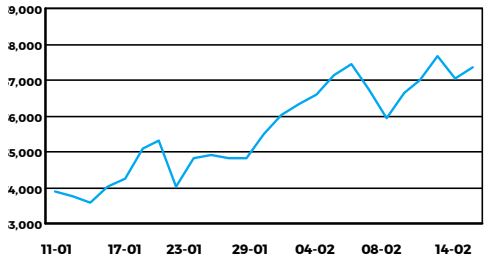
Año XXXV
Nro: 7528

INFORME DIARIO

Rueda del 14 de febrero de 2019

Títulos Privados

índice S&P Merval



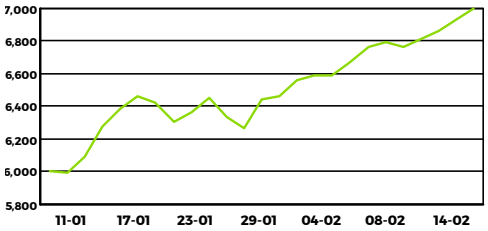
Índice S&P Merval + 0.94%
Mínimo 36844.01 Máximo 37431.19 Cierre 37385.75

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
COME	+ 3.78%	MIRG	- 2.16%
APBR	+ 3.77%	TRAN	- 0.84%
BMA	+ 2.55%	TXAR	- 0.33%

ADR Argentinos en N.Y.			Índices Bursátiles	
YPF	U$S 15.78	+ 0.64%	S&P M.Ar	+ 0.59%
P. Brasileiro	U$S 16.75	+ 2.98%	S&P Merval 25	+ 0.92%
Tenaris	U$S 26.40	+ 1.89%	S&P Burcap	+ 0.98%

Títulos Públicos

Índice de Bonos IAMC-$



Índice de Bonos IAMC + 0.40% **Tasa 10 años EEUU**
Cierre 16994.235 2.66% - 5 pbs

Bonos Nacionales

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
TVPP	+ 4.23%	PARA	- 2.30%
LTPS9	+ 3.69%	PARY	- 1.30%
DIP0	+ 3.14%	AA37	- 1.13%

Volúmenes Operados

TOTAL *	**15,991,770,603**
MERCADO CONTADO	**12,926,939,920**
Renta Variable: (1+2)	838,568,680
1.Prioridad Precio-Tiempo	736,170,991
Acciones	681,214,775
Cedears	54,956,216
2.Ejercicios	102,397,689
Renta Fija: (3 + 4)	12,088,371,240
3.Prioridad Precio-Tiempo	4,960,017,023
4.SENEBI	7,128,354,217
MERCADO FUTURO	**3,064,830,683**
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	101,209,265
Cauciones	2,948,669,834
Préstamos	14,951,584

* Volúmenes del dia sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $ (TNA) 30 dias

BRUTA (última tasa)	**38.00%**
Neta Colocador (a)	37.82%
Neta Tomador (a)	38.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	$38.0200	$38.2200
Bancos	$38.2950	$38.3200
Casas de Cambio - Minorista	$37.9000	$39.9000
Casas de Cambio - Mayorista	$38.2500	$38.5000
Referencia BCRA	$38.3717	

Coeficiente CER

14/02/19	12.8433	15/02/19	12.8539

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U$S)

B. San Pablo	+ 3.10%	NYSE	- 0.19%
B. Sant. Chile	F	Tokyo S.E.	+ 0.41%
B. Madrid	+ 0.01%	London S.E.	- 0.30%

Monedas

€/U$S	0.885	- 0.28%
£/U$S	0.781	+ 0.39%
¥/U$S	110.540	- 0.43%

Commodities (en U$S)

WTI	54.45	+ 1.13%
Soja	333.02	- 1.17%
Oro	1312.42	+ 0.47%

Índice del Informe Diario

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

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

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

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

14-Feb-19

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-19 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 14-Feb-18 (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 Líderes															
ALUA	18.300	14-Feb-19	3,263,275	-0.27%	-3.94%	5.78%	32.45%	11.947	21.902	11.33	519.14	31.94%	0.66	51,240.00	51,240.00
APBR	321.000	14-Feb-19	132,632,321	3.77%	6.31%	28.58%	155.39%	115.058	321.450	19.76	138.32	36.47%	0.51	2,389,027.78	4,187,283.51
BMA	221.550	14-Feb-19	19,091,645	2.55%	3.29%	35.13%	13.68%	125.050	226.000	10.99	289.92	46.40%	1.36	148,363.84	148,363.84
BYMA	386.500	14-Feb-19	55,661,264	-	1.05%	2.14%	24.36%	285.050	438.800	8.86	395.29	29.85%	0.91	29,470.63	29,470.63
CEPU	42.200	14-Feb-19	19,547,077	0.24%	9.75%	26.73%	26.72%	25.000	47.500	3.40	273.80	36.49%	0.97	63,891.74	63,891.74
COME	3.570	14-Feb-19	14,594,250	3.78%	2.88%	6.89%	-18.49%	3.010	4.770	1.83	98.01	33.97%	0.92	5,390.93	5,390.93
CVH	275.000	14-Feb-19	3,836,336	-	0.37%	15.33%	-41.11%	222.000	504.950	1.94	142.71	40.12%	1.04	36,544.46	49,676.71
EDN	55.400	14-Feb-19	1,592,152	0.54%	3.55%	8.73%	-2.72%	37.150	63.950	23.66	2109.04	29.86%	0.86	50,217.61	50,217.61
FRAN	166.900	14-Feb-19	4,673,151	0.18%	-0.65%	18.58%	6.20%	88.200	176.000	12.63	286.43	41.26%	1.27	102,252.89	102,252.89
GGAL	136.150	14-Feb-19	135,904,512	0.74%	0.59%	31.80%	7.74%	69.650	141.800	15.33	381.95	43.35%	1.37	155,965.67	194,254.00
MIRG	384.500	14-Feb-19	2,821,348	-2.16%	-	8.16%	-35.36%	279.955	648.334	-	406.70	43.15%	1.08	6,921.00	6,921.00
PAMP	57.750	14-Feb-19	59,102,666	-0.09%	8.45%	23.53%	17.86%	35.050	60.400	-	14629.00	41.44%	1.04	120,275.38	109,717.51
SUPV	81.900	14-Feb-19	34,395,929	0.49%	5.41%	29.38%	-32.79%	35.500	134.299	13.79	230.61	49.78%	1.60	27,025.70	37,405.56
TGNO4	69.500	14-Feb-19	2,606,897	0.58%	4.20%	22.90%	-2.17%	38.600	73.854	27.27	196.22	34.04%	1.12	30,536.49	30,536.49
TGSU2	123.950	14-Feb-19	9,587,063	0.36%	-1.51%	13.04%	50.79%	62.829	135.500	21.44	2256.28	35.26%	0.96	98,477.69	98,477.69
TRAN	58.800	14-Feb-19	7,315,521	-0.84%	2.98%	30.52%	16.12%	34.131	60.900	7.94	497.46	28.82%	1.23	12,811.94	26,146.82
TS	504.100	14-Feb-19	36,074,307	1.80%	8.27%	22.77%	58.01%	303.938	702.537	19.59	121.95	29.33%	0.23	595,108.62	595,108.62
TXAR	15.050	14-Feb-19	5,324,509	-0.33%	-0.66%	14.02%	-1.90%	11.400	17.350	9.89	96.57	31.51%	0.84	67,982.27	67,982.27
VALO	6.230	14-Feb-19	13,110,838	1.47%	1.14%	18.22%	-20.12%	4.370	8.639	7.48	296.25	31.93%	1.11	5,348.16	5,348.16
YPFD	605.200	14-Feb-19	35,441,444	0.94%	-0.18%	20.52%	33.15%	371.696	665.376	7.15	65.63	37.65%	0.76	238,032.90	238,032.90
S&P Merval	37,385.750	-	-	0.94%	2.91%	23.42%	18.49%	24,618.090	37,874.940	10.08	217.29	27.61%	-	4,234,885.70	6,097,718.88
CRES	50.450	14-Feb-19	10,532,478	-0.49%	0.90%	12.36%	35.86%	32.827	58.859	3.74	92.96	28.17%	0.54	25,307.88	25,307.88
DGCU2	43.850	14-Feb-19	5,464,993	-0.34%	-3.41%	14.64%	-29.23%	34.000	68.690	6.37	555.90	37.76%	1.30	8,873.10	8,873.10
LOMA (i)	90.200	14-Feb-19	2,382,724	2.73%	-3.84%	12.05%	-3.01%	48.100	100.000	36.53	1013.41	40.72%	0.94	53,761.59	53,761.59
METR	29.500	14-Feb-19	2,297,260	0.51%	-3.75%	11.32%	-56.46%	22.100	79.300	-	255.55	41.57%	1.41	8,227.37	16,790.54
TECO2	124.100	14-Feb-19	3,501,664	0.98%	0.24%	4.29%	-5.31%	95.600	154.200	-	248.82	39.58%	0.54	122,161.68	269,161.65
S&P Mer25	40,987.920	-	-	0.92%	2.65%	22.65%	19.43%	27,060.930	41,522.750	10.08	216.98	27.08%	-	4,453,217.32	6,471,613.65
S&P M.AR	33,991.310	-	-	0.59%	2.33%	22.71%	9.12%	22,486.760	34,686.430	9.17	233.45	28.46%	-	1,276,057.18	1,340,634.62
S&P Burcap	108,714.210	-	-	0.98%	2.29%	22.10%	20.23%	72,936.510	109,992.410	-	-	26.63%	-	-	-
S&P Í. Gral.	1,561,965.050	-	-	0.86%	2.14%	19.43%	13.23%	1,099,952	1,574,805	-	-	22.77%	-	8,610,436.65	-
Futuros															
MVLG9	37,922.000	14-Feb-19	-	0.96%	2.06%	3.40%	3.40%	36,500.000	38,207.000	-	-	-	-	-	-
MVLH9	38,854.000	14-Feb-19	3,885,350	-0.14%	1.21%	17.03%	-4.06%	31,000.000	40,525.000	-	-	33.09%	-	-	-
MVLM9	42,865.000	14-Feb-19	-	0.84%	1.74%	14.58%	14.58%	-	43,742.000	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	13.750	14-Feb-19	3,066,924	-0.72%	8.70%	14.58%	-39.82%	9.800	23.500	50.24	465.72	40.14%	1.25	1,031.25	1,031.25
APBRA (2)	241.855Ex	8-Oct-18	-	-	-	-	157.04%	241.855	241.855	-	-	-	0.13	-	-
AUSO	123.500	14-Feb-19	2,356,722	2.92%	-3.52%	3.05%	31.93%	61.636	128.500	0.65	65.28	24.22%	0.85	3,762.93	10,915.44
BHIP	13.800	14-Feb-19	1,179,438	-1.43%	1.85%	17.45%	-14.71%	8.400	20.151	10.23	223.52	39.91%	1.10	20,700.00	20,700.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	-	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.11	-	-
BOLT	4.450	14-Feb-19	497,934	-1.77%	3.73%	9.34%	-27.13%	3.810	6.574	9.93	218.76	39.01%	0.82	5,562.50	5,562.50
BPAT	42.200	14-Feb-19	213,603	-0.12%	6.70%	23.57%	-28.85%	29.000	63.138	6.72	212.69	30.92%	0.96	30,347.93	30,347.93
BRIO	21.950	14-Feb-19	47,038	-0.23%	4.52%	26.87%	-15.26%	14.830	27.781	11.07	237.84	32.72%	0.89	80,769.89	94,725.23
BRIO6 (2)	19.700	14-Feb-19	394	-1.50%	-	8.80%	-21.92%	15.831	26.715	-	-	-	-0.03	-	-
CADO	12.850	14-Feb-19	127,602	1.18%	-0.39%	-	48.55%	7.400	13.700	3.23	94.01	20.47%	0.45	1,583.12	1,583.12
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU (2)	10.750	13-Feb-19	-	-	-10.42%	-20.96%	-27.85%	10.500	31.000	6.30	229.98	45.21%	0.15	1,805.56	1,805.56
CAPX	67.000	14-Feb-19	33,500	-1.62%	-6.94%	8.24%	-21.18%	42.000	95.850	-	143.31	40.50%	1.00	12,046.75	12,046.75
CARC	1.400	14-Feb-19	242,246	-2.78%	-7.89%	-9.68%	14.11%	0.850	3.020	-	-	61.23%	0.64	829.85	829.85
CECO2	9.890	14-Feb-19	391,326	0.10%	9.89%	20.02%	-47.39%	6.500	20.700	11.04	560.34	41.68%	1.42	6,942.67	6,942.67
CELU	18.950	14-Feb-19	442,611	-0.26%	2.43%	4.12%	18.44%	7.990	19.500	-	170.39	24.67%	0.85	1,912.78	1,913.46
CGPA2	34.450	14-Feb-19	559,559	-	-6.89%	13.51%	-58.13%	29.000	89.640	39.23	1011.27	46.26%	1.03	11,481.53	11,481.53
COLO (2)	10.550	12-Feb-19	-	-	-	-29.19%	-24.64%	9.500	15.050	7.90	95.84	-	0.06	187.75	187.75
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	45.200	14-Feb-19	13,748,187	-0.66%	6.35%	21.18%	-17.15%	34.000	60.834	3.62	117.47	31.49%	1.09	18,527.78	18,527.78
DOME (2)	8.000	23-Nov-18	-	-	-	-	-27.93%	8.000	11.200	-	277.81	-	0.08	152.00	152.00
DYCA	44.000	12-Feb-19	-	-	-2.22%	15.79%	-11.65%	19.800	58.200	14.62	296.79	40.04%	0.62	1,320.00	1,320.00

