,433	9,667	2,100	114,900	-100
	GFGC86.0DI	7,000	28,200	1,800	21,600	58,600	0
	GFGC88.0DI	70,200	151,300	15,100	16,000	252,600	62,200
	GFGC90.0DI	258,800	211,800	39,853	145,747	656,200	34,200
	GFGC93.0DI	396,300	132,421	5,852	102,127	636,700	-24,400
	GFGC96.0DI	746,500	534,500	31,397	310,903	1,623,300	-128,300
	GFGC99.0DI	559,400	597,700	18,294	18,294	1,756,600	-120,500
	Total Call Diciembre	3,515,700	3,164,064	208,589	4,274,847	11,163,200	-163,300
	GFGC102.FE	15,900	34,069	3,031	23,200	76,200	35,300
	GFGC114.FE	2,000	0	0	6,300	8,300	0
	GFGC117.FE	5,000	0	0	3,000	8,000	3,000
	Total Call Febrero	22,900	34,069	3,031	32,500	92,500	38,300
INDU	INDC3.60DI	73,300	500	0	0	73,800	0
	INDC4.60DI	0	0	0	0	0	0
	INDC8.00DI	37,500	7,000	0	0	44,500	-700
	INDC9.00DI	37,400	10,800	0	0	48,200	-400
	Total Call Diciembre	148,200	18,300	0	0	166,500	-1,100
	INDC3.60FE	260,600	0	0	10,000	270,600	-4,000
	INDC3.80FE	5,500	0	0	0	5,500	0
	INDC8.00FE	8,000	12,500	0	0	20,500	0
	INDC9.00FE	0	19,600	0	0	19,600	0
	Total Call Febrero	274,100	32,100	0	10,000	316,200	-4,000
JMIN	JMIC46.0DI	26,200	0	0	10,300	36,500	0
	JMIC50.0DI	62,300	0	0	900	63,200	0
	JMIC54.0DI	11,300	0	0	500	11,800	0
	Total Call Diciembre	99,800	0	0	11,700	111,500	0
	JMIC50.0FE	3,300	0	0	3,200	6,500	0

