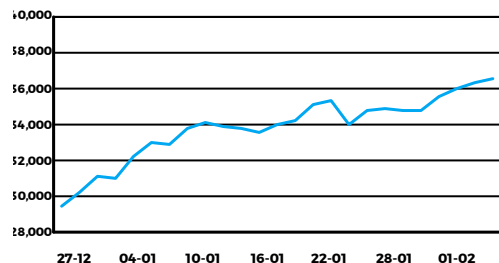


RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 28 de Enero al 1 de Febrero de 2019

Títulos Privados

Índice S&P Merval



Índice S&P Merval + 5.14%

Mínimo 34132.84 Máximo 36789.44 Cierre 36599.88

Mayores Alzas

 SUPV + 14.45%
 CVH + 9.14%
 TGNO4 + 9.11%

Mayores Bajas

 MIRC - 2.29%
 BYMA - 0.66%
 -

ADR Argentinos en N.Y.

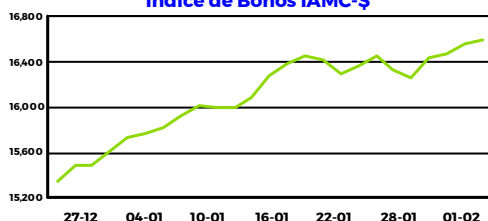
 YPF U\$S 16.50 + 5.57%
 P. Brasileiro U\$S 16.36 + 3.41%
 Tenaris U\$S 25.00 - 0.14%

Índices Bursátiles

 S&P M.Ar + 5.45%
 S&P Merval 25 + 5.02%
 S&P Burcap + 4.94%

Títulos Públicos

Índice de Bonos IAMC- $\$$



Índice de Bonos IAMC + 1.53%

Cierre 16586.973 Tasa 10 años EEUU 2.69% - 7 pbs

Bonos Nacionales

Mayores Alzas

 LTPAO + 6.91%
 TC23 + 6.87%
 DICP + 5.49%

Mayores Bajas

 TVPY - 2.63%
 A2E7 - 1.86%
 L2DM9 - 1.86%

Volúmenes Operados

TOTAL*	82,128,993,322
MERCADO CONTADO	70,555,869,468
Renta Variable: (1 + 2)	3,884,969,807
1.Prioridad Precio-Tiempo	3,851,424,894
Acciones	3,457,551,424
Cedears	393,873,470
2.Ejercicios	33,544,913
Renta Fija: (3 + 4)	66,670,899,661
3.Prioridad Precio-Tiempo	26,901,844,411
4.SENEBI	39,769,055,250
MERCADO FUTURO	11,573,123,854
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	0
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	229,204,641
Cauciones	11,131,782,689
Préstamos	212,136,524

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $\$$ (TNA)

30 días

BRUTA (última tasa)	39.00%
Neta Colocador (a)	38.82%
Neta Tomador (a)	39.19%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de	

Tipos de Cambio - Dólar

Compra
Venta

Bco. Nación	\$36.9700	\$37.1700
Bancos	\$37.2500	\$37.2900
Casas de Cambio - Minorista	\$36.8000	\$38.8000
Casas de Cambio - Mayorista	\$37.5000	\$37.7500
Referencia BCRA	\$37.2367	

Coficiente CER

01/02/19	12.7058	04/02/19	12.7374
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+ 2.89%	NYSE	+ 1.06%
B. Sant. Chile	- 0.00%	Tokyo S.E.	+ 0.10%
B. Madrid	- 1.61%	London S.E.	+ 2.12%

Monedas

€/U\$S	0.873	- 0.39%
£/U\$S	0.765	+ 0.96%
¥/U\$S	109.530	- 0.03%

Commodities (en U\$S)