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

14-Feb-19

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-19 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 14-Feb-18 (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.)															
EDLH (2)	23.000	13-Feb-19	-	-	2.22%	15.00%	34.90%	16.500	25.000	7.64	397.55	-	0.00	1,716.82	1,716.82
EMDE (2)	13.400	31-Ene-19	-	-	-	11.67%	-7.59%	10.100	17.600	-	286.09	-	0.07	817.08	817.08
ESME (2)	134.750	8-Feb-19	-	-	-	6.10%	49.14%	89.356	137.000	9.24	330.84	-	0.11	7,941.75	7,941.75
FERR (2)	3.750	14-Feb-19	64,203	1.35%	1.63%	11.94%	-45.26%	3.002	7.313	13.92	183.39	53.08%	0.59	2,002.50	2,002.50
FIPL (2)	3.640	14-Feb-19	10,920	0.55%	4.00%	7.30%	-53.77%	3.159	8.068	-	258.96	38.68%	0.26	260.01	260.01
GARO (2)	4.900	14-Feb-19	1,470	-0.41%	1.03%	3.59%	-62.88%	4.300	14.450	-	201.95	32.68%	0.53	215.60	215.60
GBAN (2)	38.900	13-Feb-19	-	-	-0.26%	1.04%	-50.76%	35.000	84.000	8.18	426.25	39.90%	0.77	6,205.12	12,663.50
GCLA	49.950	14-Feb-19	50	2.57%	1.94%	0.91%	-20.71%	44.000	71.500	9.23	111.50	37.35%	0.47	3,923.54	5,333.46
GRIM	19.900	14-Feb-19	34,334	4.19%	28.39%	7.28%	-55.41%	14.500	49.791	-	167.24	-	0.32	881.72	881.72
HARG	68.300	14-Feb-19	2,347,449	-1.30%	-4.48%	16.75%	-24.76%	35.000	113.465	19.39	1764.05	41.56%	1.24	24,045.49	24,045.49
HAVA	74.000	14-Feb-19	146,474	-	5.71%	37.04%	87.56%	39.454	75.000	32.12	1121.55	45.57%	0.40	948.06	3,476.23
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	77.000	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13
INDU	17.200	14-Feb-19	195,656	-0.29%	-4.44%	5.52%	-0.29%	12.150	23.500	8.23	207.76	25.44%	0.78	7,125.67	7,125.67
INTR (2)	9.250	14-Feb-19	463	-0.54%	3.93%	8.82%	-15.34%	7.088	11.320	5.66	182.69	-	0.32	796.29	796.29
INVJ	9.250	14-Feb-19	1,405,495	2.78%	-0.43%	6.32%	-14.35%	7.500	11.500	96.83	76.74	33.89%	0.52	4,103.68	4,978.98
IRCP	215.000	14-Feb-19	142,330	-0.46%	10.26%	13.46%	-15.03%	160.000	264.761	1.33	62.09	56.04%	0.54	27,093.02	27,093.02
IRSA (2)	54.300	14-Feb-19	4,108,947	-1.99%	-2.16%	13.01%	7.65%	39.971	66.428	1.34	62.56	29.65%	0.71	31,422.13	31,422.13
LEDE	13.700	14-Feb-19	384,663	3.79%	1.86%	12.30%	-12.46%	10.400	17.200	-	779.11	26.77%	0.60	6,024.09	6,024.09
LONG (2)	2.390	14-Feb-19	14,014	3.46%	-0.42%	9.13%	-58.07%	2.000	5.930	-	125.62	55.35%	0.80	367.20	367.20
MOLA	260.000	14-Feb-19	221,211	-	6.12%	22.07%	56.56%	127.497	322.000	14.05	385.60	50.92%	0.66	12,761.33	12,761.33
MOLA5	230.000	31-Ene-19	-	-	-	-	21.93%	198.000	230.000	-	-	-	0.11	-	-
MOLI	43.000	14-Feb-19	177,847	0.94%	-1.15%	16.22%	-27.61%	36.000	62.000	-	1544.22	50.27%	0.61	8,660.85	8,660.85
MORI	1.990	14-Feb-19	45,717	0.51%	4.74%	6.42%	-17.03%	1.610	2.800	-	115.40	25.99%	0.51	441.59	441.59
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	-	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.40	24.35	49.73
OEST	42.300	14-Feb-19	1,633,896	0.71%	11.90%	20.86%	61.12%	20.148	42.500	0.76	75.24	29.50%	1.07	6,768.00	6,768.00
PATA	25.500	14-Feb-19	113,526	2.00%	4.08%	5.37%	-3.77%	23.500	28.000	-	550.56	-	0.03	12,750.00	12,750.00
PATY	4.380	14-Feb-19	1,093,462	1.86%	-1.57%	-1.35%	-20.86%	3.246	7.400	-	164.82	39.73%	0.44	2,536.03	2,536.03
PGR	11.700	14-Feb-19	144,528	-0.85%	-0.43%	5.88%	41.30%	5.800	12.800	-	320.51	30.25%	1.00	32,311.24	32,311.24
POLL (2)	7.900	14-Feb-19	48,869	-	-12.22%	-16.84%	-16.84%	7.500	14.300	-	-	-	0.07	50.72	50.72
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53
PSUR (2)	5.150	14-Feb-19	736	-0.77%	39.19%	83.93%	21.18%	2.420	5.500	-	-	113.47%	0.52	516.90	516.90
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02
RICH	42.000	14-Feb-19	128,198	-2.33%	2.44%	15.70%	40.60%	24.800	43.000	-	478.31	36.73%	0.64	595.02	3,391.56
RIGO (2)	93.000	14-Feb-19	186,930	-	-1.06%	2.14%	53.57%	60.560	95.000	78.16	1043.81	14.26%	0.10	6,745.73	6,745.73
RIGO5	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.000	14-Feb-19	12,000	-	5.26%	-4.76%	-34.07%	5.510	9.700	16.51	262.32	31.94%	0.24	255.54	255.54
SAMI	95.000	14-Feb-19	1,515,948	-0.94%	-3.06%	-0.52%	-12.04%	78.000	131.000	-	219.07	28.91%	0.88	6,759.34	6,759.34
SEMI	3.240	14-Feb-19	58,230	0.62%	3.51%	9.46%	-7.47%	2.562	3.850	5.81	202.94	26.32%	0.76	544.00	544.00
TEF	324.000	14-Feb-19	375,368	-2.42%	-2.99%	1.57%	79.57%	173.780	340.000	10.75	139.24	25.02%	0.15	1,682,250.67	1,682,250.67
TGLT	6.100	14-Feb-19	1,337,299	3.39%	-7.58%	-16.21%	-69.50%	5.850	22.100	-	-	46.01%	0.82	439.16	439.16
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	62.000	13-Feb-19	-	-	12.73%	24.00%	116.82%	18.319	62.000	9.40	317.63	-	-0.03	136.40	136.40
MERA (2)	45.000	11-Feb-19	-	-	-2.17%	-2.17%	-1.10%	42.500	49.000	32.12	143.50	-	0.02	848.70	848.70
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

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR

14-Feb-19

ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Ene-19	Var. dde. 31-Dic-18	Mín. 52 semanas (b)	Max. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	23.0900	870	20,088	-0.26%	0.39%	28.06%	16.82	49.85	51.80%	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	13.1700	36,624	482,338	0.53%	-2.80%	16.24%	7.11	24.64	39.18%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	57.8200	19,184	1,109,219	1.76%	-0.09%	30.76%	32.01	111.45	45.58%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	53.0200	77,133	4,089,592	-0.28%	-3.72%	-0.79%	51.13	79.00	21.17%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	13.0800	36,736	480,507	-1.95%	-2.97%	7.65%	10.30	21.84	22.32%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	28.7900	6,573	189,237	-0.76%	0.07%	6.39%	19.08	60.50	25.21%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	35.4900	494,570	17,552,289	0.82%	-2.79%	28.73%	18.30	68.70	38.17%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	14.3400	1,965	28,178	-2.38%	-7.12%	9.80%	11.53	26.67	48.01%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	37.6000	50,754	1,908,350	-1.13%	5.47%	18.20%	24.99	66.18	38.54%	25.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	16.7450	3,604,564	60,358,424	2.98%	2.73%	28.71%	8.97	16.99	36.43%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	16.1700	6,545	105,833	0.56%	-3.92%	7.80%	10.55	21.52	33.77%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	16.2000	25,083	406,345	0.75%	-1.76%	4.11%	13.39	34.65	25.99%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	26.4000	439,783	11,610,271	1.89%	5.73%	23.83%	20.45	40.51	28.05%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	31.7100	36,508	1,157,669	-0.41%	4.24%	17.01%	25.52	42.40	21.28%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	15.7800	49,768	785,339	0.64%	-3.49%	17.85%	11.99	23.93	31.30%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	2.5000	-	-	-	-	-10.07%	2.50	6.50	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	11.1100	9,196	102,168	0.27%	5.81%	20.76%	7.81	17.99	30.68%	10.00
ADR Telefónica(TEF.N)	NYSE	USD	8.3600	168,683	1,410,190	0.24%	-3.46%	-1.18%	7.51	9.96	16.40%	1.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	10.7900	73,316	791,080	1.98%	2.86%	24.31%	4.91	33.13	44.37%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	11.8300	-	88,770	2.34%	-8.72%	6.29%	6.36	23.43	37.68%	5.00

(a) Los precios son los disponibles a la hora de cierre de BYMA
(b) Los mínimos y máximos incluye valores intradiarios.
(c) El cálculo de volatilidad se realiza siempre que la especie cotice más del 75% de las últimas 40 ruedas.
(d) Ratio = Cant. de Acciones - equivalentes a v/n $1 - por cada ADR / BDR ó GDR.

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

Especie	Código BYMA	Cotización ADR / Ratio en moneda original	Cotización BYMA en $ (2)	Cotización ADR / Ratio en $ (3)	Diferencia en $ (3)-(2)
ADR Irsa Prop. Comerciales	IRCP	5.7725	215.000	221.202	6.20
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	4.3900	166.900	168.225	1.32
ADR Banco Macro	BMA	5.7820	221.550	221.566	0.02
ADR BUNGE	-	53.0200	-	2031.726	-
ADR Cresud	CRES	1.3080	50.450	50.123	- 0.33
ADR Edenor	EDN	1.4395	55.400	55.162	- 0.24
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	3.5490	136.150	135.998	- 0.15
ADR IRSA	IRSA	1.4340	54.300	54.951	0.65
ADR Pampa Energía	PAMP	1.5040	57.750	57.633	- 0.12
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	8.3725	321.000	320.834	- 0.17
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.2340	123.950	123.927	- 0.02
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.2400	124.100	124.157	0.06
ADR Tenaris	TS	13.2000	504.100	505.824	1.72
ADR Ternium	-	3.1710	-	121.513	-
ADR YPF	YPFD	15.7800	605.200	604.690	- 0.51
GDR GrupoClarín	GCLA	-	49.950	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	1.1110	42.200	42.574	0.37
ADR Telefónica	TEF	8.3600	324.000	320.355	- 3.64
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	2.1580	81.900	82.695	0.79
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.3660	90.200	90.665	0.47