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	JMIC54.0FE	7,700	0	0	0	7,700	0
	Total Call Febrero	11,000	0	0	3,200	14,200	0
LEDE	LEDC13.5DI	238,000	0	0	0	238,000	0
	LEDC15.5DI	10,500	0	5,000	10,000	25,500	25,500
	Total Call Diciembre	248,500	0	5,000	10,000	263,500	25,500
	LEDC15.5FE	6,700	0	3,800	0	10,500	10,400
	Total Call Febrero	6,700	0	3,800	0	10,500	10,400
METR	METC23.0DI	32,800	0	0	8,900	41,700	500
	METC29.0DI	4,500	0	0	0	4,500	0
	METC34.0DI	1,300	0	0	0	1,300	1,000
	Total Call Diciembre	38,600	0	0	8,900	47,500	1,500
	METC23.0FE	200	0	0	1,000	1,200	0
	METC25.0FE	6,200	0	0	12,200	18,400	7,200
	Total Call Febrero	6,400	0	0	13,200	19,600	7,200
MIRG	MIRC270.DI	11,800	0	0	0	11,800	0
	MIRC300.DI	11,000	100	0	900	12,000	0
	MIRC360.DI	100	0	0	0	100	0
	MIRC420.DI	13,200	0	0	100	13,300	0
	MIRC500.DI	34,500	425	1,085	1,490	37,500	2,300
	MIRC540.DI	6,300	200	294	6	6,800	0
	Total Call Diciembre	76,900	725	1,379	2,496	81,500	2,300
	MIRC500.FE	500	0	0	0	500	0
	Total Call Febrero	500	0	0	0	500	0
MOLI	MOLC60.0DI	6,700	0	3,500	0	10,200	0
	Total Call Diciembre	6,700	0	3,500	0	10,200	0
OEST	OESC38.0DI	0	0	3,000	4,000	7,000	0
	OESC40.0DI	600	0	0	0	600	0
	Total Call Diciembre	600	0	3,000	4,000	7,600	0
PAMP	PAMC32.1DI	800	0	0	0	800	0
	PAMC38.1DI	8,200	100	7,400	5,300	21,000	-100
	PAMC40.1DI	200	6,000	0	400	6,600	0
	PAMC42.1DI	52,100	12,100	4,400	9,400	78,000	3,500
	PAMC43.1DI	189,700	2,000	83,358	50,142	325,200	11,200
	PAMC44.1DI	145,600	13,230	16,765	19,905	195,500	-800
	PAMC45.1DI	275,200	17,200	37,024	85,076	414,500	-23,500
	PAMC47.0DI	928,400	148,700	77,617	185,783	1,340,500	10,900
	PAMC49.0DI	609,600	257,424	106,724	117,652	1,091,400	29,000
	PAMC51.0DI	683,900	312,100	102,292	112,308	1,210,600	-6,900
	PAMC53.0DI	319,600	115,266	129,178	204,056	768,100	200
	Total Call Diciembre	3,213,300	884,120	564,758	790,022	5,452,200	23,500
	PAMC43.1FE	0	0	0	1,000	1,000	1,000
	PAMC49.0FE	2,400	4,000	2,900	2,700	12,000	4,000
	PAMC51.0FE	3,000	1,000	300	5,100	9,400	2,000
	PAMC53.0FE	1,500	0	10,200	1,000	12,700	0
	Total Call Febrero	6,900	5,000	13,400	9,800	35,100	7,000
PATY	PTYC13.0DI	2,500	0	0	0	2,500	0
	PTYC9.50DI	10,000	0	0	0	10,000	0
	Total Call Diciembre	12,500	0	0	0	12,500	0
PETR	PETC105.DI	5,000	0	0	0	5,000	0
	PETC95.0DI	30,200	0	0	20,000	50,200	0
	Total Call Diciembre	35,200	0	0	20,000	55,200	0
PGR	PGRC10.0DI	700	0	0	0	700	0
	PGRC11.5DI	928,200	11,100	376,097	214,403	1,529,800	10,500
	PGRC12.0DI	123,800	29,800	11,140	112,360	277,100	100
	PGRC13.0DI	678,100	7,900	69,800	199,300	955,100	-8,000
	PGRC13.5DI	800	600	0	0	1,400	0
	PGRC14.0DI	1,104,800	521,196	244,755	758,649	2,629,400	26,600
	PGRC14.5DI	0	0	0	2,000	2,000	0
	PGRC15.0DI	255,700	164,674	11,389	86,537	518,300	0
	PGRC16.0DI	754,700	123,124	14,776	385,500	1,278,100	-81,800
	PGRC17.0DI	37,600	183,400	6,300	233,400	460,700	-20,000
	PGRC17.5DI	92,500	85,000	0	0	177,500	0
	PGRC9.50DI	18,000	0	15,000	2,000	35,000	5,000
	Total Call Diciembre	3,994,900	1,126,794	749,257	1,994,149	7,865,100	-67,600
SAMI	SAMC110.DI	600	0	0	0	600	0
	SAMC120.DI	6,000	0	0	0	6,000	0
	SAMC130.DI	5,300	0	0	0	5,300	0
	Total Call Diciembre	11,900	0	0	0	11,900	0
	SAMC120.FE	900	0	0	0	900	0
	Total Call Febrero	900	0	0	0	900	0
TECO2	TECC100.6D	25,600	0	0	800	26,400	300
	TECC115.DI	2,000	0	0	0	2,000	0
	TECC120.DI	1,100	0	0	0	1,100	0
	TECC92.6DI	178,700	0	0	0	178,700	0