WTI	55.34	+ 3.38%
Soja	337.34	- 0.84%
Oro	1318.03	+ 1.13%

Índice del Informe Diario

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

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

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

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-19 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 01-Feb-18 (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															
ALUA	19.100	1-Feb-19	7,821,397	0.26%	0.26%	10.40%	25.41%	11.947	21.902	11.83	541.84	31.01%	0.67	53,480.00	53,480.00
APBR	303.350	1-Feb-19	46,679,619	0.46%	0.46%	21.51%	126.45%	115.058	305.000	18.68	130.72	36.79%	0.53	2,257,668.46	3,957,048.14
BMA	216.000	1-Feb-19	48,219,945	0.70%	0.70%	31.75%	8.61%	125.050	225.626	10.72	282.66	51.01%	1.32	144,647.21	144,647.21
BYMA	377.500	1-Feb-19	121,632,325	-1.31%	-1.31%	-0.24%	7.57%	285.050	438.800	8.65	386.09	30.19%	0.90	28,784.38	28,784.38
CEPU	39.800	1-Feb-19	47,026,831	3.51%	3.51%	19.52%	-3.08%	25.000	47.500	3.21	258.23	37.98%	1.00	60,258.09	60,258.09
COME	3.550	1-Feb-19	12,499,304	2.31%	2.31%	6.29%	-29.70%	3.010	5.180	1.82	97.46	38.82%	0.92	5,360.73	5,360.73
CVH	286.500	1-Feb-19	11,439,482	4.56%	4.56%	20.15%	-45.11%	222.000	543.000	2.02	148.68	41.10%	1.00	38,072.69	51,754.10
EDN	54.900	1-Feb-19	12,604,370	2.62%	2.62%	7.75%	-7.96%	37.150	63.950	23.44	2090.01	29.52%	0.89	49,764.38	49,764.38
FRAN	166.350	1-Feb-19	24,452,326	-0.98%	-0.98%	18.19%	4.63%	88.200	171.000	12.59	285.49	42.94%	1.26	101,915.93	101,915.93
GGAL	134.050	1-Feb-19	131,687,092	-0.96%	-0.96%	29.77%	0.96%	69.650	136.800	15.09	376.06	47.09%	1.36	153,560.03	191,257.79
MIRG	384.500	1-Feb-19	2,269,621	-	-	8.16%	-40.66%	279.955	660.970	-	406.70	46.83%	1.07	6,921.00	6,921.00
PAMP	53.250	1-Feb-19	48,448,611	-	-	13.90%	-2.56%	35.050	57.600	-	13489.08	41.74%	1.04	110,903.27	101,168.09
SUPV	79.600	1-Feb-19	73,983,203	2.45%	2.45%	25.75%	-35.58%	35.500	134.299	13.40	224.14	49.54%	1.57	26,266.74	36,355.10
TGNO4	69.500	1-Feb-19	62,775,690	4.20%	4.20%	22.90%	-9.93%	38.600	79.232	27.27	196.22	32.81%	1.13	30,536.49	30,536.49
TGSU2	124.450	1-Feb-19	11,467,118	-1.11%	-1.11%	13.50%	48.31%	62.829	135.500	21.52	2265.38	34.93%	0.97	98,874.94	98,874.94
TRAN	58.900	1-Feb-19	17,017,239	3.15%	3.15%	30.74%	-2.64%	34.131	60.916	7.95	498.31	27.20%	1.24	12,833.73	26,191.29
TS	467.500	1-Feb-19	20,310,602	0.41%	0.41%	13.86%	38.34%	298.074	702.537	18.16	113.10	29.73%	0.26	551,900.97	551,900.97
TXAR	15.500	1-Feb-19	17,115,673	2.31%	2.31%	17.42%	-1.78%	11.400	17.350	10.19	99.45	35.46%	0.82	70,014.96	70,014.96
VALO	6.150	1-Feb-19	11,637,999	-0.16%	-0.16%	16.70%	-28.58%	4.370	8.970	7.38	292.44	31.94%	1.13	5,279.49	5,279.49
YFPD	614.750	1-Feb-19	100,506,263	1.39%	1.39%	22.42%	30.18%	371.696	665.376	7.27	66.67	39.30%	0.77	241,789.04	241,789.04
S&P Merval	36,599.880	-	-	0.75%	0.75%	20.82%	5.65%	24,618.090	36,789.440	9.87	212.72	28.85%	-	4,048,832.51	5,813,302.11
CRES	50.750	1-Feb-19	2,716,526	1.50%	1.50%	13.03%	28.86%	32.827	58.859	3.76	93.51	32.42%	0.56	25,458.37	25,458.37
DGCU2	45.300	1-Feb-19	7,417,040	-0.22%	-0.22%	18.43%	-40.79%	34.000	77.276	6.58	574.28	37.42%	1.34	9,166.51	9,166.51
LOMA (i)	94.850	1-Feb-19	13,928,987	1.12%	1.12%	17.83%	1.44%	48.100	100.000	38.42	1065.66	44.56%	0.94	56,533.11	56,533.11
METR	30.000	1-Feb-19	5,360,117	-2.12%	-2.12%	13.21%	-64.43%	22.100	88.450	-	259.88	43.38%	1.46	8,366.82	17,075.13
TECO2	124.350	1-Feb-19	2,494,829	0.44%	0.44%	4.50%	-10.34%	95.600	154.200	-	249.32	43.36%	0.54	122,407.77	269,703.88
S&P Mer25	40,220.110	-	-	0.73%	0.73%	20.35%	7.33%	27,060.930	40,442.800	9.89	212.91	28.32%	-	4,270,765.10	6,191,239.12
S&P M.AR	33,483.720	-	-	0.81%	0.81%	20.88%	-2.56%	22,486.760	34,362.800	9.03	229.96	29.90%	-	1,264,721.45	1,329,811.37
S&P Burcap	107,011.940	-	-	0.69%	0.69%	20.19%	10.44%	72,936.510	107,501.130	-	-	28.16%	-	-	-
S&P Í. Gral. I	1,540,564.220	-	-	0.74%	0.74%	17.80%	4.13%	1,099,952	1,574,805	-	-	23.89%	-	8,338,538.82	-
Futuros															
MVLG9	37,643.000	1-Feb-19	6,934,685	1.31%	1.31%	2.64%	2.64%	36,676.000	37,643.000	-	-	-	-	-	-
MVLH9	38,700.000	1-Feb-19	8,699,430	0.81%	0.81%	16.57%	-4.44%	31,000.000	40,525.000	-	-	33.18%	-	-	-
MVLM9	43,126.000	1-Feb-19	-	2.36%	2.36%	15.28%	15.28%	-	43,126.000	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	12.600	1-Feb-19	996,438	-0.40%	-0.40%	5.00%	-50.59%	9.800	27.550	46.04	426.77	37.95%	1.20	945.00	945.00
APBRA (2)	241.855Ex	8-Oct-18	-	-	-	-	157.04%	94.091	241.855	-	-	-	0.13	-	-
AUSO	126.000	1-Feb-19	2,992,048	-1.56%	-1.56%	5.13%	21.65%	61.636	128.500	0.66	66.60	20.87%	0.83	3,839.10	11,136.40
BHIP	14.100	1-Feb-19	5,536,703	4.06%	4.06%	20.00%	-30.03%	8.400	20.250	10.45	228.38	41.32%	1.14	21,150.00	21,150.00
BMA.5	100.000	8-Oct-18	-	-	-	-	70.07%	99.500	135.000	-	-	-	0.11	-	-
BOLT	4.320	1-Feb-19	705,029	0.70%	0.70%	6.14%	-37.46%	3.810	7.274	9.64	212.37	38.81%	0.81	5,400.00	5,400.00
BPAT	39.500	1-Feb-19	197,707	-0.13%	-0.13%	15.67%	-37.67%	29.000	64.094	6.29	199.08	29.43%	1.00	28,406.24	28,406.24
BRIO	21.500	1-Feb-19	335,931	2.38%	2.38%	24.27%	-18.55%	14.830	27.781	10.84	232.96	33.60%	0.89	79,114.02	92,783.25
BRIO6 (2)	19.700	31-Ene-19	-	-	-	8.80%	-26.26%	15.831	26.715	-	-	-	-0.01	-	-
CADO	12.850	1-Feb-19	769,862	-0.39%	-0.39%	-	33.85%	7.400	13.700	3.23	94.01	36.12%	0.45	1,583.12	1,583.12
CADO5	10.588	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPU (2)	12.000	1-Feb-19	10,560	-	-	-11.76%	-24.53%	12.000	31.000	7.03	256.72	44.85%	0.16	2,015.51	2,015.51
CAPX	72.000	1-Feb-19	18,364	-	-	16.32%	-28.36%	42.000	101.500	-	154.01	40.34%	1.03	12,945.76	12,945.76
CARC	1.480	1-Feb-19	295,397	-2.63%	-2.63%	-4.52%	7.61%	0.850	3.020	-	61.93%	0.67	877.27	877.27	
CECO2	9.390	1-Feb-19	2,013,048	4.33%	4.33%	13.96%	-55.71%	6.500	22.950	10.48	532.01	39.62%	1.41	6,591.67	6,591.67
CELU	19.000	1-Feb-19	1,989,877	2.70%	2.70%	4.40%	4.40%	7.990	19.500	-	170.84	27.62%	0.88	1,917.83	1,918.51
CGPA2	36.500	1-Feb-19	65,364	-1.35%	-1.35%	20.26%	-60.22%	29.000	95.571	41.56	1071.44	37.68%	1.04	12,164.76	12,164.76
COLO (2)	10.350	1-Feb-19	16,363	-1.90%	-1.90%	-30.54%	-28.62%	9.500	15.050	7.75	94.02	-	0.08	184.19	184.19
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	42.950	1-Feb-19	6,167,090	1.06%	1.06%	15.15%	-33.68%	34.000	65.740	3.44	111.62	32.12%	1.08	17,605.49	17,605.49
DOME (2)	8.000	23-Nov-18	-	-	-	-	-27.93%	8.000	11.200	-	277.81	-	0.08	152.00	152.00
DYCA	45.000	1-Feb-19	9,270	-	-	18.42%	-18.92%	19.800	58.200	14.95	303.53	40.09%	0.64	1,350.00	1,350.00