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

14-Feb-19

Bono	Código (S.I.B)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento		VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)
										Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	402.000	14-Feb-19	Fija=1.18	3.96	2.60	879.32	45.72	29.86	8.59%	11.32	13.78
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2120.000	14-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.60	100.96	54.80	28.71	10.17%	9.41	12.73
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	56.000	14-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.54	100.96	55.47	25.43	10.03%	9.45	12.73
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2270.000	14-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.29	100.96	58.68	16.95	9.42%	9.65	12.73
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	59.500	14-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.27	100.96	58.94	19.08	9.37%	9.66	12.73
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	1004.000	14-Feb-19	Fija=5.83	8.64	6.51	1,120.30	89.62	15.20	7.61%	7.08	8.45
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4520.000	14-Feb-19	Fija=8.28	1.55	9.97	141.75	83.21	16.31	11.50%	6.05	8.07
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	117.750	14-Feb-19	Fija=8.28	1.55	9.99	141.75	83.07	17.06	11.53%	6.05	8.07
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4830.000	14-Feb-19	Fija=8.28	1.55	9.32	141.75	88.92	18.03	10.37%	6.23	8.07
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	125.750	14-Feb-19	Fija=8.28	1.55	9.35	141.75	88.71	16.54	10.41%	6.22	8.07
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	545.000	14-Feb-19	Fija=3.31	5.36	7.46	1,220.89	44.64	23.26	9.62%	11.32	17.59
IIII. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	156.000	14-Feb-19	-	-	-	-	-	40.80	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.220	14-Feb-19	-	-	-	-	-	37.48	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	185.000	14-Feb-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	197.000	13-Feb-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	360.000	14-Feb-19	Fija=1.18	3.96	2.90	879.32	40.94	-	9.63%	11.01	13.78
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1998.000	14-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.88	100.96	51.64	-	10.84%	9.19	12.73
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	47.000	21-Ene-19	Fija=2.5	0.96	5.43	100.96	46.55	-	12.05%	8.81	12.73
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2150.500	14-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.53	100.96	55.59	-	10.01%	9.46	12.73
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	58.000	11-Feb-19	Fija=2.5	0.96	4.38	100.96	57.45	-	9.65%	9.58	12.73
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	893.200	14-Feb-19	Fija=5.83	8.64	7.33	1,120.30	79.73	-	9.36%	6.79	8.45
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4350.000	14-Feb-19	Fija=8.28	1.55	10.37	141.75	80.08	17.86	12.18%	5.95	8.07
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	113.500	13-Feb-19	Fija=8.28	1.55	10.37	141.75	80.07	18.38	12.18%	5.95	8.07
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4501.000	04-Feb-19	Fija=8.28	1.55	10.02	141.75	82.86	-	11.58%	6.04	8.07
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	120.300	31-Ene-19	Fija=8.28	1.55	9.78	141.75	84.87	-	11.16%	6.11	8.07
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	195.000	24-Ene-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	3818.000	25-Ene-19	Fija=6.25	2.01	6.40	102.01	97.67	-	22.08%	0.16	0.18
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	102.500	11-Feb-19	Fija=6.25	2.01	6.22	102.01	100.48	-	3.58%	0.17	0.18
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3548.000	19-Dic-18	Fija=6.875	2.22	7.61	102.22	90.58	-	12.40%	1.89	2.00
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.800	27-Dic-18	Fija=6.875	2.22	7.76	102.22	88.83	-	13.50%	1.88	2.00
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	3246.000	07-Ene-19	Fija=7.5	2.42	9.11	102.42	82.71	-	11.46%	5.06	5.92
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.250	11-Feb-19	Fija=7.5	2.42	8.54	102.42	88.12	-	10.15%	5.15	5.92
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	2900.000	19-Dic-18	Fija=7.625	2.46	10.41	102.46	73.86	-	10.94%	8.92	18.04
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	79.000	03-Ene-19	Fija=7.625	2.46	9.96	102.46	77.11	-	10.44%	9.23	18.04

Divisas	Dólar Bancos	
	$38.2950	$38.3200

Notas Aclaratorias:
(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en $ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)
(**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.
(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio') (b) El cálculo de volatilidad se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas de PPT.
(c) Bonos con denominación mínima de u$s 150.000 y múltiplos enteros de u$s 1.000.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (*)

14-Feb-19

bono	Código (S.I.B)	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento		VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)
										Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-May-19	R	100.00	100.000	6-Feb-19	Fija=26	6.28	27.74	106.28	94.09	-	33.09%	1.22	1.50
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	91.000	8-Feb-19	Fija=18.2	6.83	21.62	106.83	85.19	-	28.72%	1.75	2.19
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	91.000	6-Feb-19	Fija=16	5.38	18.69	105.38	86.36	-	22.05%	2.85	3.66
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	85.000	5-Feb-19	Fija=15.5	5.21	19.43	105.21	80.79	-	21.96%	3.72	5.59
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Mar-19	R	100.00	118.800	14-Feb-19	Var.=56.11	9.07	51.13	109.07	108.92	11.02	40.29%	0.92	1.08
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Abr-19	R	100.00	178.350	14-Feb-19	Var.=49.15	10.78	51.47	186.25	95.76	8.96	47.75%	1.21	1.77
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-19	R	100.00	184.400	14-Feb-19	Fija=2.25	1.34	2.39	195.82	94.17	13.37	8.47%	1.11	1.18
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Mar-19	A	19.76	216.000	12-Feb-19	Fija=2	0.20	2.39	257.60	83.85	-	27.23%	0.76	0.85
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-19	R	100.00	185.600	14-Feb-19	Fija=2.5	0.37	2.79	207.37	89.50	8.73	7.86%	2.27	2.37
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	129.000	13-Feb-19	Fija=4	2.63	4.62	148.49	86.87	-	8.35%	3.53	3.75
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Mar-19	A+R	51.03	469.000	14-Feb-19	Fija=2	0.09	2.31	541.65	86.59	11.36	8.63%	2.36	2.55
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-19	R	100.00	110.000	6-Feb-19	Fija.=4	1.73	5.19	142.29	77.31	-	9.29%	5.11	5.57
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)																		
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	146.550	14-Feb-19	4	3.80	22.52	156.89	93.41	8.58	25.09%	0.84	1.05
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2020 - ARS	AO20	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	3883.000	14-Feb-19	Fija=8	2.89	8.13	102.89	98.49	10.57	9.24%	1.46	1.54
BONAR 2020 - USD	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	101.150	14-Feb-19	Fija=8	2.89	8.14	102.89	98.31	8.99	9.37%	1.46	1.54
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3831.000	14-Feb-19	Fija=8.75	2.45	8.97	102.45	97.58	13.20	10.11%	2.18	2.53
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	99.730	14-Feb-19	Fija=8.75	2.45	9.00	102.45	97.34	12.91	10.22%	2.18	2.53
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3160.000	14-Feb-19	Fija=5.75	1.92	7.14	101.92	80.91	18.66	11.06%	4.10	4.59
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	82.400	14-Feb-19	Fija=5.75	1.92	7.14	101.92	80.85	19.58	11.08%	4.10	4.59
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3139.000	14-Feb-19	Fija=7.625	2.54	9.61	102.54	79.89	17.15	10.45%	8.24	12.32
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	81.500	14-Feb-19	Fija=7.625	2.54	9.66	102.54	79.48	13.89	10.51%	8.21	12.32
II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)																		
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	3505.000	14-Feb-19	Fija=5.625	0.31	6.17	100.31	91.18	10.84	9.34%	2.61	2.76
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	91.700	14-Feb-19	Fija=5.625	0.31	6.16	100.31	91.41	13.35	9.24%	2.61	2.76
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	3135.000	15-Ene-19	Fija=4.625	0.48	5.69	100.48	81.42	-	10.87%	3.37	3.62
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	84.300	18-Ene-19	Fija=4.625	0.48	5.52	100.48	83.90	-	9.94%	3.39	3.62
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	3250.000	14-Feb-19	Fija=6.875	0.38	8.14	100.38	84.49	18.09	9.98%	5.76	6.61
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	84.850	14-Feb-19	Fija=6.875	0.38	8.14	100.38	84.53	19.97	9.97%	5.76	6.61
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	2915.000	6-Feb-19	Fija=5.875	0.60	7.79	100.60	75.61	-	10.37%	6.34	7.43
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	79.300	4-Feb-19	Fija=5.875	0.60	7.47	100.60	78.82	-	9.69%	6.42	7.43
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	2918.000	12-Feb-19	Fija=6.875	0.71	9.11	100.71	75.61	-	9.56%	10.28	19.41
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	79.450	5-Feb-19	Fija=6.875	0.71	8.73	100.71	78.89	-	9.13%	10.61	19.41
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Jun-19	R	100.00	3020.000	14-Feb-19	Fija=7.125	0.99	9.16	100.99	78.04	18.03	9.36%	10.79	55.47
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Jun-19	R	100.00	78.700	14-Feb-19	Fija=7.125	0.99	9.17	100.99	77.93	19.17	9.37%	10.78	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	3915.000	14-Feb-19	4.5	113.68	24.14	3950.85	99.09	11.41	7.36%	0.32	0.34
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	101.900	14-Feb-19	4.5	2.96	4.55	102.96	98.97	2.92	7.76%	0.32	0.34
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3725.000	14-Feb-19	32.146	529.17	27.73	3285.50	113.38	-	15.27%	0.92	0.99
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	97.000	14-Feb-19	4.5	2.69	4.77	102.69	94.46	11.33	10.59%	0.94	0.99
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2019 - BADLAR+250	AMX9	11-Mar-19	Al Vto.	Trim.	11-Mar-19	A+R	100.00	109.000	14-Feb-19	Var.=47.6	9.00	47.60	109.00	100.00	8.68	53.87%	0.05	0.06
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-19	R	100.00	115.600	14-Feb-19	Var.=49.48	10.44	47.05	110.44	104.67	10.30	38.57%	0.75	0.86
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-19	R	100.00	109.500	14-Feb-19	Var.=43.995	5.54	42.32	105.54	103.75	10.90	42.04%	1.68	2.28

(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 2.7432%	Tasa LIBOR de 90 días 2.6838%	Tasa LIBOR de 30 días 2.4888%	TASA BADLAR 36.6250%

Divisas	Dólar Bancos	
	$38.2950	$38.3200

Notas Aclaratorias:
(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en $ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)
(**) En el caso de títulos ajustables por CER el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.
(***) Monto a pagar al vencimiento: Mayor entre el valor capitalizado a tasa fija mensual y capital ajustado por CER. No se realiza proyección de CER. Se considera el último conocido. El valor de los indicadores de cada día se determina en base a esta comparación.
(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio')

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

14-Feb-19

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento		VR (en %)	Cotizacación c/100 v.n. en Pesos	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)																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Mar-19	R	100.00	106.250	11-Feb-19	Var.=49.555	9.64	51.29	109.64	96.91	-	51.30%	1.29	1.72
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-19	R	100.00	98.358EX	21-Ene-19	Var.=44.225	3.15	46.45	103.15	95.35	-	52.88%	1.53	2.16
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	107.000	14-Feb-19	Var.=50.385	11.04	52.51	111.04	96.36	8.43	50.28%	1.53	2.31
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Mar-19	R	100.00	99.900	11-Feb-19	Var.=45.158	6.06	48.12	106.06	94.19	-	50.50%	1.90	3.41
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-19	R	100.00	98.700	14-Feb-19	Var.=44.512	4.51	47.26	104.51	94.44	9.83	50.81%	2.03	3.94
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Feb-19	R	100.00	105.600	13-Feb-19	Var.=50.802	12.25	54.42	112.25	94.08	-	50.86%	1.97	5.44
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Abr-19	A+R	96.88	3255.000	14-Feb-19	Fija=7.125	0.38	8.16	97.26	87.34	18.15	11.93%	3.08	3.66
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Abr-19	A+R	96.88	84.100	14-Feb-19	Fija=7.125	0.38	8.24	97.26	86.47	15.75	12.29%	3.06	3.66
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
Chubut Oct. 2019 (i)	PUO19	21-Oct-19	16 - Trim.	Trim.	21-Abr-19	A+R	18.75	728.000	14-Feb-19	Fija=4	0.06	3.96	18.81	101.02	15.98	1.61%	0.42	0.42
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-19	A+R	56.25	2085.000	14-Feb-19	Fija=4.5	0.34	4.68	56.59	96.15	27.04	8.50%	1.05	1.10
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	630.000	13-Feb-19	Fija=3.98	0.16	4.07	16.81	97.78	-	14.27%	0.23	0.24
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	21-Jun-19	A+R	33.32	1220.000	12-Feb-19	Fija=1.95	0.10	2.05	33.42	95.25	-	10.88%	0.56	0.58
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	29-Jul-19	A+R	33.32	1270.000	14-Feb-19	Fija=1.95	0.04	1.96	33.36	99.36	-	2.93%	0.69	0.69
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-19	A+R	32.50	1142.000	6-Feb-19	Fija=5	0.37	0.00	32.87	90.68	-	12.65%	1.34	1.49
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-19	R	100.00	3326.533EX	13-Feb-19	Fija=6.5	0.05	7.49	100.05	86.76	-	12.30%	2.58	2.81
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-19	R	100.00	87.450EX	13-Feb-19	Fija=6.5	0.05	7.44	100.05	87.40	-	12.00%	2.59	2.81
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-19	R	100.00	3475.000	25-Ene-19	Fija=9.125	3.88	10.51	103.88	87.30	-	13.93%	3.05	3.51
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	3.21	10.60	103.21	91.09	-	11.71%	5.20	6.38
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1845.000	13-Feb-19	Fija=4	0.59	4.21	50.60	95.16	-	11.92%	0.64	0.70
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2450.000	14-Feb-19	Fija=4	1.03	6.36	101.03	63.28	23.56	11.42%	5.74	8.09
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2686.000	31-Ene-19	Fija=4	1.03	6.54	101.03	61.52	-	11.95%	5.65	8.09

Notas Aclaratorias:
(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en $ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters) (**) En el caso de ajustables por CER y por CVS, el cálculo de indicadores considera el coeficiente aplicable de acuerdo a las condiciones de emisión.
(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio') (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas en PPT.
(c) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual.(e) El título tiene una denominación mínima de u$s100.000 y múltiplos enteros de u$s1.000.
(f) El título tiene una denominación mínima de u$s150.000 y múltiplos enteros de u$s1.000. (g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto a cada fecha de pago.
(h) El título tiene una denominación mínima de u$s10.000 y múltiplos enteros de u$s1.000.(i) Los servicios de renta y amortización se pagan en pesos al tipo de cambio de referencia del bono, según prospecto de emisión (j) El título tiene una denominación mínima de u$s1.000 y múltiplos enteros de u$s1.000.