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	TECC94.6DI	99,700	0	195	105	100,000	0
	Total Call Diciembre	307,100	0	195	905	308,200	300
	TECC100.6F	0	400	0	0	400	0
	TECC92.6FE	100	0	0	0	100	0
	Total Call Febrero	100	400	0	0	500	0
TGNO4	TGNC30.0DI	25,500	0	0	1,900	27,400	0
	TGNC38.0DI	0	0	0	5,900	5,900	0
	TGNC43.0DI	25,200	500	0	12,600	38,300	0
	TGNC50.0DI	16,000	0	0	12,100	28,100	0
	TGNC60.0DI	34,600	1,400	0	11,700	47,700	500
	TGNC64.0DI	800	0	0	500	1,300	0
	Total Call Diciembre	102,100	1,900	0	44,700	148,700	500
	TGNC30.0FE	10,300	0	0	5,400	15,700	0
	Total Call Febrero	10,300	0	0	5,400	15,700	0
TGSU2	TGSC50.0DI	1,300	0	0	300	1,600	0
	TGSC60.0DI	17,900	0	0	1,400	19,300	0
	TGSC72.0DI	19,900	0	0	0	19,900	0
	TGSC74.0DI	6,200	0	0	1,000	7,200	1,400
	Total Call Diciembre	45,300	0	0	2,700	48,000	1,400
	TGSC60.0FE	200	0	0	0	200	0
	Total Call Febrero	200	0	0	0	200	0
TRAN	TRAC34.0DI	37,000	5,800	0	3,900	46,700	0
	TRAC38.0DI	22,200	800	800	1,100	24,900	0
	TRAC39.0DI	1,000	300	0	0	1,300	0
	TRAC40.0DI	140,600	900	3,200	36,100	180,800	3,200
	TRAC42.0DI	21,800	3,100	0	2,800	27,700	3,900
	TRAC45.0DI	140,300	14,600	1,504	17,996	174,400	-1,600
	Total Call Diciembre	362,900	25,500	5,504	61,896	455,800	5,500
	TRAC41.0FE	7,500	0	0	0	7,500	0
	Total Call Febrero	7,500	0	0	0	7,500	0
TS	TS.C21373D	2,000	0	0	0	2,000	0
	TS.C22973D	3,200	2,800	3,300	700	10,000	0
	TS.C24573D	55,700	1,600	15,200	600	73,100	100
	TS.C25373D	27,900	3,100	1,123	1,877	34,000	0
	TS.C26973D	52,600	13,200	3,875	10,125	79,800	1,400
	TS.C27773D	24,900	17,400	2,000	8,000	52,300	1,500
	TS.C28573D	12,400	13,700	936	13,164	40,200	0
	TS.C29373D	0	2,100	0	100	2,200	0
	TS.C30173D	20,500	1,000	0	2,200	23,700	0
	Total Call Diciembre	199,200	54,900	26,434	36,766	317,300	3,000
	TS.C30173F	600	0	0	0	600	0
	Total Call Febrero	600	0	0	0	600	0
VALE	VALC90.0DI	9,700	0	0	3,000	12,700	0
	VALC96.0DI	0	608	1,392	0	2,000	0
	Total Call Diciembre	9,700	608	1,392	3,000	14,700	0
	VALC100.FE	44,800	0	0	300	45,100	0
	VALC96.0FE	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Febrero	48,800	0	0	300	49,100	0
VALO	GVAC3.20DI	37,400	0	0	0	37,400	0
	GVAC3.60DI	14,600	10,000	15,000	0	39,600	0
	GVAC3.80DI	0	11,400	0	0	11,400	0
	GVAC4.00DI	412,800	10,000	9,200	0	432,000	0
	GVAC4.20DI	1,059,200	93,800	202,200	49,000	1,404,200	0
	GVAC4.80DI	1,432,600	811,300	161,405	235,795	2,641,100	27,300
	GVAC5.00DI	263,900	176,700	0	181,100	621,700	0
	GVAC5.20DI	49,700	164,400	0	129,300	343,400	0
	GVAC5.60DI	3,900	9,500	0	41,600	55,000	0
	Total Call Diciembre	3,274,100	1,287,100	387,805	636,795	5,585,800	27,300
	GVAC4.20FE	858,400	13,100	18,100	73,300	962,900	0
	GVAC4.80FE	40,000	50,000	0	5,000	95,000	0
	GVAC5.00FE	44,500	0	22,500	106,500	173,500	0
	GVAC5.20FE	10,500	1,600	15,000	35,600	62,700	0
	GVAC5.60FE	0	0	0	31,900	31,900	0
	Total Call Febrero	953,400	64,700	55,600	252,300	1,326,000	0
	GVAC5.00AB	40,800	10,000	12,400	2,000	65,200	0
	Total Call Abril	40,800	10,000	12,400	2,000	65,200	0
YFPD	YFPFC320.DI	41,000	0	0	900	41,900	0
	YFPFC340.DI	9,600	0	0	500	10,100	0
	YFPFC360.DI	500	800	0	1,000	2,300	0
	YFPFC380.DI	100	0	0	100	200	0
	YFPFC400.DI	64,100	1,700	3,339	11,861	81,000	-300
	YFPFC420.DI	50,100	2,189	511	3,300	56,100	0
	YFPFC440.DI	67,000	16,811	1,587	7,802	93,200	300
	YFPFC460.DI	15,900	21,600	884	8,316	46,700	700
	YFPFC500.DI	17,400	6,200	400	12,200	36,200	500



Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	Total Call Diciembre	265,700	49,300	6,721	45,979	367,700	1,200
	YPFC400.FE	500	0	0	0	500	0
	YPFC420.FE	200	0	0	100	300	0
	Total Call Febrero	700	0	0	100	800	0
Total Opciones de Compra		105,084,404	55,384,695	9,328,605	38,575,632	208,373,336	
	Opciones de Venta						
APBR	PBRV82.4DI	0	46,200	0	151,900	198,100	0
	PBRV86.4DI	0	45,100	0	61,400	106,500	4,500
	PBRV90.4DI	0	38,400	0	252,100	290,500	-1,400
	PBRV94.4DI	0	0	0	12,100	12,100	0
	Total Put Diciembre	0	129,700	0	477,500	607,200	3,100
	PBRV82.4FE	0	0	0	10,400	10,400	0
	PBRV86.4FE	0	0	0	4,200	4,200	0
	PBRV90.4FE	0	0	0	33,500	33,500	0
	Total Put Febrero	0	0	0	48,100	48,100	0
BHIP	BHIV8.25DI	0	0	0	3,000	3,000	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	3,000	3,000	0
BMA	BMAV168.DI	0	0	0	500	500	500
	Total Put Diciembre	0	0	0	500	500	500
COME	COMV3.15DI	0	51,800	0	220,800	272,600	0
	COMV3.45DI	0	529,380	0	1,010,020	1,539,400	0
	COMV4.35DI	0	11,300	0	173,700	185,000	0
	COMV4.80DI	0	410,000	0	551,400	961,400	20,000
	COMV5.10DI	0	0	0	2,917,000	2,917,000	0
	Total Put Diciembre	0	1,002,480	0	4,872,920	5,875,400	20,000
	COMV3.90FE	0	0	0	568,000	568,000	5,000
	Total Put Febrero	0	0	0	568,000	568,000	5,000
CRES	CREV27213D	0	13,800	0	9,000	22,800	0
	CREV31213D	0	7,200	0	0	7,200	0
	CREV33213D	0	5,100	0	1,500	6,600	0
	CREV35213D	0	0	0	5,000	5,000	0
	Total Put Diciembre	0	26,100	0	15,500	41,600	0
	CREV31213F	0	0	0	1,900	1,900	0
	Total Put Febrero	0	0	0	1,900	1,900	0
CTIO	CTOV40.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0
	CTOV44.0DI	0	1,400	0	16,900	18,300	0
	Total Put Diciembre	0	1,400	0	18,900	20,300	0
ERAR	ERAV10.45D	0	0	0	60,000	60,000	0
	ERAV11.75D	0	12,100	0	283,200	295,300	0
	ERAV12.75D	0	5,300	0	188,000	193,300	0
	ERAV13.75D	0	2,500	0	6,300	8,800	0
	Total Put Diciembre	0	19,900	0	537,500	557,400	0
	ERAV12.75F	0	12,700	0	51,800	64,500	7,900
	Total Put Febrero	0	12,700	0	51,800	64,500	7,900
GGAL	GFGV102.DI	0	12,700	0	24,500	37,200	27,000
	GFGV60.0DI	0	83,100	0	569,100	652,200	30,000
	GFGV72.0DI	0	47,500	0	105,000	152,500	0
	GFGV80.0DI	0	82,400	0	55,700	138,100	0
	GFGV82.0DI	0	2,000	0	17,500	19,500	0
	GFGV86.0DI	0	188,700	0	56,400	245,100	-100
	GFGV88.0DI	0	282,800	0	338,600	621,400	-15,300
	GFGV90.0DI	0	246,181	0	64,219	310,400	7,500
	GFGV93.0DI	0	239,500	0	40,100	279,600	19,400
	GFGV96.0DI	0	247,000	0	52,800	299,800	-8,600
	GFGV99.0DI	0	166,400	0	101,500	267,900	134,900
	Total Put Diciembre	0	1,598,281	0	1,425,419	3,023,700	194,800
	GFGV60.0FE	0	2,500	0	52,500	55,000	0
	GFGV80.0FE	0	3,800	0	0	3,800	0
	Total Put Febrero	0	6,300	0	52,500	58,800	0
MIRG	MIRV420.FE	0	0	0	500	500	0
	MIRV460.FE	0	0	0	500	500	0
	Total Put Febrero	0	0	0	1,000	1,000	0
PAMP	PAMV40.1DI	0	22,200	0	157,800	180,000	0
	PAMV45.1DI	0	27,900	0	100,600	128,500	18,600
	PAMV47.0DI	0	2,000	0	106,500	108,500	0
	Total Put Diciembre	0	52,100	0	364,900	417,000	18,600
	PAMV40.1FE	0	1,000	0	4,800	5,800	0
	PAMV47.0FE	0	0	0	7,500	7,500	5,400
	Total Put Febrero	0	1,000	0	12,300	13,300	5,400
PETR	PETV95.0DI	0	0	0	50,000	50,000	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	50,000	50,000	0
PGR	PGRV11.5DI	0	0	0	100	100	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	100	100	0



Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.merval.sba.com.ar

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 21/11/2017

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
TS	TS.V22973D	0	700	0	34,400	35,100	0
	TS.V23773D	0	1,000	0	2,500	3,500	0
	TS.V25373D	0	0	0	7,000	7,000	0
	TS.V26173D	0	0	0	1,700	1,700	0
	Total Put Diciembre	0	1,700	0	45,600	47,300	0
	TS.V24573F	0	0	0	500	500	0
	Total Put Febrero	0	0	0	500	500	0
YPFD	YPFV360.DI	0	400	0	5,100	5,500	0
	YPFV380.DI	0	2,500	0	9,600	12,100	0
	YPFV400.DI	0	3,300	0	6,900	10,200	0
	Total Put Diciembre	0	6,200	0	21,600	27,800	0
	YPFV320.FE	0	0	0	0	0	0
	YPFV340.FE	0	100	0	0	100	0
	YPFV420.FE	0	100	0	100	200	0
	Total Put Febrero	0	200	0	100	300	0
Total Opciones de Venta	0	2,858,061	0	8,569,639	11,427,700		

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) idénticas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes series

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de Reuters

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen

SECTOR ECONOMIA: Lic. Mario Maydana

SECTOR SISTEMAS: Lic. Rosa Santantonio, Analista María Marta Rodríguez Míguez, Fernando Berástegui

ASISTENTES: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales - BYMA

25 de Mayo 359 piso 8 (C1002ABG) Buenos Aires - Argentina

E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar

http://www.iamc.sba.com.ar

Director de Publicación: Ernesto Allaria