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-19 (a)	Var.dde 28-Dic-18 (a)	Var.dde 01-Feb-18 (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.)	01-Feb-19
Empresas No Líderes (Cont.)																
EDLH (2)	22.500	29-Ene-19	-	-	-	12.50%	-2.17%	16.500	25.000	7.47	388.91	-	0.02	1,679.49	1,679.49	
EMDE (2)	13.400	31-Ene-19	-	-	-	11.67%	-37.67%	10.100	22.500	-	286.09	-	0.12	817.08	817.08	
ESME (2)	134.750	31-Ene-19	-	-	-	6.10%	38.49%	89.356	137.000	9.24	330.84	-	0.08	7,941.75	7,941.75	
FERR (2)	3.300	1-Feb-19	121,284	-10.57%	-10.57%	-1.49%	-57.55%	3.002	7.852	12.25	161.39	51.63%	0.60	1,762.20	1,762.20	
FIPL (2)	3.530	1-Feb-19	5,264	0.86%	0.86%	4.06%	-58.35%	3.159	8.486	-	251.14	-	0.29	252.15	252.15	
GARO (2)	4.850	1-Feb-19	9,700	-	-	2.54%	-71.30%	4.300	17.400	-	199.88	34.49%	0.53	213.40	213.40	
GBAN (2)	38.500	1-Feb-19	439,708	-1.28%	-1.28%	-	-56.35%	35.000	89.000	8.10	421.86	46.45%	0.80	6,141.31	12,533.29	
GCLA	49.000	1-Feb-19	133,904	-	-	-1.01%	-27.94%	44.000	71.500	9.06	109.38	36.12%	0.50	3,848.92	5,232.02	
GRIM	15.900	1-Feb-19	5,215	2.58%	2.58%	-14.29%	-66.60%	14.500	49.791	-	133.62	-	0.32	704.49	704.49	
HARG	72.000	1-Feb-19	6,485,534	0.70%	0.70%	23.08%	-34.26%	35.000	113.465	20.44	1859.62	43.25%	1.27	25,348.10	25,348.10	
HAVA	68.000	1-Feb-19	195,470	-2.86%	-2.86%	25.93%	72.35%	37.530	70.000	29.52	1030.61	40.88%	0.40	871.19	3,194.38	
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	77.000	84.700	5.01	81.97	-	0.00	66.13	66.13	
INDU	18.100	1-Feb-19	879,244	0.56%	0.56%	11.04%	-1.09%	12.150	23.500	8.66	218.63	26.28%	0.82	7,498.53	7,498.53	
INTR (2)	8.900	1-Feb-19	160	-	-	4.71%	-20.69%	7.088	11.320	5.45	175.78	43.70%	0.29	766.16	766.16	
INVJ	9.400	1-Feb-19	13,650	1.18%	1.18%	8.05%	-21.67%	7.500	12.200	98.40	77.98	33.76%	0.56	4,170.23	5,059.72	
IRCP	195.000	1-Feb-19	8,190	-	-	2.90%	-26.36%	160.000	265.791	1.21	56.32	51.42%	0.50	24,572.74	24,572.74	
IRSA (2)	55.500	1-Feb-19	1,076,715	-	-	15.50%	6.13%	39.971	66.428	1.37	63.94	29.64%	0.73	32,116.54	32,116.54	
LEDE	13.500	1-Feb-19	392,527	0.37%	0.37%	10.66%	-21.97%	10.400	17.400	-	767.73	23.36%	0.59	5,936.14	5,936.14	
LONG (2)	2.450	1-Feb-19	96,948	2.08%	2.08%	11.87%	-59.84%	2.000	6.200	-	128.77	66.74%	0.76	376.42	376.42	
MOLA	246.000	1-Feb-19	188,501	0.41%	0.41%	15.49%	36.98%	127.497	322.000	13.29	364.83	49.90%	0.65	12,074.18	12,074.18	
MOLA5	230.000	31-Ene-19	-	-	-	-	21.93%	198.000	230.000	-	-	-	0.11	-	-	
MOLI	44.200	1-Feb-19	215,102	1.61%	1.61%	19.46%	-31.79%	36.000	66.000	-	1587.32	50.08%	0.61	8,902.55	8,902.55	
MORI	1.900	1-Feb-19	236,532	-	-	1.60%	-32.58%	1.610	2.889	-	110.18	26.19%	0.57	421.61	421.61	
MVIA (2)	3.630	20-Jul-18	-	-	-	-	***	0.011	3.630	1.05	67.45	-	1.34	24.35	49.73	
OEST	38.100	1-Feb-19	830,287	0.79%	0.79%	8.86%	19.66%	20.148	40.000	0.68	67.77	29.89%	1.06	6,096.00	6,096.00	
PATA	25.950	1-Feb-19	72,743	5.92%	5.92%	7.23%	-4.77%	23.750	28.000	-	560.28	-	0.01	12,975.00	12,975.00	
PATY	4.450	1-Feb-19	320,039	-	-	0.23%	-25.99%	3.246	7.400	-	167.46	47.18%	0.44	2,576.56	2,576.56	
PGR	11.750	1-Feb-19	1,003,906	-	-	6.33%	22.27%	5.800	12.800	-	321.88	44.48%	1.03	32,449.33	32,449.33	
POLL (2)	8.950	1-Feb-19	11,635	-0.56%	-0.56%	-5.79%	-9.60%	7.500	14.300	-	-	-	0.07	57.46	57.46	
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	137.52	-	-	327.53	327.53	
PSUR (2)	4.260	1-Feb-19	77,914	15.14%	15.14%	52.14%	-7.39%	2.420	5.500	-	-	111.03%	0.48	427.57	427.57	
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	-	-	0.02	0.02	
RICH	42.000	1-Feb-19	1,478,317	2.44%	2.44%	15.70%	23.16%	24.800	42.000	-	478.31	30.28%	0.64	595.02	3,391.56	
RIGO (2)	95.000	1-Feb-19	237,500	1.06%	1.06%	4.34%	52.25%	58.574	95.000	70.21	1079.58	14.17%	0.11	6,890.80	6,890.80	
RIGO5	0.184	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ROSE (2)	5.700	31-Ene-19	-	-	-	-9.52%	-41.84%	5.700	9.950	15.68	249.21	-	0.23	242.76	242.76	
SAMI	97.100	1-Feb-19	232,708	-0.92%	-0.92%	1.68%	-21.66%	78.000	131.000	-	223.92	32.28%	0.87	6,908.76	6,908.76	
SEMI	3.190	1-Feb-19	638,575	1.92%	1.92%	7.77%	-15.15%	2.562	3.850	5.72	199.80	24.57%	0.76	535.60	535.60	
TEF	326.500	1-Feb-19	34,006	-2.25%	-2.25%	2.35%	73.91%	173.780	335.836	10.84	140.32	33.16%	0.19	1,695,231.00	1,695,231.00	
TGLT	6.250	1-Feb-19	1,373,704	-5.30%	-5.30%	-14.15%	-75.30%	6.010	26.850	-	-	40.97%	0.81	449.96	449.96	
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	3.96	52.76	-	-	2.59	2.59	
PYMES																
INAG (2)	55.000	1-Feb-19	55,000	-	-	10.00%	66.80%	18.319	55.000	8.34	281.77	-	-0.01	121.00	121.00	
MERA (2)	46.000	3-Dic-18	-	-	-	-	-	42.500	49.000	32.83	146.69	-	0.01	867.56	867.56	
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50	

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(h) Capitalización bursátil al día anterior.

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

(1) Negociación Suspendida

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

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

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR

01-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.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	21.9900	3,281	72,149	-4.39%	-4.39%	21.96%	16.82	53.05	51.73%	4.00
ADR BBVA Banco Francés (BFR.N)	NYSE	USD	13.4800	42,572	573,871	-0.52%	-0.52%	18.98%	7.11	25.02	43.50%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	57.6800	23,510	1,356,057	-0.33%	-0.33%	30.44%	32.01	111.45	51.69%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	54.7400	50,561	2,767,709	-0.60%	-0.60%	2.43%	51.13	83.20	24.89%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	13.6600	73,101	998,560	1.34%	1.34%	12.43%	10.30	21.84	23.53%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	29.2900	20,588	603,023	1.81%	1.81%	8.24%	19.08	61.79	26.17%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	35.9850	527,438	18,979,856	-1.44%	-1.44%	30.52%	18.30	70.81	44.57%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	15.0500	5,622	84,611	-2.53%	-2.53%	15.24%	11.53	27.45	40.71%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	35.6100	19,846	706,716	-0.11%	-0.11%	11.95%	24.99	70.89	42.00%	25.00
ADR Petroleo Brasileiro (PBR.N)	NYSE	USD	16.3600	2,809,735	45,967,265	0.37%	0.37%	25.75%	8.97	16.99	34.81%	2.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	16.6000	43,764	726,482	-1.37%	-1.37%	10.67%	10.55	22.51	34.57%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	16.7000	11,614	193,954	1.27%	1.27%	7.33%	13.39	36.08	32.24%	5.00
ADR Tenaris (TS.N)	NYSE	USD	24.9950	429,534	10,736,202	0.10%	0.10%	17.24%	20.45	40.51	30.22%	2.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	30.4100	29,498	897,034	-0.03%	-0.03%	12.21%	25.52	42.40	23.97%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	16.5000	112,357	1,853,891	0.92%	0.92%	23.23%	11.99	24.47	33.89%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	2.5000	-	-	-	-	-10.07%	2.50	7.00	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	10.6600	40,312	429,726	1.52%	1.52%	15.87%	7.81	17.99	28.58%	10.00
ADR Telefónica (TEF.N)	NYSE	USD	8.6650	263,674	2,284,735	0.06%	0.06%	2.42%	7.51	9.96	16.62%	1.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	NYSE	USD	10.6500	99,457	1,059,217	1.53%	1.53%	22.70%	4.91	33.13	46.81%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	12.7700	-	376,180	-1.47%	-1.47%	14.74%	6.36	24.25	38.19%	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	5.4975	195.000	205.002	10.00
ADR BBVA Banco Francés	FRAN	4.4933	166.350	167.556	1.21
ADR Banco Macro	BMA	5.7680	216.000	215.089	- 0.91
ADR BUNGE	-	54.7400	-	2041.255	-
ADR Cresud	CRES	1.3660	50.750	50.938	0.19
ADR Edenor	EDN	1.4645	54.900	54.611	- 0.29
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	3.5985	134.050	134.188	0.14
ADR IRSA	IRSA	1.5050	55.500	56.121	0.62
ADR Pampa Energía	PAMP	1.4244	53.250	53.116	- 0.13
ADR Petroleo Brasileiro	APBR	8.1800	303.350	305.032	1.68
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	3.3200	124.450	123.803	- 0.65
ADR Telecom Argentina	TECO2	3.3400	124.350	124.549	0.20
ADR Tenaris	TS	12.4975	467.500	466.032	- 1.47
ADR Ternium	-	3.0410	-	113.399	-
ADR YPF	YPFD	16.5000	614.750	615.285	0.54
GDR GrupoClarín	GCLA	-	49.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	1.0660	39.800	39.751	- 0.05
ADR Telefónica	TEF	8.6650	326.500	323.118	- 3.38
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	2.1300	79.600	79.428	- 0.17
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	2.5540	94.850	95.239	0.39