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

14-Feb-19

Emisor	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.		VR (en %)	Cotización c/100 v.r. en Pesos (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)
										Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)					
Obligaciones Negociables denominadas y pagaderas en dólares Ley Extranjera																	
1. Actividades Inmobiliarias																	
IRSA Clase II 2020 (b,g)	OIRY7	20-Jul-20	Al vto.	Sem.	20-Jul-19	R	100.00	958.679EX	17-Ene-19	Fija=11.5	0.89	47.67	100.89	24.80	194.01%	0.70	1.40
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	3.06	10.78	103.06	90.75	13.51%	2.86	3.20
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	2.21	8.31	102.21	94.93	13.18%	1.04	1.19
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3985.000	14-Feb-19	Var.=8.75	3.26	8.69	103.26	100.71	8.72%	3.39	3.66
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	29-Jul-19	R	100.00	3340.370EX	24-Ene-19	Fija=8.5	0.47	9.80	100.47	86.76	11.80%	4.68	5.30
Obligaciones Negociables denominadas en dólares y pagaderas en pesos Ley Argentina																	
2. Petróleo y Gas																	
YPF Clase XXII 2020	YPCNO	29-Jul-20	7 - Anual	Trim.	29-Abr-19	R	28.57	807.708EX	25-Ene-19	Fija=3.5	0.05	4.76	28.63	73.63	46.50%	0.75	0.93

Divisas	Dolar Bancos	
	$38.2950	$38.3200

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)

14-Feb-19

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

	Valor al 14-Feb-19	Variación Diaria al 13-Feb-19	Variación Semanal al 08-Feb-19	Variación Mensual al 31-Ene-19	Variación anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	11,141.580	1.23%	1.55%	2.60%	10.72%	19.86%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,557.970	0.19%	1.36%	2.59%	6.27%	52.20%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	20,875.838	0.15%	1.06%	2.66%	14.81%	4.26%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	18,040.559	0.19%	1.46%	2.78%	15.94%	23.68%
Indice de Bonos General	16,994.235	0.40%	1.41%	2.63%	9.70%	100.00%

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

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

14-Feb-19

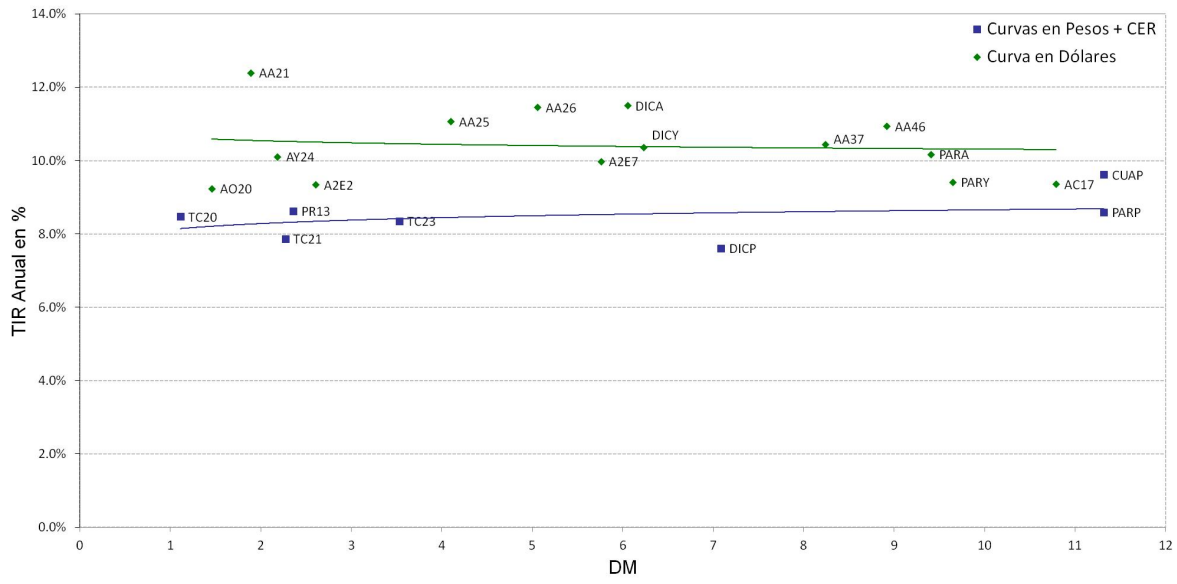
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 14-Feb-19	Variación Diaria al 13-Feb-19	Variación Semanal al 08-Feb-19	Variación Mensual al 31-Ene-19	Variación Anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	870.471	1.23%	0.57%	0.28%	9.22%	19.86%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	212.415	0.19%	0.38%	0.26%	4.83%	52.20%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,170.863	0.15%	0.08%	0.33%	13.25%	4.26%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	472.279	0.19%	0.48%	0.45%	14.37%	23.68%
Indice de Bonos General	444.559	0.40%	0.43%	0.30%	8.21%	100.00%

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

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A — Análisis de opciones — 14/02/2019

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen ($)	Últ. precio prima/ cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
Opciones de Compra												
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 1 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.96%												
ALUA Cotización Subyacente: 18.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.94%												
ALUC4.77FE	13.720	2.39%	13.720	13.720	24	32,928	74.97%	13.535	1.000	1.35%		0.998
ALUC14.9FE	3.600	-5.26%	3.600	3.600	1,764	635,040	19.67%	3.416	1.000	5.36%		0.892
ALUC15.9FE	2.600	-34.18%	2.600	2.600	600	156,000	14.21%	2.417	1.000	7.57%		0.865
APBR Cotización Subyacente: 321.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.47%												
PBRC18352F	131.000	19.09%	131.000	131.000	100	1,310,000	40.81%	137.679	1.000	2.33%	0.00%	1.000
PBRC23949F	77.000	9.22%	71.000	77.000	180	1,339,100	23.99%	81.769	1.000	3.93%	0.00%	1.000
PBRC24949F	65.500	8.26%	61.000	65.500	43	269,250	20.40%	71.780	1.000	4.47%	0.00%	1.000
PBRC25949F	55.000	25.00%	51.000	55.000	31	163,500	17.13%	61.791	1.000	5.20%	0.00%	1.000
PBRC26949F	47.733	20.29%	41.000	50.000	182	800,350	14.87%	51.801	1.000	6.20%	0.00%	1.000
PBRC27852F	37.833	26.43%	28.000	38.000	244	809,560	11.79%	42.781	1.000	7.50%	0.00%	1.000
PBRC28852F	28.000	36.59%	20.800	28.000	761	1,777,345	8.72%	32.792	1.000	9.79%	0.00%	1.000
PBRC29852F	19.500	92.25%	10.000	19.500	3,493	5,021,510	6.07%	22.803	1.000	14.08%	0.00%	1.000
PBRC30852F	9.580	326.16%	1.500	10.000	8,144	4,174,928	2.98%	12.851	0.983	24.56%	0.00%	1.000
PBRC31852F	0.109	-61.21%	0.050	0.350	7,206	102,428	0.03%	4.117	0.681	53.06%	0.00%	1.000
PBRC36852F	0.015	0.00%	0.015	0.015	132	198	0.00%	0.000	0.000	-	94.37%	0.003
BMA Cotización Subyacente: 221.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.40%												
BMAC168.FE	52.000	-5.45%	52.000	52.000	17	88,400	23.47%	53.732	1.000	4.12%	0.00%	1.000
BMAC184.FE	39.000	2.63%	39.000	39.000	3	11,700	17.60%	37.749	1.000	5.87%		0.918
BMAC200.FE	21.000	27.27%	17.500	22.000	56	119,700	9.48%	21.766	1.000	10.18%	0.00%	1.000
CECO2 Cotización Subyacente: 9.890 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.68%												
CECC9.00FE	0.550	22.22%	0.550	0.550	7	385	5.56%	0.900	1.000	10.99%	0.00%	1.000
CEPU Cotización Subyacente: 42.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.49%												
CEPC33.0FE	8.500	-5.56%	8.500	9.000	40	35,500	20.14%	9.236	1.000	4.57%	0.00%	1.000
CEPC36.0FE	5.800	-3.33%	5.800	5.990	203	120,006	13.74%	6.239	1.000	6.76%	0.00%	1.000
CEPC40.0FE	2.095	-10.96%	2.000	2.100	104	21,315	4.96%	2.244	0.998	18.77%	0.00%	1.000
COME Cotización Subyacente: 3.570 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.97%												
COMC3.00FE	0.423	-3.86%	0.410	0.430	650	26,950	11.85%	0.573	1.000	6.23%	0.00%	1.000
COMC3.15FE	0.305	1.67%	0.300	0.305	510	15,384	8.54%	0.423	1.000	8.43%	0.00%	1.000
COMC3.30FE	0.158	4.64%	0.125	0.160	8,925	128,324	4.43%	0.274	1.000	13.05%	0.00%	1.000
COMC3.45FE	0.024	-44.19%	0.005	0.025	19,553	33,213	0.67%	0.124	0.976	28.03%	0.00%	1.000
COMC3.60FE	0.001	-66.67%	0.001	0.002	6,810	786	0.03%	0.015	0.345	84.29%	10.89%	0.103
COMC3.75FE	0.001	0.00%	0.001	0.001	1,000	100	0.03%	0.000	0.004	-	47.88%	0.029
COMC3.90FE	0.001	0.00%	0.001	0.001	5,492	549	0.03%	0.000	0.000	-	78.93%	0.019
COMC4.20FE	0.001	0.00%	0.001	0.001	500	50	0.03%	0.000	0.000	-	133.40%	0.012
CRES Cotización Subyacente: 50.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.17%												
CREC34.0FE	16.500	-1.79%	16.500	16.500	2,000	3,300,000	32.71%	16.487	1.000	3.06%		0.995
EDN Cotización Subyacente: 55.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.86%												
EDNC50.0FE	5.500	10.00%	5.500	5.500	2	1,100	9.93%	5.454	1.000	10.16%	110.50%	0.965
FRAN Cotización Subyacente: 166.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.26%												
FRAC114.FE	52.000	48.40%	52.000	52.000	100	520,000	31.16%	53.023	1.000	3.15%	0.00%	1.000
GGAL Cotización Subyacente: 136.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
GFGC95.0FE	40.000	-4.76%	40.000	40.000	71	284,000	29.38%	41.253	1.000	3.30%	0.00%	1.000
GFGC100.FE	35.700	-7.09%	35.000	36.500	754	2,701,400	26.22%	36.258	1.000	3.76%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	33.100	0.23%	33.100	35.000	14	48,810	24.31%	34.260	1.000	3.97%	0.00%	1.000
GFGC105.FE	31.935	-0.20%	30.500	32.000	262	814,128	23.46%	31.264	1.000	4.35%		0.940
GFGC108.FE	27.200	2.00%	26.500	28.000	462	1,253,000	19.98%	28.267	1.000	4.82%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	24.488	2.03%	23.500	25.800	747	1,835,660	17.99%	25.270	1.000	5.39%	0.00%	1.000
GFGC114.FE	22.900	8.53%	20.510	23.000	1,505	3,290,710	16.82%	22.273	1.000	6.11%		0.925
GFGC117.FE	19.125	3.38%	17.050	21.000	1,045	2,020,580	14.05%	19.277	1.000	7.06%	0.00%	1.000
GFGC120.FE	16.009	5.55%	14.600	17.000	1,517	2,353,634	11.76%	16.280	1.000	8.36%	0.00%	1.000
GFGC123.FE	13.110	8.11%	11.500	14.999	2,455	3,061,404	9.63%	13.283	1.000	10.25%	0.00%	1.000
GFGC126.FE	10.490	10.42%	8.500	10.501	2,172	2,122,255	7.70%	10.287	1.000	13.23%	99.71%	0.936
GFGC129.FE	6.997	3.40%	5.400	8.000	3,193	2,149,275	5.14%	7.297	0.992	18.51%	0.00%	1.000
GFGC132.FE	4.110	0.61%	2.200	4.980	7,102	2,573,319	3.02%	4.404	0.921	28.48%	0.00%	1.000
GFGC135.FE	1.050	-46.78%	0.500	2.130	24,982	2,785,144	0.77%	1.990	0.666	45.60%	0.00%	1.000
GFGC138.FE	0.002	-99.67%	0.001	0.450	58,862	216,613	0.00%	0.578	0.297	70.02%	9.87%	0.009
GFGC141.FE	0.001	-96.97%	0.001	0.020	12,477	10,129	0.00%	0.096	0.070	99.81%	22.49%	0.002
GFGC144.FE	0.001	-93.33%	0.001	0.005	334	138	0.00%	0.008	0.008	133.82%	34.87%	0.001
GFGC165.FE	0.001	-90.00%	0.001	0.001	2	0	0.00%	0.000	0.000	-	109.23%	0.001
METR Cotización Subyacente: 29.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.57%												
METC25.0FE	4.300	0.00%	4.000	4.500	54	22,950	14.58%	4.527	1.000	6.52%	0.00%	1.000

Anexo A — Análisis de opciones — 14/02/2019

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen ($)	Últ. precio prima/ cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
PAMP Cotización Subyacente: 57.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.44%												
PAMC43.0FE	15.450	4.04%	15.450	15.450	19	29,355	26.75%	14.797	1.000	3.90%		0.910
PAMC51.0FE	7.500	0.00%	6.400	7.500	511	370,910	12.99%	6.805	1.000	8.49%		0.841
PAMC55.0FE	3.200	7.06%	2.600	3.300	635	204,817	5.54%	2.814	0.989	20.30%	114.57%	0.804
PAMC57.0FE	0.400	-69.23%	0.400	1.400	1,066	99,185	0.69%	1.007	0.745	42.73%	0.00%	1.000
PAMC59.0FE	0.022	-89.00%	0.020	0.200	282	2,631	0.04%	0.121	0.179	85.38%	25.43%	0.065
PGR Cotización Subyacente: 11.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 30.25%												
PGRC10.5FE	1.100	-44.72%	1.100	1.100	19	2,090	9.40%	1.211	1.000	9.66%	0.00%	1.000
PGRC11.0FE	0.600	0.00%	0.600	0.730	97	6,190	5.13%	0.712	1.000	16.43%	0.00%	1.000
SUPV Cotización Subyacente: 81.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.78%												
SUPC70.0FE	11.133	-7.23%	10.000	12.000	107	122,460	13.59%	11.976	1.000	6.84%	0.00%	1.000
SUPC73.0FE	8.100	-24.65%	7.000	8.200	87	65,840	9.89%	8.979	1.000	9.12%	0.00%	1.000
SUPC76.0FE	5.000	-21.88%	4.000	5.200	80	34,720	6.11%	5.983	0.998	13.66%	0.00%	1.000
SUPC82.0FE	0.169	-54.93%	0.150	0.400	100	2,514	0.21%	0.852	0.503	48.36%	10.14%	0.491
TECO2 Cotización Subyacente: 124.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.58%												
TECC100.FE	24.000	0.00%	24.000	24.000	300	720,000	19.34%	24.208	1.000	5.13%	0.00%	1.000
TGSU2 Cotización Subyacente: 123.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.26%												
TGSC86.0FE	36.000	0.00%	36.000	36.000	15	54,000	29.04%	38.043	1.000	3.26%	0.00%	1.000
TRAN Cotización Subyacente: 58.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.82%												
TRAC36651F	22.005	-3.49%	22.005	22.500	11	24,651	37.42%	22.189	1.000	2.65%	0.00%	1.000
TRAC50651F	7.949	-0.70%	7.949	8.500	5	4,050	13.52%	8.204	1.000	7.17%	0.00%	1.000
TRAC56.0FE	2.500	-16.67%	2.500	3.500	119	31,550	4.25%	2.861	1.000	20.54%	0.00%	1.000
TS Cotización Subyacente: 504.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.33%												
TS.C484.FE	17.500	98.12%	10.000	17.500	26	40,200	3.47%	20.631	0.997	24.35%	0.00%	1.000
TXAR Cotización Subyacente: 15.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.51%												
TXAC11.3FE	3.700	-5.13%	3.700	3.900	8,000	3,060,000	24.58%	3.762	1.000	4.00%	0.00%	1.000
TXAC13.75F	1.500	-3.23%	1.500	1.500	20	3,000	9.97%	1.315	1.000	11.45%		0.810
TXAC15.0FE	0.150	-40.00%	0.150	0.250	3,315	70,355	1.00%	0.136	0.608	67.24%	36.06%	0.595
VALO Cotización Subyacente: 6.230 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.93%												
GVAC5.00FE	1.130	2.73%	1.100	1.140	405	45,850	18.14%	1.235	1.000	5.04%	0.00%	1.000
GVAC5.40FE	0.700	-2.37%	0.700	0.750	460	32,780	11.24%	0.836	1.000	7.45%	0.00%	1.000
GVAC5.60FE	0.500	0.00%	0.490	0.500	160	7,990	8.03%	0.636	1.000	9.79%	0.00%	1.000
GVAC5.80FE	0.350	0.00%	0.300	0.400	216	7,710	5.62%	0.436	1.000	14.28%	0.00%	1.000
GVAC6.00FE	0.138	-1.43%	0.100	0.150	2,760	33,607	2.22%	0.237	0.990	26.03%	0.00%	1.000
GVAC6.60FE	0.001	-66.67%	0.001	0.001	1,000	100	0.02%	0.000	0.000	-	50.37%	0.017
YPFD Cotización Subyacente: 605.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.65%												
YPFC41695F	177.050	-	177.050	177.050	226	4,001,330	29.25%	188.701	1.000	3.21%	0.00%	1.000
YPFC51695F	80.000	33.56%	80.000	80.000	2	16,000	13.22%	88.809	1.000	6.81%	0.00%	1.000
YPFC55695F	40.000	-11.11%	40.000	40.000	3	12,000	6.61%	48.852	1.000	12.39%	0.00%	1.000
YPFC59695F	4.000	-20.00%	4.000	6.000	38	18,250	0.66%	10.470	0.775	44.81%	0.00%	1.000
YPFC61695F	0.050	-83.33%	0.050	0.050	143	715	0.01%	1.186	0.183	93.33%	17.39%	0.024
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 64 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.96%												
AGRO Cotización Subyacente: 13.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.14%												
AGRC14.0AB	1.675	-16.25%	1.600	2.000	50	8,700	12.18%	1.288	0.651	6.95%	57.94%	0.630
AGRC15.0AB	1.000	-	1.000	1.000	8	800	7.27%	0.818	0.492	8.27%	48.03%	0.505
ALUA Cotización Subyacente: 18.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.94%												
ALUC15.9AB	4.080	-	4.080	4.080	2,364	964,512	22.30%	3.521	0.948	4.93%	67.06%	0.812
ALUC18.9AB	1.100	1.10%	1.100	1.100	35	3,850	6.01%	1.333	0.634	8.70%	23.82%	0.662
APBR Cotización Subyacente: 321.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.47%												
PBRC26949A	69.700	16.17%	66.500	69.700	10	69,025	21.71%	70.585	0.952	4.33%	26.41%	0.988
PBRC310.AB	38.577	33.02%	26.500	39.000	695	2,211,384	12.02%	38.692	0.775	6.43%	36.19%	0.776
PBRC320.AB	32.186	44.01%	20.000	33.000	1,673	4,500,005	10.03%	32.252	0.708	7.05%	36.33%	0.708
PBRC32949A	24.960	56.00%	11.000	25.000	497	1,088,377	7.78%	26.785	0.640	7.67%	32.86%	0.648
PBRC370.AB	9.509	58.48%	4.000	9.700	3,289	2,231,277	2.96%	10.534	0.346	10.54%	34.41%	0.334
BMA Cotización Subyacente: 221.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.40%												
BMAC200.AB	35.000	-7.89%	35.000	35.000	5	17,500	15.80%	39.089	0.835	4.73%	18.13%	0.989
BMAC220.AB	20.000	16.96%	20.000	20.000	1	2,000	9.03%	26.008	0.687	5.85%	27.29%	0.764
CECO2 Cotización Subyacente: 9.890 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.68%												
CECC10.0AB	1.000	-20.00%	1.000	1.000	120	12,000	10.11%	0.989	0.662	6.63%	42.41%	0.661
CEPU Cotización Subyacente: 42.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.49%												
CEPC38.0AB	7.622	-4.73%	7.500	7.750	39	29,725	18.06%	7.126	0.887	5.25%	48.80%	0.829
CEPC40.0AB	4.957	-0.86%	4.500	5.000	105	52,250	11.75%	5.612	0.809	6.09%	18.71%	0.945
CEPC42.0AB	4.000	-11.11%	3.600	4.500	69	29,600	9.48%	4.283	0.712	7.01%	31.75%	0.732

Anexo A — Análisis de opciones — 14/02/2019

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen ($)	Últ. precio prima/ cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
COME Cotización Subyacente: 3.570 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.97%												
COMC3.00AB	0.799	21.06%	0.650	0.800	1,606	116,583	22.38%	0.779	0.962	4.41%	44.98%	0.916
COMC3.30AB	0.500	17.65%	0.400	0.500	1,137	50,780	14.01%	0.528	0.865	5.85%	23.17%	0.941
COMC3.45AB	0.390	21.88%	0.300	0.390	3,933	127,641	10.92%	0.418	0.786	6.72%	27.27%	0.831
COMC3.75AB	0.224	26.55%	0.170	0.240	11,301	232,469	6.27%	0.239	0.584	8.71%	31.38%	0.586
COMC3.90AB	0.162	24.62%	0.125	0.170	5,038	72,039	4.54%	0.173	0.475	9.80%	32.12%	0.471
COMC4.05AB	0.102	13.33%	0.090	0.124	5,200	54,737	2.86%	0.122	0.372	10.94%	30.51%	0.353
CRES Cotización Subyacente: 50.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.17%												
CREC38.0AB	16.500	-	16.500	16.500	2,000	3,300,000	32.71%	14.995	0.999	3.36%	89.92%	0.869
CVH Cotización Subyacente: 275.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.12%												
CVHC310.AB	6.000	-14.29%	6.000	6.000	1	600	2.18%	12.726	0.415	8.97%	24.85%	0.334
EDN Cotización Subyacente: 55.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.86%												
EDNC50.0AB	10.000	-9.09%	10.000	10.000	5	5,000	18.05%	8.999	0.923	5.68%	50.06%	0.821
FRAN Cotización Subyacente: 166.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.26%												
FRAC144.AB	35.250	-9.62%	35.250	35.250	100	352,500	21.12%	33.861	0.909	4.48%	51.54%	0.866
GGAL Cotización Subyacente: 136.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
GFGC120.AB	23.200	0.87%	22.000	24.000	1,096	2,568,420	17.04%	25.820	0.877	4.63%	0.00%	1.000
GFGC123.AB	21.000	-1.87%	21.000	21.900	189	407,260	15.42%	23.529	0.848	4.90%	0.00%	1.000
GFGC129.AB	16.000	3.19%	14.800	16.900	269	421,000	11.75%	19.267	0.778	5.50%	18.08%	0.951
GFGC132.AB	14.015	2.48%	13.000	14.500	1,014	1,384,887	10.29%	17.312	0.739	5.81%	23.40%	0.857
GFGC135.AB	11.839	0.76%	11.000	12.200	1,491	1,744,138	8.70%	15.482	0.697	6.13%	23.83%	0.795
GFGC138.AB	9.834	2.64%	8.850	10.200	4,370	4,183,470	7.22%	13.780	0.654	6.46%	24.03%	0.726
GFGC141.AB	8.327	-	7.500	8.400	395	317,760	6.12%	12.209	0.610	6.80%	25.54%	0.645
GFGC144.AB	6.947	2.31%	6.150	7.250	6,255	4,194,691	5.10%	10.769	0.565	7.14%	26.44%	0.569
GFGC150.AB	4.898	2.19%	4.300	5.100	2,715	1,268,692	3.60%	8.260	0.476	7.85%	28.58%	0.433
GFGC165.AB	2.155	7.59%	1.700	2.200	3,392	666,807	1.58%	3.952	0.281	9.67%	33.44%	0.211
METR Cotización Subyacente: 29.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.57%												
METC25.0AB	6.500	-26.97%	6.500	7.800	38	25,350	22.03%	6.365	0.923	4.28%	48.23%	0.895
PAMP Cotización Subyacente: 57.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.44%												
PAMC51.0AB	9.500	-5.00%	9.500	10.500	21	20,940	16.45%	10.780	0.884	4.74%	0.00%	1.000
PAMC53.0AB	8.500	4.94%	7.700	9.099	141	115,166	14.72%	9.254	0.835	5.21%	25.87%	0.930
PAMC57.0AB	6.200	0.00%	5.600	6.200	294	169,160	10.74%	6.563	0.712	6.26%	37.02%	0.728
PAMC59.0AB	4.900	-0.20%	4.800	5.300	174	85,725	8.48%	5.421	0.641	6.83%	35.69%	0.653
PAMC61.0AB	3.950	3.38%	3.800	4.100	240	97,245	6.84%	4.422	0.568	7.41%	36.52%	0.568
PAMC63.0AB	2.850	14.00%	2.800	3.000	77	21,990	4.94%	3.560	0.494	8.02%	34.13%	0.480
PAMC65.0AB	1.922	5.32%	1.800	2.100	575	111,224	3.33%	2.831	0.423	8.64%	31.80%	0.383
SUPV Cotización Subyacente: 81.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.78%												
SUPC64.0AB	23.500	11.90%	22.700	24.000	40	91,850	28.69%	22.606	0.946	3.43%	67.28%	0.895
SUPC79.0AB	11.500	15.00%	11.000	11.500	13	14,800	14.04%	11.394	0.728	5.23%	50.70%	0.726
SUPC82.0AB	8.000	-11.11%	8.000	9.000	31	27,400	9.77%	9.656	0.666	5.65%	36.36%	0.699
SUPC85.0AB	5.500	10.00%	5.000	6.000	101	55,955	6.72%	8.109	0.602	6.08%	30.10%	0.624
TECO2 Cotización Subyacente: 124.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.58%												
TECC105.AB	28.750	-0.14%	28.750	28.750	300	862,500	23.17%	26.775	0.933	4.33%	60.06%	0.855
TGNO4 Cotización Subyacente: 69.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.04%												
TGNC50.0AB	24.000	-	24.000	24.000	30	72,000	34.53%	22.853	0.998	3.03%	80.96%	0.910
TGNC60.0AB	17.000	-	17.000	17.000	15	25,500	24.46%	13.773	0.943	4.76%	82.27%	0.787
TGSU2 Cotización Subyacente: 123.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.26%												
TGSC86.0AB	44.000	-7.37%	44.000	44.000	20	88,000	35.50%	43.712	0.999	2.83%	55.83%	0.975
TGSC115.AB	18.000	5.88%	18.000	18.000	7	12,600	14.52%	18.156	0.852	5.82%	33.95%	0.860
TRAN Cotización Subyacente: 58.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 28.82%												
TRAC54.0AB	8.000	-11.11%	8.000	8.000	8	6,400	13.61%	8.734	0.908	6.12%	0.00%	1.000
TS Cotización Subyacente: 504.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.33%												
TS.C524.AB	14.000	40.00%	10.000	14.000	7	9,000	2.78%	32.800	0.621	9.55%	0.00%	1.000
TS.C544.AB	16.000	60.00%	9.000	16.000	26	28,950	3.17%	23.237	0.502	10.90%	20.81%	0.486
TXAR Cotización Subyacente: 15.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.51%												
TXAC12.75A	3.500	-1.13%	3.500	3.630	5,020	1,822,000	23.26%	3.180	0.967	4.58%	61.79%	0.849
TXAC13.75A	2.519	-	2.500	2.520	3,500	881,000	16.74%	2.323	0.898	5.81%	45.31%	0.824
TXAC15.0AB	1.400	1.38%	1.300	1.400	436	57,822	9.30%	1.408	0.730	7.80%	31.14%	0.732
TXAC16.0AB	0.700	8.86%	0.651	0.750	1,597	108,129	4.65%	0.856	0.551	9.68%	25.31%	0.551
TXAC17.0AB	0.300	4.90%	0.300	0.300	809	24,270	1.99%	0.475	0.371	11.74%	24.02%	0.320
VALO Cotización Subyacente: 6.230 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.93%												
GVAC6.00AB	0.699	18.07%	0.560	0.699	1,274	76,331	11.22%	0.728	0.805	6.89%	27.73%	0.835
GVAC7.00AB	0.150	3.45%	0.130	0.180	781	12,244	2.41%	0.212	0.388	11.39%	25.63%	0.351