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

01-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	380.000	01-Feb-19	Fija=1.18	3.55	2.71	869.54	43.70	30.48	9.09%	11.20	13.82
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2100.000	01-Feb-19	Fija=2.5	0.87	4.51	100.87	55.83	25.75	9.93%	9.52	12.76
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	56.000	01-Feb-19	Fija=2.5	0.87	4.53	100.87	55.52	28.23	10.00%	9.50	12.76
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2270.000	01-Feb-19	Fija=2.5	0.87	4.17	100.87	60.35	15.95	9.09%	9.79	12.76
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	60.510	01-Feb-19	Fija=2.5	0.87	4.19	100.87	59.99	15.32	9.15%	9.77	12.76
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	980.000	01-Feb-19	Fija=5.83	6.23	6.58	1,105.99	88.61	16.37	7.92%	7.06	8.48
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4420.000	01-Feb-19	Fija=8.28	1.13	9.89	141.33	83.87	20.45	11.35%	6.11	8.10
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	118.050	01-Feb-19	Fija=8.28	1.13	9.93	141.33	83.53	20.27	11.42%	6.10	8.10
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4680.000	01-Feb-19	Fija=8.28	1.13	9.33	141.33	88.80	19.73	10.38%	6.26	8.10
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	126.150	01-Feb-19	Fija=8.28	1.13	9.29	141.33	89.26	19.14	10.29%	6.28	8.10
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	515.000	01-Feb-19	Fija=3.31	3.87	7.79	1,206.38	42.69	23.73	10.12%	11.04	17.62
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	159.000	01-Feb-19	-	-	-	-	41.05	-	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.280	31-Ene-19	-	-	-	-	40.12	-	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	185.000	31-Ene-19	-	-	-	-	29.68	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	198.000	31-Ene-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	365.000	21-Dic-18	Fija=1.18	3.55	2.83	869.54	41.98	-	9.46%	11.09	13.82
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	1967.500	01-Feb-19	Fija=2.5	0.87	4.82	100.87	52.31	-	10.66%	9.28	12.76
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	0.87	5.42	100.87	46.60	-	12.00%	8.86	12.76
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	2100.000	31-Ene-19	Fija=2.5	0.87	4.51	100.87	55.83	-	9.93%	9.52	12.76
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-19	R	100.00	55.500	29-Ene-19	Fija=2.5	0.87	4.58	100.87	55.02	-	10.09%	9.46	12.76
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	830.000	25-Ene-19	Fija=5.83	6.23	7.78	1,105.99	75.05	-	10.45%	6.65	8.48
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4200.000	01-Feb-19	Fija=8.28	1.13	10.41	141.33	79.69	18.17	12.24%	5.97	8.10
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	112.100	01-Feb-19	Fija=8.28	1.13	10.46	141.33	79.32	20.66	12.33%	5.96	8.10
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-19	R	100.00	4460.000	24-Ene-19	Fija=8.28	1.13	9.80	141.33	84.63	-	11.20%	6.13	8.10
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	1.13	9.74	141.33	85.12	-	11.10%	6.15	8.10
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)																		
Emittedos 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	1.79	6.21	101.79	100.59	-	3.51%	0.21	0.21
Rep. Arg. 2019 - USD	AA19D	22-Abr-19	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	A+R	100.00	102.450	01-Feb-19	Fija=6.25	1.79	6.21	101.79	100.65	-	3.20%	0.21	0.21
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	1.97	7.38	101.97	93.31	-	10.88%	1.94	2.04
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	1.97	7.74	101.97	89.05	-	13.24%	1.91	2.04
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	2.15	8.83	102.15	85.22	-	10.82%	5.14	5.95
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-19	R	100.00	90.550	24-Ene-19	Fija=7.5	2.15	8.48	102.15	88.65	-	10.01%	5.20	5.95
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	2.18	10.09	102.18	76.11	-	10.58%	9.18	18.07
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	2.18	9.93	102.18	77.31	-	10.40%	9.29	18.07
													Divisas		Dólar Bancos			
															\$37.2500 \$37.2900			

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(**) En el caso de títulos 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 (*)