Anexo A — Análisis de opciones — 14/02/2019

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen ($)	Últ. precio prima/ cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
YPFD Cotización Subyacente: 605.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.65%												
YPFC520.AB	115.000	-0.90%	114.000	121.650	283	3,404,430	19.00%	123.199	0.929	4.57%	0.00%	1.000
YPFC620.AB	36.000	20.00%	34.900	36.000	8	28,390	5.95%	52.278	0.642	7.43%	19.97%	0.718
YPFC640.AB	26.500	15.22%	24.000	26.500	9	22,600	4.38%	42.186	0.565	8.10%	22.03%	0.575
YPFC660.AB	15.123	8.02%	13.500	16.000	52	76,944	2.50%	33.539	0.488	8.80%	19.48%	0.432
Vencimiento Junio - 21/06/2019 - 127 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.96%												
TGSU2 Cotización Subyacente: 123.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.26%												
TGSC115.JU	30.000	7.14%	30.000	30.000	4	12,000	24.20%	25.605	0.868	4.20%	58.14%	0.785
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 1 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.96%												
APBR Cotización Subyacente: 321.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.47%												
PBRV27852F	0.090	-82.00%	0.090	0.090	3	27	0.03%	0.000	0.000	-	122.57%	-0.012
GGAL Cotización Subyacente: 136.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
GFGV70.0FE	0.001	-85.71%	0.001	0.001	70	7	0.00%	0.000	0.000	-		0.000
GFGV120.FE	0.010	0.00%	0.010	0.010	32	32	0.01%	0.000	0.000	-	93.92%	-0.005
GFGV123.FE	0.002	-80.00%	0.002	0.006	600	160	0.00%	0.000	0.000	-	65.96%	-0.002
GFGV126.FE	0.010	-66.67%	0.010	0.030	120	240	0.01%	0.000	0.000	-	61.03%	-0.007
GFGV129.FE	0.010	-93.33%	0.010	0.160	1,117	7,343	0.01%	0.008	-0.008	132.91%	44.59%	-0.009
GFGV132.FE	0.023	-94.84%	0.020	0.400	3,994	36,131	0.02%	0.112	-0.079	95.99%	31.58%	-0.027
GFGV135.FE	0.321	-68.03%	0.201	1.750	4,400	287,000	0.24%	0.694	-0.334	65.49%	28.40%	-0.259
GFGV138.FE	2.480	-22.57%	2.000	3.500	2,291	650,512	1.82%	2.279	-0.703	41.97%	51.26%	-0.672
GFGV141.FE	4.500	-25.00%	4.500	6.500	86	52,160	3.31%	4.793	-0.930	26.41%	0.00%	0.000
TXAR Cotización Subyacente: 15.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.51%												
TXAV15.0FE	0.020	-77.53%	0.020	0.020	206	412	0.13%	0.070	-0.392	84.49%	14.47%	-0.280
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 64 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.96%												
APBR Cotización Subyacente: 321.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.47%												
PBRV300.AB	4.500	-35.71%	4.500	5.000	124	56,900	1.40%	4.705	-0.167	11.37%	35.87%	-0.163
CEPU Cotización Subyacente: 42.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.49%												
CEPV38.0AB	2.800	12.00%	2.800	2.800	12	3,360	6.64%	0.383	-0.113	12.50%	85.35%	-0.253
COME Cotización Subyacente: 3.570 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 33.97%												
COMV3.45AB	0.093	-7.00%	0.093	0.100	11	109	2.61%	0.067	-0.214	11.43%	39.75%	-0.242
GGAL Cotización Subyacente: 136.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.35%												
GFGV60.0AB	0.154	2.67%	0.150	0.170	650	9,810	0.11%	0.000	0.000	-	94.63%	-0.008
GFGV120.AB	1.050	-12.50%	0.880	1.200	535	56,769	0.77%	1.640	-0.123	10.19%	37.88%	-0.096
GFGV129.AB	2.800	5.66%	2.303	3.300	1,323	368,087	2.06%	3.485	-0.222	8.67%	39.25%	-0.204
GFGV132.AB	3.710	-7.20%	3.300	4.200	1,264	498,106	2.72%	4.329	-0.261	8.21%	39.99%	-0.249
GFGV135.AB	4.800	-9.18%	4.800	5.500	480	244,085	3.53%	5.298	-0.303	7.78%	40.86%	-0.296
GFGV138.AB	6.000	-	6.000	6.000	20	12,000	4.41%	6.395	-0.346	7.36%	41.48%	-0.342
PAMP Cotización Subyacente: 57.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.44%												
PAMV55.0AB	1.500	0.00%	1.500	1.500	136	20,400	2.60%	1.413	-0.223	9.10%	42.63%	-0.228
TS Cotización Subyacente: 504.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.33%												
TS.V484.AB	18.000	-	18.000	18.000	7	12,600	3.57%	6.041	-0.171	14.25%	48.30%	-0.261
TXAR Cotización Subyacente: 15.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.51%												
TXAV15.0AB	0.400	-60.00%	0.400	0.500	91	4,256	2.66%	0.354	-0.270	11.48%	33.68%	-0.280
YPFD Cotización Subyacente: 605.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.65%												
YPFV620.AB	31.000	108.33%	30.000	35.000	14	46,770	5.12%	25.589	-0.358	8.47%	43.30%	-0.368

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 13/02/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
				Opciones de Compra			
AGRO	AGRC12.0FE	1,600	0	800	700	3,100	-2,300
	AGRC13.0FE	27,700	0	0	0	27,700	1,000
	AGRC17.0FE	4,900	0	0	20,000	24,900	0
	Total Call Febrero	**34,200**	**0**	**800**	**20,700**	**55,700**	**-1,300**
	AGRC14.0AB	0	0	0	2,000	2,000	2,000
	Total Call Abril	**0**	**0**	**0**	**2,000**	**2,000**	**2,000**
ALUA	ALUC14.9FE	248,300	1,500	0	1,500	251,300	-1,500
	ALUC15.9FE	0	0	0	60,000	60,000	0
	ALUC18.9FE	57,600	22,257	14,543	21,200	115,600	0
	ALUC20.9FE	20,800	0	0	800	21,600	0
	ALUC4.77FE	1,211,200	63,500	71,028	540,172	1,885,900	-3,300
	Total Call Febrero	**1,537,900**	**87,257**	**85,571**	**623,672**	**2,334,400**	**-4,800**
	ALUC14.9AB	0	0	0	65,000	65,000	65,000
	ALUC18.9AB	300	1,000	0	3,000	4,300	0
	ALUC4.77AB	1,040,300	2,500	35,630	195,970	1,274,400	-1,000
	Total Call Abril	**1,040,600**	**3,500**	**35,630**	**263,970**	**1,343,700**	**64,000**
APBR	PBRC18352F	800	9,800	0	0	10,600	0
	PBRC21852F	700	100	0	0	800	0
	PBRC23949F	18,000	19,500	3,400	700	41,600	-2,800
	PBRC24949F	28,500	5,600	7,614	2,686	44,400	-16,600
	PBRC25949F	5,100	400	0	200	5,700	-1,000
	PBRC26949F	35,500	19,800	3,514	6,986	65,800	-18,900
	PBRC27852F	28,000	20,600	100	3,300	52,000	-32,000
	PBRC28852F	98,900	21,970	3,986	15,444	140,300	-64,200
	PBRC29852F	283,100	91,322	14,327	246,151	634,900	-309,100
	PBRC30852F	205,100	78,247	5,452	308,501	597,300	-141,500
	PBRC31852F	138,900	48,691	3,428	390,481	581,500	-37,600
	PBRC330.FE	35,700	26,900	2,453	36,547	101,600	0
	PBRC340.FE	17,300	9,800	1,500	38,100	66,700	0
	PBRC36852F	81,400	46,900	400	595,000	723,700	11,300
	Total Call Febrero	**977,000**	**399,630**	**46,174**	**1,644,096**	**3,066,900**	**-612,400**
	PBRC26949A	0	2,558	3,442	0	6,000	0
	PBRC300.AB	4,000	100	2,100	500	6,700	0
	PBRC310.AB	132,900	17,977	18,404	42,019	211,300	13,100
	PBRC320.AB	45,900	6,211	1,540	59,749	113,400	82,100
	PBRC32949A	25,900	6,400	1,200	29,500	63,000	12,900
	PBRC370.AB	57,400	33,900	440	68,760	160,500	49,700
	Total Call Abril	**266,100**	**67,146**	**27,126**	**200,528**	**560,900**	**157,800**
AY24D	U24C100.FE	1,000	0	0	0	1,000	1,000
	Total Call Febrero	**1,000**	**0**	**0**	**0**	**1,000**	**1,000**
	U24C100.MA	0	0	0	25,000	25,000	25,000
	U24C102.MA	0	0	0	50,000	50,000	25,000
	Total Call Marzo	**0**	**0**	**0**	**75,000**	**75,000**	**50,000**
BHIP	BHIC11.0FE	3,500	0	0	2,400	5,900	0
	BHIC14.0FE	100	0	0	300	400	-100
	Total Call Febrero	**3,600**	**0**	**0**	**2,700**	**6,300**	**-100**
	BHIC13.5AB	400	0	0	1,000	1,400	0
	Total Call Abril	**400**	**0**	**0**	**1,000**	**1,400**	**0**
BMA	BMAC168.FE	7,600	1,900	0	400	9,900	0
	BMAC184.FE	1,100	0	0	500	1,600	-100
	BMAC200.FE	10,700	100	400	3,600	14,800	-1,900
	Total Call Febrero	**19,400**	**2,000**	**400**	**4,500**	**26,300**	**-2,000**
	BMAC200.AB	500	500	0	0	1,000	0
	BMAC220.AB	3,900	0	100	100	4,100	0
	BMAC230.AB	600	0	400	0	1,000	0
	Total Call Abril	**5,000**	**500**	**500**	**100**	**6,100**	**0**
BOLT	BOLC4.40FE	44,800	0	0	0	44,800	0
	BOLC5.10FE	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Febrero	**48,800**	**0**	**0**	**0**	**48,800**	**0**
	BOLC4.40AB	20,000	0	0	0	20,000	0
	BOLC5.10AB	38,800	0	0	0	38,800	37,100
	Total Call Abril	**58,800**	**0**	**0**	**0**	**58,800**	**37,100**
BYMA	BYMC360.FE	0	0	0	1,900	1,900	0
	Total Call Febrero	**0**	**0**	**0**	**1,900**	**1,900**	**0**
CECO2	CECC9.00FE	3,400	0	0	0	3,400	0
	Total Call Febrero	**3,400**	**0**	**0**	**0**	**3,400**	**0**
	CECC10.0AB	10,000	0	0	2,000	12,000	0
	CECC12.0AB	28,700	0	0	500	29,200	27,200
	CECC9.00AB	0	0	0	2,000	2,000	0
	Total Call Abril	**38,700**	**0**	**0**	**4,500**	**43,200**	**27,200**
	CECC10.0JU	400	0	0	0	400	0
	CECC9.00JU	10,700	0	0	0	10,700	0
	Total Call Junio	**11,100**	**0**	**0**	**0**	**11,100**	**0**