01-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	22-Ene-19	Fija=26	5.34	27.47	105.34	94.93	-	32.16%	1.26	1.54
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-19	R	100.00	87.000	22-Ene-19	Fija=18.2	6.17	22.52	106.17	81.95	-	31.02%	1.75	2.22
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	86.000	7-Ene-19	Fija=16	4.80	19.70	104.80	82.06	-	23.96%	2.82	3.70
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-19	R	100.00	83.000	7-Nov-18	Fija=15.5	4.65	19.78	104.65	79.31	-	22.45%	3.71	5.63
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	21-Mar-19	R	100.00	117.100	1-Feb-19	Var.=58.153	7.33	52.98	107.33	109.10	10.90	51.96%	0.89	1.09
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Abr-19	R	100.00	174.000	1-Feb-19	Var.=49.15	7.67	51.85	183.14	95.01	8.98	58.42%	1.15	1.79
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-19	R	100.00	180.500	1-Feb-19	Fija=2.25	1.17	2.41	193.57	93.25	13.57	10.14%	1.14	1.21
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Mar-19	A	19.75	216.937EX	31-Ene-19	Fija=2	0.01	2.35	254.53	85.23	-	25.21%	0.80	0.88
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-19	R	100.00	181.700	1-Feb-19	Fija=2.5	0.18	2.82	204.97	88.65	9.26	8.70%	2.30	2.41
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-19	R	100.00	124.500	31-Ene-19	Fija=4	2.39	4.73	146.69	84.87	-	9.31%	3.54	3.78
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Feb-19	A+R	51.86	469.000	1-Feb-19	Fija=2	0.60	2.32	545.08	86.04	10.06	9.44%	2.33	2.55
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-19	R	100.00	107.000	1-Feb-19	Fija=4	1.51	5.27	140.57	76.12	-	9.79%	5.12	5.61
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo (***)																		
BONAR 2019 Cláusula Gatillo	AF19	8-Feb-19	Al Vto.	Al Vto.	8-Feb-19	A+R	100.00	153.200	1-Feb-19	3.75	5.49	3.76	153.51	99.80	3.92	-68.35%	0.01	0.01
BONAR 2020 Cláusula Gatillo	A2M2	6-Mar-20	Al Vto.	Al Vto.	6-Mar-20	A+R	100.00	142.950	1-Feb-19	4	3.66	23.08	156.75	91.20	9.16	27.06%	0.85	1.09
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	3807.000	1-Feb-19	Fija=8	2.60	8.04	102.60	99.50	10.81	8.50%	1.50	1.57
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-19	R	100.00	101.700	1-Feb-19	Fija=8	2.60	8.07	102.60	99.12	9.82	8.77%	1.50	1.57
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	3735.000	1-Feb-19	Fija=8.75	2.14	8.93	102.14	98.06	14.31	9.86%	2.23	2.56
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-19	A+R	100.00	99.750	1-Feb-19	Fija=8.75	2.14	8.96	102.14	97.66	14.05	10.05%	2.22	2.56
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3050.000	1-Feb-19	Fija=5.75	1.71	7.18	101.71	80.42	19.88	11.18%	4.13	4.62
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	82.000	1-Feb-19	Fija=5.75	1.71	7.16	101.71	80.62	21.57	11.11%	4.13	4.62
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	3038.000	1-Feb-19	Fija=7.625	2.27	9.63	102.27	79.66	18.41	10.47%	8.26	12.36
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-19	R	100.00	80.500	1-Feb-19	Fija=7.625	2.27	9.75	102.27	78.72	17.61	10.63%	8.21	12.36
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	3400.000	1-Feb-19	Fija=5.625	0.11	6.18	100.11	91.08	11.85	9.34%	2.64	2.79
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	91.300	1-Feb-19	Fija=5.625	0.11	6.17	100.11	91.20	14.15	9.29%	2.64	2.79
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	0.31	5.52	100.31	83.81	-	9.92%	3.43	3.66
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	0.31	5.51	100.31	84.04	-	9.84%	3.43	3.66
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	3170.000	1-Feb-19	Fija=6.875	0.13	8.10	100.13	84.90	21.08	9.87%	5.80	6.64
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	26-Jul-19	R	100.00	85.450	1-Feb-19	Fija=6.875	0.13	8.06	100.13	85.34	21.27	9.78%	5.81	6.64
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	2957.500	30-Ene-19	Fija=5.875	0.39	7.44	100.39	79.00	-	9.63%	6.46	7.46
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	80.500	31-Ene-19	Fija=5.875	0.39	7.33	100.39	80.19	-	9.39%	6.48	7.46
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	2915.750EX	9-Ene-19	Fija=6.875	0.46	8.84	100.46	77.83	-	9.26%	10.54	19.45
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	11-Jul-19	R	100.00	71.163EX	9-Ene-19	Fija=6.875	0.46	9.72	100.46	70.84	-	10.23%	9.83	19.45
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Jun-19	R	100.00	2960.000	1-Feb-19	Fija=7.125	0.73	9.06	100.73	78.80	18.05	9.26%	10.94	55.51
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	28-Jun-19	R	100.00	79.200	1-Feb-19	Fija=7.125	0.73	9.08	100.73	78.62	19.89	9.28%	10.92	55.51
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2019 - ARS	A2J9	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	3800.000	1-Feb-19	4.5	104.26	24.83	3827.93	99.27	12.27	6.57%	0.35	0.38
Bono Dual 2019 - USD	A2J9D	21-Jun-19	Al Vto.	Al Vto.	21-Jun-19	A+R	100.00	101.700	1-Feb-19	4.5	2.80	4.55	102.80	98.93	3.07	7.56%	0.35	0.37
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	3625.000	1-Feb-19	32.146	497.17	28.33	3253.50	111.42	-	17.80%	0.94	1.02
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	97.250	1-Feb-19	4.5	2.53	4.75	102.53	94.85	-	9.93%	0.97	1.02
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	1-Feb-19	Var.=49.04	7.52	48.33	107.52	101.37	9.89	35.04%	0.09	0.09
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	1-Mar-19	R	100.00	111.000	1-Feb-19	Var.=50.39	8.84	49.32	108.84	101.99	10.98	52.78%	0.74	0.88
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-19	R	100.00	106.500	1-Feb-19	Var.=47.29	4.28	46.26	104.28	102.13	10.79	52.75%	1.55	2.26
(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 2.7995%		Tasa LIBOR de 90 días 2.7375%		Tasa LIBOR de 30 días 2.5138%		TASA BADLAR 44.0625%		Divisas		Dólar Bancos		₳37.2500		₳37.2900			

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(**) En el caso de títulos 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. 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 (*)

01-Feb-19

Bono	Código (S.I.B.)	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. en Pesos	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
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	104.500	31-Ene-19	Var.=50.977	8.10	52.88	108.10	96.67	-	61.86%	1.22	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.=49.366	1.76	51.10	101.76	96.66	-	62.01%	1.44	2.15
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	28-Feb-19	R	100.00	105.250	1-Feb-19	Var.=51.075	9.38	53.27	109.38	96.23	8.63	60.89%	1.42	2.29
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Mar-19	R	100.00	97.000	18-Ene-19	Var.=48.507	4.78	52.60	104.78	92.57	-	62.50%	1.68	3.37
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-19	R	100.00	97.000	1-Feb-19	Var.=48.593	3.20	51.80	103.20	94.00	9.62	61.75%	1.79	3.88
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-Feb-19	R	100.00	105.000	1-Feb-19	Var.=51.339	10.55	54.35	110.55	94.98	-	61.04%	1.72	5.37
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Abr-19	A+R	96.88	3175.000	1-Feb-19	Fija=7.125	0.13	8.12	97.01	87.77	19.52	11.70%	3.12	3.70
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	29-Abr-19	A+R	96.88	84.800	1-Feb-19	Fija=7.125	0.13	8.15	97.01	87.41	20.58	11.85%	3.12	3.70
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	699.000	1-Feb-19	Fija=4	0.03	4.01	18.78	99.82	16.07	4.53%	0.45	0.45
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-19	A+R	56.25	2010.000	1-Feb-19	Fija=4.5	0.25	4.72	56.50	95.41	26.64	9.14%	1.08	1.13
CABA May. 2019 (i,j)	BDC19	17-May-19	6 - Sem.	Sem.	17-May-19	A+R	16.65	620.000	1-Feb-19	Fija=3.98	0.14	4.02	16.79	99.03	-	7.85%	0.27	0.28
CABA Dic. 2019 (i,j)	BD2C9	20-Dic-19	6 - Sem.	Sem.	21-Jun-19	A+R	33.32	1200.000	28-Ene-19	Fija=1.95	0.08	2.02	33.40	96.34	-	8.31%	0.60	0.62
CABA Ene. 2020 (i,j)	BDC20	28-Ene-20	6 - Sem.	Sem.	29-Jul-19	A+R	33.32	1250.000	1-Feb-19	Fija=1.95	0.01	1.94	33.33	100.57	-	1.18%	0.73	0.73
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-19	A+R	32.50	1140.000	18-Ene-19	Fija=5	0.31	0.00	32.81	93.19	-	10.33%	1.40	1.52
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-19	R	100.00	3368.000	1-Feb-19	Fija=6.5	3.07	7.45	103.07	87.63	-	12.00%	2.53	2.77
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-19	R	100.00	90.300	1-Feb-19	Fija=6.5	3.07	7.45	103.07	87.61	18.69	12.01%	2.53	2.77
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	3.55	10.18	103.55	90.00	-	12.84%	3.12	3.55
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	2.86	10.27	102.86	93.92	-	11.08%	5.29	6.42
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-19	A+R	50.00	1840.000	29-Ene-19	Fija=4	0.52	4.10	50.52	97.66	-	7.53%	0.69	0.73
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-19	R	100.00	2480.000	1-Feb-19	Fija=4	0.89	6.10	100.89	65.92	23.51	10.64%	5.91	8.13
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	0.89	6.45	100.89	62.39	-	11.64%	5.74	8.13

Notas Aclaratorias:

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

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio) (b) El cálculo de volatilidades se realiza siempre que la especie cotice más de 75% de las últimas 40 ruedas en PPT.

(c) La tasa utilizada para estimar los flujos futuros surge del promedio de tasas correspondiente al período actual. (e) El título tiene una denominación mínima de u\$s100.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (g) Fecha de registro o "record date": estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto a cada fecha de pago.

(h) El título tiene una denominación mínima de u\$s10.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (i) Los servicios de renta y amortización se pagan en pesos al tipo de cambio de referencia del bono, según prospecto de emisión (j) El título tiene una denominación mínima de u\$s1.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000.

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

01-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	0.48	45.58	100.48	25.59	180.66%	0.74	1.43
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	2.71	10.44	102.71	93.58	12.36%	2.92	3.23
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	1.93	8.05	101.93	97.82	10.11%	1.11	1.23
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-19	R	100.00	3890.000	30-Ene-19	Var.=8.75	2.94	8.63	102.94	101.34	8.53%	3.44	3.70
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	0.17	9.51	100.17	89.43	11.11%	4.75	5.34
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	0.02	4.62	28.59	75.76	39.86%	0.81	0.97
													Divisas	Dolar Bancos			
														\$37.2500	\$37.2900		

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de los títulos emitidos en dólares se calculan en esa misma divisa convirtiendo su cotización en \$ por el dólar bancos vendedor (Fuente: Thomson Reuters)

(a) Los precios corresponden al precio de cierre en PPT(Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos (precio sucio)

(b) El título tiene una denominación mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000

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

(f) El título tiene una denominación mínima de u\$s 500.000 y múltiplos enteros de u\$s 500.000.

(g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago. (h) Denominación mínima de u\$s 10.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

01-Feb-19

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

	Valor al 01-Feb-19	Variación Diaria al 31-Ene-19	Variación Semanal al 25-Ene-19	Variación Mensual al 31-Ene-19	Variación anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	10,867.214	0.08%	1.77%	0.08%	7.99%	22.43%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,379.354	0.17%	1.28%	0.17%	3.76%	51.14%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	20,376.803	0.20%	5.49%	0.20%	12.06%	4.03%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	17,599.438	0.27%	1.07%	0.27%	13.11%	22.40%
Indice de Bonos General	16,586.973	0.17%	1.53%	0.17%	7.07%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, TC21, AA22, TJ20, AF19, 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).

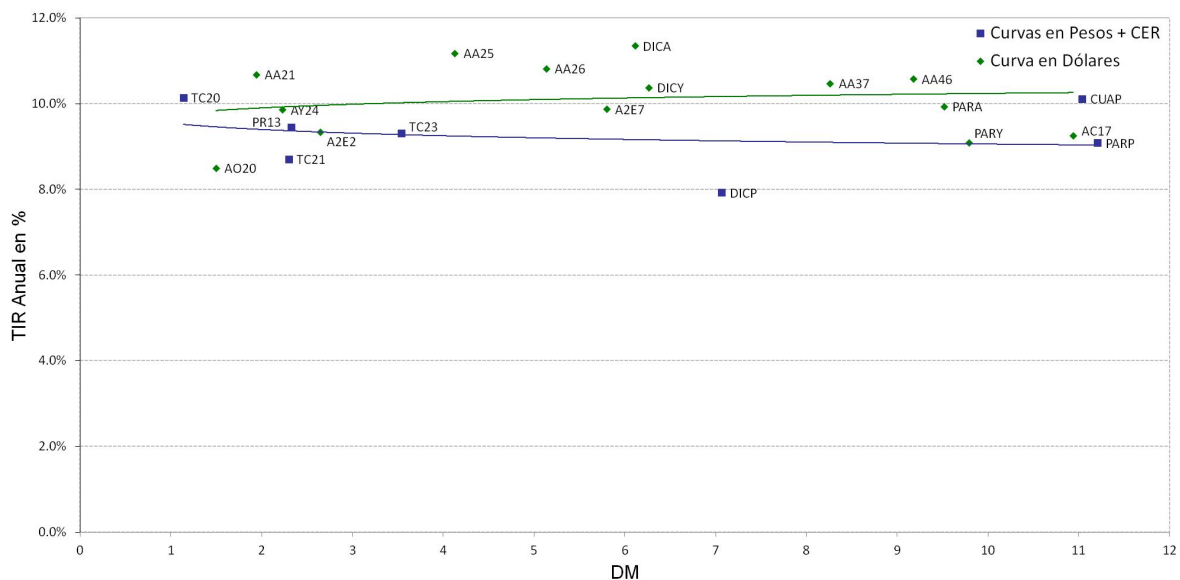
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

01-Feb-19

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

	Valor al 01-Feb-19	Variación Diaria al 31-Ene-19	Variación Semanal al 25-Ene-19	Variación Mensual al 31-Ene-19	Variación Anual al 28-Dic-18	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	872.486	0.51%	1.47%	0.51%	9.47%	22.43%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	213.123	0.60%	0.99%	0.60%	5.18%	51.14%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,174.442	0.63%	5.18%	0.63%	13.60%	4.03%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	473.457	0.70%	0.77%	0.70%	14.65%	22.40%
Indice de Bonos General	445.890	0.60%	1.23%	0.60%	8.54%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (PR15, AMX9, TC21, AA22, TJ20, AF19, 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


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 - 14 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 41.18%

ALUA Cotización Subyacente: 19.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.01%
ALUC20.9FE 0.200 33.33% 0.200 0.200 11 220 1.05% 0.066 0.119 34.16% 45.10% 0.215

APBR Cotización Subyacente: 303.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.79%
PBRC24949F 57.000 7.55% 54.000 57.000 215 1,161,600 18.79% 57.834 0.998 5.24% 0.00% 1.000
PBRC26949F 37.000 -5.13% 37.000 38.000 65 245,400 12.20% 38.398 0.970 7.67% 0.00% 1.000
PBRC27852F 28.500 0.00% 28.500 30.299 173 506,381 9.40% 30.025 0.924 9.34% 0.00% 1.000
PBRC28852F 19.000 -2.56% 19.000 21.900 329 669,405 6.26% 21.507 0.828 11.68% 0.00% 1.000
PBRC29852F 11.301 2.74% 10.850 12.500 466 541,090 3.73% 14.255 0.684 14.55% 21.99% 0.777
PBRC30852F 6.280 1.90% 5.100 8.000 1,644 1,059,106 2.07% 8.652 0.510 17.87% 26.86% 0.504
PBRC31852F 2.550 6.25% 2.010 2.800 880 213,828 0.84% 4.764 0.339 21.58% 26.25% 0.272
PBRC330.FE 0.900 0.00% 0.750 0.999 310 29,068 0.30% 2.125 0.183 26.14% 27.96% 0.113
PBRC340.FE 0.500 0.00% 0.500 0.500 3 150 0.16% 0.942 0.094 30.35% 31.73% 0.062
PBRC36852F 0.150 -16.67% 0.150 0.150 6 90 0.05% 0.054 0.008 43.17% 41.96% 0.017

BHIP Cotización Subyacente: 14.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.32%
BHIC11.0FE 2.496 24.80% 2.495 2.500 30 7,490 17.70% 3.275 1.000 4.30% 0.00% 1.000

BMA Cotización Subyacente: 216.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.01%
BMAC200.FE 17.000 11.48% 16.000 17.000 30 49,760 7.87% 21.169 0.835 8.52% 0.00% 1.000

CEPU Cotización Subyacente: 39.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.98%
CEPC33.0FE 7.095 9.15% 6.950 7.095 33 23,037 17.83% 7.327 0.997 5.42% 0.00% 1.000
CEPC36.0FE 3.880 29.33% 3.850 4.000 74 29,475 9.75% 4.445 0.944 8.45% 0.00% 1.000
CEPC38.0FE 2.000 25.00% 2.000 2.000 1 200 5.03% 2.732 0.808 11.77% 0.00% 1.000
CEPC40.0FE 1.108 26.63% 0.900 1.150 166 17,205 2.78% 1.413 0.573 16.15% 28.05% 0.590