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
CEPU	CEPC22.0FE	4,000	0	0	0	4,000	0
	CEPC33.0FE	26,700	3,000	0	2,700	32,400	-800
	CEPC36.0FE	57,700	1,700	0	2,800	62,200	-7,100
	CEPC38.0FE	2,000	1,000	0	0	3,000	0
	CEPC40.0FE	100,700	2,100	3,776	15,424	122,000	-13,800
	CEPC42.0FE	2,300	0	0	0	2,300	-14,500
	Total Call Febrero	**193,400**	**7,800**	**3,776**	**20,924**	**225,900**	**-36,200**
	CEPC33.0AB	0	1,000	0	0	1,000	0
	CEPC36.0AB	1,900	0	0	0	1,900	0
	CEPC38.0AB	28,500	10,700	500	14,700	54,400	0
	CEPC40.0AB	11,900	0	0	6,900	18,800	0
	CEPC42.0AB	82,400	400	0	12,500	95,300	0
	CEPC44.0AB	21,400	0	0	2,700	24,100	14,800
	Total Call Abril	**146,100**	**12,100**	**500**	**36,800**	**195,500**	**14,800**
	CEPC22.0JU	2,400	0	0	3,000	5,400	0
	Total Call Junio	**2,400**	**0**	**0**	**3,000**	**5,400**	**0**
COME	COMC3.00FE	91,400	0	336,000	503,000	930,400	-16,000
	COMC3.15FE	129,000	59,432	344,168	10,000	542,600	-119,100
	COMC3.30FE	1,448,300	188,100	985,700	38,500	2,660,600	-358,400
	COMC3.45FE	2,016,600	622,300	32,400	1,739,600	4,410,900	-148,400
	COMC3.60FE	5,543,200	792,814	544,621	1,690,465	8,571,100	-1,723,300
	COMC3.75FE	2,259,300	284,265	757,053	1,858,182	5,158,800	-158,100
	COMC3.90FE	2,277,600	472,042	395,158	1,868,200	5,013,000	0
	COMC4.05FE	657,800	244,800	153,819	485,081	1,541,500	0
	COMC4.20FE	1,012,500	222,100	81,198	1,602,302	2,918,100	0
	Total Call Febrero	**15,435,700**	**2,885,853**	**3,630,117**	**9,795,330**	**31,747,000**	**-2,523,300**
	COMC3.00AB	311,400	6,400	0	436,200	754,000	29,100
	COMC3.30AB	88,800	0	0	43,500	132,300	26,500
	COMC3.45AB	272,500	2,900	50,000	15,000	340,400	31,800
	COMC3.75AB	911,100	165,065	636,974	251,961	1,965,100	335,000
	COMC3.90AB	956,700	1,118,830	6,683	352,687	2,434,900	55,300
	COMC4.05AB	497,200	250,121	40,579	66,200	854,100	60,000
	COMC4.50AB	207,100	0	0	0	207,100	0
	Total Call Abril	**3,244,800**	**1,543,316**	**734,236**	**1,165,548**	**6,687,900**	**537,700**
CRES	CREC34.0FE	131,900	0	0	68,100	200,000	0
	CREC37.0FE	133,800	0	0	0	133,800	0
	CREC50.05F	29,300	0	0	0	29,300	0
	CREC60.05F	1,500	0	0	0	1,500	0
	Total Call Febrero	**296,500**	**0**	**0**	**68,100**	**364,600**	**0**
	CREC40.0AB	0	0	1,755	48,245	50,000	0
	CREC45.0AB	50,000	133,800	0	0	183,800	133,800
	CREC48.0AB	1,000	0	0	0	1,000	0
	CREC52.0AB	17,600	0	0	6,200	23,800	0
	Total Call Abril	**68,600**	**133,800**	**1,755**	**54,445**	**258,600**	**133,800**
	CREC56.0JU	0	0	0	1,300	1,300	1,300
	Total Call Junio	**0**	**0**	**0**	**1,300**	**1,300**	**1,300**
CTIO	CTOC42.0AB	3,400	0	0	0	3,400	0
	Total Call Abril	**3,400**	**0**	**0**	**0**	**3,400**	**0**
CVH	CVHC310.FE	400	0	0	0	400	0
	Total Call Febrero	**400**	**0**	**0**	**0**	**400**	**0**
	CVHC250.AB	12,000	0	0	0	12,000	0
	CVHC270.AB	400	0	0	0	400	0
	CVHC310.AB	3,300	0	2,400	900	6,600	2,000
	Total Call Abril	**15,700**	**0**	**2,400**	**900**	**19,000**	**2,000**
EDN	EDNC40.0FE	9,100	0	0	0	9,100	0
	EDNC50.0FE	11,300	0	800	2,200	14,300	-1,700
	Total Call Febrero	**20,400**	**0**	**800**	**2,200**	**23,400**	**-1,700**
	EDNC50.0AB	11,000	0	0	0	11,000	0
	Total Call Abril	**11,000**	**0**	**0**	**0**	**11,000**	**0**
FRAN	FRAC114.FE	10,000	0	0	0	10,000	0
	FRAC144.FE	0	0	0	0	0	0
	Total Call Febrero	**10,000**	**0**	**0**	**0**	**10,000**	**0**
	FRAC144.AB	5,000	0	0	2,500	7,500	0
	FRAC162.AB	1,000	0	0	3,000	4,000	0
	Total Call Abril	**6,000**	**0**	**0**	**5,500**	**11,500**	**0**
	FRAC162.JU	200	0	0	0	200	0
	Total Call Junio	**200**	**0**	**0**	**0**	**200**	**0**
GGAL	GFGC100.FE	230,500	559,700	0	32,400	822,600	-15,500
	GFGC102.FE	1,500	194,600	0	13,600	209,700	-6,600
	GFGC105.FE	3,400	53,000	600	45,100	102,100	-39,600
	GFGC108.FE	100	183,400	200	6,900	190,600	-34,400
	GFGC111.FE	0	544,200	0	0	544,200	-283,900
	GFGC114.FE	24,100	233,900	0	20,200	278,200	-117,200
	GFGC117.FE	0	228,200	0	8,900	237,100	-69,100
	GFGC120.FE	0	195,600	2,267	150,933	348,800	-59,100

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC123.FE	8,800	320,000	12,937	156,863	498,600	-98,800
	GFGC126.FE	97,900	132,400	7,131	191,769	429,200	-92,700
	GFGC129.FE	112,200	292,600	2,413	394,487	801,700	-85,900
	GFGC132.FE	133,500	86,300	400	386,700	606,900	-114,500
	GFGC135.FE	93,600	760,699	31,885	523,616	1,409,800	-266,900
	GFGC138.FE	108,900	780,600	30,627	1,116,973	2,037,100	356,500
	GFGC141.FE	3,168,400	634,338	991,562	333,600	5,127,900	1,261,700
	GFGC144.FE	585,700	330,741	258,096	393,963	1,568,500	33,700
	GFGC150.FE	21,800	273,100	0	358,700	653,600	-1,600
	GFGC153.FE	0	4,000	0	0	4,000	0
	GFGC162.FE	34,800	100,000	20,300	172,600	327,700	0
	GFGC165.FE	56,300	1,039,800	14,119	1,733,281	2,843,500	220,500
	GFGC70.0FE	0	900	0	0	900	0
	GFGC75.0FE	0	2,000	0	0	2,000	0
	GFGC80.0FE	0	0	0	0	0	0
	GFGC85.0FE	0	7,300	0	0	7,300	0
	GFGC90.0FE	0	0	0	0	0	-237,800
	GFGC95.0FE	0	491,730	0	12,900	504,630	113,630
	Total Call Febrero	**4,681,500**	**7,449,108**	**1,372,537**	**6,053,485**	**19,556,630**	**462,430**
	GFGC141.MA	100	0	0	0	100	0
	Total Call Marzo	**100**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**
	GFGC100.AB	12,100	5,829	1,002	31,169	50,100	-100
	GFGC111.AB	54,200	10,200	0	10,700	75,100	0
	GFGC120.AB	138,400	154,300	0	58,200	350,900	34,200
	GFGC123.AB	8,900	57,900	0	2,300	69,100	35,800
	GFGC129.AB	231,900	43,200	178	111,922	387,200	-5,200
	GFGC132.AB	309,300	50,365	35	91,200	450,900	1,200
	GFGC135.AB	152,400	46,889	111	66,100	265,500	6,700
	GFGC138.AB	46,000	59,800	0	16,500	122,300	48,400
	GFGC144.AB	771,700	665,960	39,089	113,851	1,590,600	125,800
	GFGC150.AB	212,900	58,359	2,082	46,459	319,800	130,200
	GFGC165.AB	104,900	505,200	1,300	101,500	712,900	41,700
	GFGC90.0AB	500	0	0	0	500	0
	Total Call Abril	**2,043,200**	**1,658,002**	**43,797**	**649,901**	**4,394,900**	**418,700**
	GFGC120.JU	0	0	0	2,000	2,000	0
	GFGC165.JU	0	8,400	600	0	9,000	8,400
	Total Call Junio	**0**	**8,400**	**600**	**2,000**	**11,000**	**8,400**
HARG	HARC60.0FE	6,800	0	0	0	6,800	0
	Total Call Febrero	**6,800**	**0**	**0**	**0**	**6,800**	**0**
	HARC68.0AB	1,100	0	0	1,000	2,100	0
	Total Call Abril	**1,100**	**0**	**0**	**1,000**	**2,100**	**0**
METR	METC25.0FE	24,800	0	0	1,800	26,600	-700
	METC33.0FE	13,600	0	0	100	13,700	0
	Total Call Febrero	**38,400**	**0**	**0**	**1,900**	**40,300**	**-700**
	METC25.0AB	9,700	0	0	0	9,700	0
	METC33.0AB	100	0	0	0	100	0
	Total Call Abril	**9,800**	**0**	**0**	**0**	**9,800**	**0**
	METC25.0JU	3,000	0	0	0	3,000	0
	METC33.0JU	300	0	0	0	300	0
	Total Call Junio	**3,300**	**0**	**0**	**0**	**3,300**	**0**
MIRG	MIRC330.FE	300	0	0	0	300	0
	Total Call Febrero	**300**	**0**	**0**	**0**	**300**	**0**
	MIRC330.AB	8,700	0	300	1,500	10,500	0
	MIRC350.AB	0	0	0	1,100	1,100	0
	Total Call Abril	**8,700**	**0**	**300**	**2,600**	**11,600**	**0**
PAMP	PAMC43.0FE	5,900	6,300	0	1,200	13,400	-500
	PAMC45.0FE	300	700	0	0	1,000	-3,000
	PAMC51.0FE	95,100	8,700	0	10,400	114,200	-22,100
	PAMC55.0FE	169,900	12,900	19,217	37,783	239,800	-38,000
	PAMC57.0FE	170,200	2,200	5,924	61,476	239,800	-44,000
	PAMC59.0FE	151,200	5,200	20,277	29,223	205,900	-32,400
	PAMC61.0FE	48,800	400	7,200	108,500	164,900	64,500
	Total Call Febrero	**641,400**	**36,400**	**52,618**	**248,582**	**979,000**	**-75,500**
	PAMC51.0AB	179,700	0	182	12,218	192,100	3,000
	PAMC53.0AB	48,700	0	0	6,500	55,200	0
	PAMC57.0AB	100,100	1,000	800	6,700	108,600	500
	PAMC59.0AB	76,900	400	100	14,700	92,100	1,000
	PAMC61.0AB	218,300	17,100	7,795	29,605	272,800	9,500
	PAMC63.0AB	17,600	0	2,600	5,000	25,200	0
	PAMC65.0AB	24,300	0	12,202	30,898	67,400	40,500
	Total Call Abril	**665,600**	**18,500**	**23,679**	**105,621**	**813,400**	**54,500**
PGR	PGRC10.5FE	6,900	0	0	0	6,900	0
	PGRC11.0FE	43,500	0	0	0	43,500	0
	PGRC13.0FE	152,700	0	0	0	152,700	0
	Total Call Febrero	**203,100**	**0**	**0**	**0**	**203,100**	**0**

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
SAMI	SAMC100.AB	400	0	0	0	400	400
	Total Call Abril	**400**	**0**	**0**	**0**	**400**	**400**
SUPV	SUPC58.0FE	0	0	0	300	300	0
	SUPC61.0FE	34,600	2,000	883	6,417	43,900	0
	SUPC64.0FE	7,000	0	0	0	7,000	-1,400
	SUPC67.0FE	1,700	10,300	0	0	12,000	-1,500
	SUPC70.0FE	0	5,000	2,232	88,668	95,900	-2,900
	SUPC73.0FE	0	18,700	0	300	19,000	-500
	SUPC76.0FE	21,500	5,100	0	400	27,000	-700
	SUPC79.0FE	900	4,300	300	800	6,300	-1,000
	SUPC82.0FE	4,600	14,800	0	2,000	21,400	-500
	SUPC85.0FE	2,000	4,800	0	4,700	11,500	-500
	Total Call Febrero	**72,300**	**65,000**	**3,415**	**103,585**	**244,300**	**-9,000**
	SUPC64.0AB	8,000	20,000	0	14,300	42,300	0
	SUPC67.0AB	21,600	26,000	1,800	3,700	53,100	0
	SUPC73.0AB	7,900	0	0	0	7,900	0
	SUPC76.0AB	100	0	0	0	100	0
	SUPC79.0AB	46,300	8,000	1,100	11,500	66,900	500
	SUPC82.0AB	8,400	1,500	0	700	10,600	800
	SUPC85.0AB	7,100	1,000	0	1,700	9,800	500
	Total Call Abril	**99,400**	**56,500**	**2,900**	**31,900**	**190,700**	**1,800**
	SUPC76.0JU	100	0	0	0	100	0
	Total Call Junio	**100**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**
TECO2	TECC100.FE	105,000	0	0	0	105,000	0
	Total Call Febrero	**105,000**	**0**	**0**	**0**	**105,000**	**0**
	TECC105.AB	0	75,000	0	0	75,000	75,000
	TECC125.AB	100	0	0	0	100	0
	Total Call Abril	**100**	**75,000**	**0**	**0**	**75,100**	**75,000**
TGNO4	TGNC50.0FE	35,200	0	0	4,400	39,600	0
	Total Call Febrero	**35,200**	**0**	**0**	**4,400**	**39,600**	**0**
TGSU2	TGSC115.FE	17,300	0	0	2,600	19,900	-400
	TGSC130.FE	300	0	0	0	300	0
	TGSC86.0FE	10,400	0	0	10,800	21,200	-100
	Total Call Febrero	**28,000**	**0**	**0**	**13,400**	**41,400**	**-500**
	TGSC115.AB	14,000	0	0	5,700	19,700	800
	TGSC140.AB	500	0	0	0	500	0
	TGSC86.0AB	1,400	0	868	5,632	7,900	0
	Total Call Abril	**15,900**	**0**	**868**	**11,332**	**28,100**	**800**
	TGSC115.JU	100	0	0	500	600	0
	Total Call Junio	**100**	**0**	**0**	**500**	**600**	**0**
TRAN	TRAC36651F	19,100	12,500	0	4,200	35,800	-200
	TRAC50651F	58,000	0	36,000	38,600	132,600	0
	TRAC56.0FE	2,700	11,100	20,056	36,644	70,500	-200
	Total Call Febrero	**79,800**	**23,600**	**56,056**	**79,444**	**238,900**	**-400**
	TRAC48.0AB	20,000	0	0	35,600	55,600	0
	TRAC52.0AB	22,200	1,200	0	30,800	54,200	0
	TRAC54.0AB	9,600	2,200	0	4,600	16,400	0
	TRAC64.0AB	1,800	0	0	0	1,800	0
	Total Call Abril	**53,600**	**3,400**	**0**	**71,000**	**128,000**	**0**
TS	TS.C484.FE	7,300	0	597	5,003	12,900	-4,400
	Total Call Febrero	**7,300**	**0**	**597**	**5,003**	**12,900**	**-4,400**
	TS.C524.AB	1,200	0	0	0	1,200	100
	TS.C544.AB	700	0	0	0	700	700
	Total Call Abril	**1,900**	**0**	**0**	**0**	**1,900**	**800**
TXAR	TXAC11.3FE	1,118,500	3,000	0	0	1,121,500	0
	TXAC12.75F	0	0	0	0	0	0
	TXAC13.75F	245,300	67,200	0	5,100	317,600	-10,000
	TXAC15.0FE	556,300	6,000	0	231,900	794,200	-491,900
	TXAC16.0FE	816,600	73,100	10,953	143,347	1,044,000	-22,500
	TXAC17.0FE	82,600	32,000	0	36,400	151,000	0
	TXAC18.0FE	69,000	26,000	0	0	95,000	0
	Total Call Febrero	**2,888,300**	**207,300**	**10,953**	**416,747**	**3,523,300**	**-524,400**
	TXAC12.75A	318,000	600	0	0	318,600	100,000
	TXAC15.0AB	44,600	0	43,200	3,500	91,300	20,500
	TXAC16.0AB	342,400	241,900	171,256	133,944	889,500	456,700
	TXAC17.0AB	59,600	3,300	0	122,900	185,800	145,800
	Total Call Abril	**764,600**	**245,800**	**214,456**	**260,344**	**1,485,200**	**723,000**
VALE	VALC270.FE	0	0	0	3,500	3,500	0
	Total Call Febrero	**0**	**0**	**0**	**3,500**	**3,500**	**0**
VALO	GVAC5.00FE	173,400	7,800	0	5,200	186,400	-26,200
	GVAC5.40FE	543,800	119,200	0	113,600	776,600	-53,300
	GVAC5.60FE	232,200	27,100	0	111,800	371,100	-55,500
	GVAC5.80FE	165,000	18,600	0	0	183,600	-21,700
	GVAC6.00FE	1,460,500	60,500	0	458,400	1,979,400	-274,200

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest - cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GVAC6.60FE	267,300	336,107	125,993	246,100	975,500	-1,500
	GVAC7.00FE	30,900	165,500	0	280,700	477,100	0
	Total Call Febrero	**2,873,100**	**734,807**	**125,993**	**1,215,800**	**4,949,700**	**-432,400**
	GVAC6.00AB	271,500	7,000	0	203,400	481,900	202,900
	GVAC7.00AB	234,300	175,700	145,100	40,700	595,800	193,500
	Total Call Abril	**505,800**	**182,700**	**145,100**	**244,100**	**1,077,700**	**396,400**
YPFD	YPFC41695F	22,600	1,000	0	0	23,600	0
	YPFC43695F	8,100	1,600	0	0	9,700	-6,400
	YPFC49695F	0	0	0	0	0	0
	YPFC51695F	600	200	0	0	800	0
	YPFC55695F	14,200	900	2,600	1,300	19,000	-14,600
	YPFC57695F	100	0	0	0	100	0
	YPFC59695F	37,600	900	5,165	5,435	49,100	-5,100
	YPFC61695F	22,600	2,480	1,820	5,200	32,100	-1,600
	YPFC73695F	2,000	700	0	200	2,900	0
	Total Call Febrero	**107,800**	**7,780**	**9,585**	**12,135**	**137,300**	**-27,700**
	YPFC520.AB	3,000	10,000	0	0	13,000	6,000
	YPFC580.AB	500	1,000	0	400	1,900	1,400
	YPFC620.AB	14,300	89	939	1,672	17,000	9,000
	YPFC640.AB	9,800	700	200	400	11,100	3,500
	YPFC660.AB	11,300	800	900	900	13,900	9,200
	Total Call Abril	**38,900**	**12,589**	**2,039**	**3,372**	**56,900**	**29,100**
Total Opciones de Compra		**39,481,500**	**15,927,788**	**6,635,278**	**23,540,364**	**85,584,930**	
				Opciones de Venta			
APBR	PBRV22949F	0	3,900	0	3,400	7,300	0
	PBRV23949F	0	30,600	0	83,500	114,100	0
	PBRV24949F	0	1,800	0	12,000	13,800	0
	PBRV25949F	0	7,607	0	87,593	95,200	0
	PBRV27852F	0	15,600	0	66,100	81,700	0
	PBRV28852F	0	12,500	0	22,300	34,800	-7,600
	Total Put Febrero	**0**	**72,007**	**0**	**274,893**	**346,900**	**-7,600**
	PBRV23949A	0	60	0	8,140	8,200	0
	PBRV25949A	0	1,000	0	900	1,900	0
	PBRV300.AB	0	5,000	0	3,100	8,100	100
	Total Put Abril	**0**	**6,060**	**0**	**12,140**	**18,200**	**100**
BMA	BMAV160.FE	0	0	0	2,900	2,900	0
	BMAV168.FE	0	0	0	8,500	8,500	0
	BMAV180.FE	0	0	0	7,500	7,500	0
	BMAV184.FE	0	1,800	0	15,800	17,600	0
	BMAV200.FE	0	600	0	7,200	7,800	0
	Total Put Febrero	**0**	**2,400**	**0**	**41,900**	**44,300**	**0**
	BMAV144.AB	0	0	0	2,200	2,200	0
	BMAV168.AB	0	0	0	11,400	11,400	0
	BMAV200.AB	0	0	0	13,400	13,400	0
	Total Put Abril	**0**	**0**	**0**	**27,000**	**27,000**	**0**
CEPU	CEPV33.0FE	0	0	0	3,800	3,800	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**3,800**	**3,800**	**0**
	CEPV36.0AB	0	0	0	1,000	1,000	0
	CEPV38.0AB	0	600	0	4,900	5,500	0
	Total Put Abril	**0**	**600**	**0**	**5,900**	**6,500**	**0**
COME	COMV3.30FE	0	92,600	0	447,800	540,400	0
	COMV3.75FE	0	0	0	2,000	2,000	0
	Total Put Febrero	**0**	**92,600**	**0**	**449,800**	**542,400**	**0**
	COMV3.30AB	0	12,000	0	298,000	310,000	0
	COMV3.45AB	0	0	0	28,000	28,000	0
	COMV3.60AB	0	0	0	400	400	0
	Total Put Abril	**0**	**12,000**	**0**	**326,400**	**338,400**	**0**
CRES	CREV45.0FE	0	0	0	4,700	4,700	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**4,700**	**4,700**	**0**
	CREV45.0AB	0	0	0	7,000	7,000	0
	CREV46.0AB	0	0	0	100	100	0
	CREV48.0AB	0	600	0	4,400	5,000	0
	Total Put Abril	**0**	**600**	**0**	**11,500**	**12,100**	**0**
GGAL	GFGV100.FE	0	489,459	0	393,241	882,700	-9,000
	GFGV102.FE	0	192,300	0	53,800	246,100	0
	GFGV105.FE	0	244,600	0	28,600	273,200	0
	GFGV108.FE	0	467,600	0	202,800	670,400	8,000
	GFGV111.FE	0	234,900	0	132,800	367,700	0
	GFGV114.FE	0	602,000	0	430,800	1,032,800	0
	GFGV117.FE	0	446,100	0	186,100	632,200	-9,500
	GFGV120.FE	0	239,000	0	201,600	440,600	22,600
	GFGV123.FE	0	275,700	0	291,700	567,400	-62,700
	GFGV126.FE	0	304,100	0	186,800	490,900	-15,500
	GFGV129.FE	0	152,700	0	319,700	472,400	-21,800

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 13/02/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGV132.FE	0	203,550	0	376,950	580,500	-3,800
	GFGV135.FE	0	166,100	0	263,100	429,200	-164,600
	GFGV138.FE	0	177,600	0	222,200	399,800	11,100
	GFGV141.FE	0	12,400	0	11,500	23,900	-3,500
	GFGV60.0FE	0	200,000	0	1,544,700	1,744,700	-61,800
	GFGV70.0FE	0	512,181	0	580,919	1,093,100	-10,000
	GFGV80.0FE	0	43,100	0	245,700	288,800	0
	GFGV85.0FE	0	66,500	0	260,200	326,700	0
	GFGV90.0FE	0	180,022	0	452,778	632,800	0
	GFGV95.0FE	0	338,100	0	154,200	492,300	9,900
	Total Put Febrero	**0**	**5,548,012**	**0**	**6,540,188**	**12,088,200**	**-310,600**
	GFGV120.AB	0	72,200	0	74,500	146,700	42,800
	GFGV129.AB	0	130,500	0	149,900	280,400	37,700
	GFGV132.AB	0	28,059	0	29,641	57,700	30,700
	GFGV135.AB	0	6,000	0	46,400	52,400	42,500
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	110,000	120,000	0
	GFGV80.0AB	0	0	0	40,000	40,000	0
	Total Put Abril	**0**	**246,759**	**0**	**450,441**	**697,200**	**153,700**
MIRG	MIRV330.FE	0	0	0	1,000	1,000	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**1,000**	**1,000**	**0**
PAMP	PAMV49.0FE	0	6,600	0	38,600	45,200	0
	PAMV51.0FE	0	400	0	3,100	3,500	0
	PAMV55.0FE	0	4,000	0	38,200	42,200	0
	Total Put Febrero	**0**	**11,000**	**0**	**79,900**	**90,900**	**0**
	PAMV45.1AB	0	1,000	0	6,000	7,000	0
	PAMV49.0AB	0	0	0	32,600	32,600	7,000
	PAMV55.0AB	0	5,100	0	3,000	8,100	0
	Total Put Abril	**0**	**6,100**	**0**	**41,600**	**47,700**	**7,000**
SUPV	SUPV64.0FE	0	0	0	1,000	1,000	0
	SUPV70.0FE	0	700	0	3,500	4,200	0
	Total Put Febrero	**0**	**700**	**0**	**4,500**	**5,200**	**0**
TGSU2	TGSV115.FE	0	0	0	200	200	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**200**	**200**	**0**
TS	TS.V424.FE	0	0	0	4,400	4,400	0
	TS.V464.FE	0	0	0	1,000	1,000	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**5,400**	**5,400**	**0**
	TS.V464.AB	0	0	0	2,500	2,500	2,500
	Total Put Abril	**0**	**0**	**0**	**2,500**	**2,500**	**2,500**
TXAR	TXAV13.75F	0	0	0	117,400	117,400	0
	TXAV15.0FE	0	0	0	309,900	309,900	0
	Total Put Febrero	**0**	**0**	**0**	**427,300**	**427,300**	**0**
	TXAV13.75A	0	0	0	13,700	13,700	0
	TXAV15.0AB	0	3,300	0	3,400	6,700	0
	Total Put Abril	**0**	**3,300**	**0**	**17,100**	**20,400**	**0**
YPFD	YPFV480.FE	0	0	0	300	300	0
	YPFV49695F	0	600	0	10,300	10,900	0
	YPFV51695F	0	0	0	11,900	11,900	0
	YPFV53695F	0	0	0	5,200	5,200	0
	YPFV55695F	0	0	0	0	0	0
	YPFV59695F	0	0	0	800	800	-500
	Total Put Febrero	**0**	**600**	**0**	**28,500**	**29,100**	**-500**
	YPFV520.AB	0	0	0	100	100	0
	YPFV580.AB	0	0	0	1,700	1,700	1,700
	YPFV620.AB	0	0	0	2,200	2,200	0
	Total Put Abril	**0**	**0**	**0**	**4,000**	**4,000**	**1,700**
Total Opciones de Venta		**0**	**6,002,738**	**0**	**8,760,662**	**14,763,400**	

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 series
Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.
(!): Información tomada de Reuters

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