COME Cotización Subyacente: 3.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.82%
COMC3.00FE 0.610 9.12% 0.600 0.685 660 40,545 17.18% 0.598 0.993 5.89% 63.16% 0.938
COMC3.15FE 0.460 53.33% 0.460 0.540 1,595 80,450 12.96% 0.454 0.965 7.55% 47.18% 0.934
COMC3.30FE 0.325 11.68% 0.310 0.400 4,633 168,772 9.15% 0.318 0.885 9.88% 43.51% 0.860
COMC3.45FE 0.190 0.00% 0.181 0.270 12,842 287,719 5.35% 0.201 0.733 12.94% 33.97% 0.758
COMC3.60FE 0.129 3.20% 0.105 0.168 17,337 241,837 3.63% 0.112 0.526 16.67% 44.94% 0.527
COMC3.75FE 0.070 4.48% 0.064 0.090 21,541 163,905 1.97% 0.054 0.320 20.94% 45.03% 0.347
COMC3.90FE 0.043 7.50% 0.030 0.055 24,082 104,687 1.21% 0.023 0.163 25.54% 49.33% 0.226
COMC4.05FE 0.025 25.00% 0.022 0.030 1,075 2,638 0.70% 0.008 0.070 30.42% 52.02% 0.141
COMC4.20FE 0.019 11.76% 0.012 0.030 4,009 6,309 0.54% 0.003 0.026 35.51% 58.26% 0.103

CREC Cotización Subyacente: 50.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.42%
CREC50.05F 1.500 -25.00% 1.500 1.500 37 5,550 2.96% 2.160 0.691 16.25% 7.29% 0.982

EDN Cotización Subyacente: 54.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.52%
EDNC50.0FE 7.500 36.36% 7.500 7.500 40 30,000 13.66% 5.729 0.972 9.31% 98.64% 0.745

GGAL Cotización Subyacente: 134.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.09%
GFGC70.0FE 65.000 27.88% 65.000 65.000 1 6,500 48.49% 65.162 1.000 2.06% 0.00% 1.000
GFGC75.0FE 59.214 36.88% 59.214 59.214 1 5,921 44.17% 60.242 1.000 2.23% 0.00% 1.000
GFGC80.0FE 55.000 1.85% 55.000 55.000 10 55,000 41.03% 55.321 1.000 2.42% 0.00% 1.000
GFGC85.0FE 51.000 4.08% 50.500 51.000 47 238,700 38.05% 50.400 1.000 2.66% 144.01% 0.964
GFGC90.0FE 45.500 1.11% 44.700 46.000 39 176,700 33.94% 45.480 1.000 2.95% 78.99% 0.997
GFGC95.0FE 40.000 0.00% 40.000 41.100 247 1,000,670 29.84% 40.559 1.000 3.30% 0.00% 1.000
GFGC100.FE 34.200 -2.43% 33.700 36.500 366 1,280,960 25.51% 35.640 1.000 3.76% 0.00% 1.000
GFGC102.FE 32.500 -1.52% 32.500 34.500 103 343,400 24.24% 33.673 0.999 3.98% 0.00% 1.000
GFGC105.FE 29.000 -3.65% 29.000 31.200 973 3,004,097 21.63% 30.726 0.998 4.35% 0.00% 1.000
GFGC108.FE 26.000 -3.59% 26.000 28.200 334 927,511 19.40% 27.788 0.995 4.80% 0.00% 1.000
GFGC111.FE 22.806 -4.38% 22.620 25.500 1,367 3,347,291 17.01% 24.867 0.988 5.32% 0.00% 1.000
GFGC114.FE 20.000 -4.10% 20.000 22.500 350 745,891 14.92% 21.981 0.975 5.95% 0.00% 1.000
GFGC117.FE 16.800 -6.15% 16.800 20.000 483 902,568 12.53% 19.154 0.954 6.68% 0.00% 1.000
GFGC120.FE 14.800 -2.70% 13.800 16.800 1,312 2,083,441 11.04% 16.419 0.921 7.52% 0.00% 1.000
GFGC123.FE 11.260 -11.00% 11.035 15.000 2,831 3,553,907 8.40% 13.817 0.874 8.48% 0.00% 1.000
GFGC126.FE 8.754 -10.26% 8.500 11.000 3,709 3,643,579 6.53% 11.393 0.812 9.56% 0.00% 1.000
GFGC129.FE 6.419 -9.90% 6.350 7.950 7,138 5,227,271 4.79% 9.189 0.736 10.74% 0.00% 1.000
GFGC132.FE 4.443 -9.31% 4.300 5.850 6,737 3,430,279 3.31% 7.237 0.650 12.04% 15.13% 0.857
GFGC135.FE 2.779 -15.22% 2.651 3.850 15,723 5,138,687 2.07% 5.563 0.557 13.42% 20.29% 0.596
GFGC138.FE 1.808 -13.62% 1.650 2.400 13,405 2,773,495 1.35% 4.167 0.463 14.88% 24.44% 0.403
GFGC141.FE 0.999 -13.88% 0.970 1.400 19,170 2,256,417 0.75% 3.041 0.372 16.42% 25.47% 0.254
GFGC144.FE 0.550 -16.16% 0.520 0.770 6,333 424,398 0.41% 2.163 0.290 18.00% 26.81% 0.153
GFGC150.FE 0.270 -10.00% 0.260 0.350 1,659 50,032 0.20% 1.011 0.161 21.30% 32.75% 0.072
GFGC153.FE 0.300 - 0.300 0.300 40 1,200 0.22% 0.665 0.114 23.00% 38.67% 0.069
GFGC165.FE 0.065 -22.62% 0.050 0.080 3,846 24,736 0.05% 0.097 0.022 30.08% 44.44% 0.016

METR Cotización Subyacente: 30.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.38%
--

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
METC25.0FE	6.450	-0.77%	6.450	6.450	1	645	21.50%	5.405	0.991	5.50%	141.19%	0.803
PAMP Cotización Subyacente: 53.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.74%												
PAMC43.0FE	10.300	10.75%	10.300	10.300	5	5.150	19.34%	10.936	0.998	4.86%	0.00%	1.000
PAMC51.0FE	3.250	4.91%	3.000	3.290	10	3.149	6.10%	3.649	0.776	11.33%	27.24%	0.870
PAMC55.0FE	0.900	-5.26%	0.800	1.000	411	38,098	1.69%	1.359	0.438	17.15%	30.59%	0.405
PAMC57.0FE	0.380	5.56%	0.380	0.380	57	2,166	0.71%	0.720	0.277	20.52%	31.45%	0.209
PGR Cotización Subyacente: 11.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 44.48%												
PGRC11.0FE	0.900	-29.13%	0.900	0.900	4	360	7.66%	1.018	0.836	9.65%	0.00%	1.000
SUPV Cotización Subyacente: 79.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.54%												
SUPC61.0FE	19.500	1.56%	19.500	19.500	2	3,900	24.50%	19.573	0.998	4.06%	0.00%	1.000
SUPC67.0FE	13.500	12.50%	13.500	13.500	10	13,500	16.96%	13.737	0.976	5.66%	0.00%	1.000
SUPC70.0FE	10.200	13.33%	9.800	10.200	231	230,680	12.81%	10.934	0.937	6.82%	0.00%	1.000
SUPC73.0FE	7.500	20.81%	7.500	8.000	72	57,500	9.42%	8.319	0.864	8.27%	0.00%	1.000
SUPC76.0FE	5.082	10.48%	5.000	5.500	52	26,790	6.38%	6.002	0.754	10.00%	27.95%	0.877
SUPC82.0FE	2.500	66.67%	2.000	2.500	147	30,000	3.14%	2.604	0.464	14.17%	47.87%	0.461
TGNO4 Cotización Subyacente: 69.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.81%												
TGNC50.0FE	19.000	18.75%	19.000	19.000	10	19,000	27.34%	20.294	1.000	3.42%	0.00%	1.000
TGSU2 Cotización Subyacente: 124.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.93%												
TGSC115.FE	11.000	0.00%	11.000	12.000	21	24,100	8.84%	11.591	0.921	9.89%	0.00%	1.000
TRAN Cotización Subyacente: 58.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 27.20%												
TRAC36651F	21.000	23.49%	21.000	22.350	40	88,565	35.65%	22.831	1.000	2.58%	0.00%	1.000
TRAC50651F	8.300	18.57%	8.200	8.900	99	86,470	14.09%	9.054	0.999	6.50%	0.00%	1.000
TRAC56.0FE	3.995	33.17%	3.000	4.500	339	109,028	6.78%	3.948	0.897	13.39%	29.36%	0.880
TS Cotización Subyacente: 467.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.73%												
TS.C484.FE	6.000	-7.69%	6.000	6.000	30	18,000	1.28%	7.183	0.386	25.14%	26.36%	0.370
TXAR Cotización Subyacente: 15.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.46%												
TXAC15.0FE	0.674	34.80%	0.500	0.700	590	33,300	4.35%	0.890	0.768	13.38%	0.00%	1.000
TXAC16.0FE	0.191	59.17%	0.120	0.200	358	5,266	1.23%	0.324	0.425	20.33%	24.25%	0.380
TXAC17.0FE	0.050	66.67%	0.050	0.050	60	300	0.32%	0.079	0.145	28.68%	31.02%	0.112
VALO Cotización Subyacente: 6.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.94%												
GVAC5.00FE	1.200	4.35%	1.150	1.200	97	11,455	19.51%	1.229	1.000	5.00%	0.00%	1.000
GVAC5.40FE	0.800	1.27%	0.750	0.800	550	43,375	13.01%	0.837	0.991	7.28%	0.00%	1.000
GVAC5.60FE	0.600	0.00%	0.550	0.600	919	51,045	9.76%	0.645	0.962	9.17%	0.00%	1.000
GVAC6.00FE	0.240	4.35%	0.212	0.260	2,665	65,236	3.90%	0.305	0.751	15.16%	0.00%	1.000
GVAC6.60FE	0.025	0.00%	0.025	0.030	819	2,091	0.41%	0.042	0.202	29.21%	26.41%	0.153
GVAC7.00FE	0.008	-60.00%	0.008	0.017	1,130	1,334	0.13%	0.006	0.038	40.58%	33.90%	0.048
YFPD Cotización Subyacente: 614.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.30%												
YFPC55695F	60.000	20.00%	55.000	60.000	6	34,300	9.76%	68.024	0.936	8.46%	0.00%	1.000
YFPC59695F	21.100	40.67%	18.700	22.000	53	107,590	3.43%	35.320	0.734	12.77%	0.00%	1.000
YFPC61695F	8.500	18.88%	7.900	10.150	155	135,585	1.38%	22.926	0.579	15.53%	7.17%	0.812
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 77 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 41.18%												
APBR Cotización Subyacente: 303.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.79%												
PBRC300.AB	30.000	-	26.100	30.000	7	19,050	9.89%	37.145	0.748	6.11%	17.94%	0.892
PBRC310.AB	28.000	5.66%	25.000	28.000	31	79,816	9.23%	31.139	0.683	6.65%	30.42%	0.706
PBRC32949A	17.000	6.25%	16.000	17.000	12	20,100	5.60%	21.347	0.547	7.77%	28.98%	0.543
PBRC370.AB	5.313	31.38%	5.000	5.500	74	38,400	1.75%	8.465	0.286	10.26%	29.86%	0.232
CEPU Cotización Subyacente: 39.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.98%												
CEPC38.0AB	5.499	9.98%	5.000	5.500	45	24,495	13.82%	5.838	0.803	5.48%	30.90%	0.844
CEPC40.0AB	4.000	33.33%	4.000	4.000	79	31,600	10.05%	4.553	0.713	6.23%	28.86%	0.755
COME Cotización Subyacente: 3.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.82%												
COMC3.00AB	0.830	-2.35%	0.830	0.900	1,720	146,740	23.38%	0.822	0.935	4.04%	42.29%	0.921
COMC3.30AB	0.600	-	0.600	0.650	35	2,200	16.90%	0.587	0.838	5.07%	41.85%	0.824
COMC3.45AB	0.520	-	0.500	0.520	208	10,800	14.65%	0.484	0.770	5.65%	45.80%	0.744
COMC3.75AB	0.296	-15.43%	0.260	0.300	680	19,630	8.34%	0.312	0.608	6.92%	36.27%	0.611
COMC3.90AB	0.230	5.99%	0.230	0.270	684	16,200	6.48%	0.244	0.523	7.59%	36.64%	0.520
COMC4.05AB	0.165	10.00%	0.150	0.165	412	6,255	4.65%	0.188	0.439	8.29%	35.28%	0.426
COMC4.50AB	0.080	128.57%	0.080	0.080	1,000	8,000	2.25%	0.078	0.229	10.44%	39.21%	0.232
CREC Cotización Subyacente: 50.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.42%												
CREC52.0AB	3.507	-12.33%	3.500	3.600	54	18,940	6.91%	4.767	0.692	7.36%	15.69%	0.820
CVH Cotización Subyacente: 286.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.10%												
CVHC310.AB	21.000	-	17.000	22.000	21	42,900	7.33%	22.942	0.557	6.96%	37.39%	0.556
EDN Cotización Subyacente: 54.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.52%												
EDNC50.0AB	12.000	-	12.000	12.000	78	93,600	21.86%	9.407	0.919	5.36%	69.85%	0.765

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
GGAL Cotización Subyacente: 134.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.09%												
GFGC111.AB	28.000	-4.20%	27.000	29.000	70	200,050	20.89%	33.635	0.916	3.65%	0.00%	1.000
GFGC120.AB	21.800	-9.17%	21.800	23.500	33	73,430	16.26%	26.752	0.847	4.24%	0.00%	1.000
GFGC123.AB	19.800	3.13%	19.800	19.800	1	1,980	14.77%	24.630	0.818	4.45%	0.00%	1.000
GFGC129.AB	15.500	0.00%	15.500	15.500	9	13,950	11.56%	20.680	0.755	4.89%	0.00%	1.000
GFGC132.AB	12.500	-1.48%	12.500	13.500	124	159,940	9.32%	18.860	0.720	5.12%	0.00%	1.000
GFGC135.AB	10.266	0.11%	10.260	10.510	238	246,484	7.66%	17.146	0.685	5.35%	0.00%	1.000
GFGC144.AB	6.100	-8.96%	5.900	7.200	333	222,057	4.55%	12.659	0.573	6.07%	20.10%	0.589
GFGC165.AB	1.673	4.56%	1.600	1.750	244	40,292	1.25%	5.654	0.330	7.82%	27.44%	0.189
PAMP Cotización Subyacente: 53.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 41.74%												
PAMC53.OAB	5.599	17.87%	5.599	5.600	70	39,194	10.51%	6.714	0.718	5.70%	27.54%	0.786
SUPV Cotización Subyacente: 79.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.54%												
SUPC64.OAB	22.000	10.00%	22.000	22.000	70	154,000	27.64%	21.652	0.927	3.41%	55.69%	0.906
SUPC79.OAB	9.200	-16.36%	7.000	11.500	36	35,470	11.56%	11.150	0.703	5.02%	33.63%	0.756
TGSU2 Cotización Subyacente: 124.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 34.93%												
TGSC115.AB	22.000	0.00%	18.000	22.000	12	22,000	17.68%	20.587	0.868	5.24%	45.08%	0.817
TRAN Cotización Subyacente: 58.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 27.20%												
TRAC48.OAB	15.500	10.71%	14.000	15.500	105	154,500	26.32%	14.968	0.992	3.90%	49.52%	0.918
TRAC52.OAB	11.486	29.06%	11.200	11.500	105	120,600	19.50%	11.408	0.960	4.96%	30.09%	0.945
TS Cotización Subyacente: 467.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 29.73%												
TS.C524.AB	8.000	-	8.000	8.000	4	3,200	1.71%	20.259	0.452	10.43%	15.18%	0.369
VALO Cotización Subyacente: 6.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 31.94%												
GVAC6.00AB	0.750	7.14%	0.750	0.750	200	15,000	12.20%	0.766	0.799	6.42%	29.93%	0.812
GVAC7.00AB	0.450	0.00%	0.450	0.450	25	1,125	7.32%	0.254	0.418	10.12%	49.36%	0.473
Vencimiento Junio - 21/06/2019 - 140 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 41.18%												
CECO2 Cotización Subyacente: 9.390 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 39.62%												
CECC9.00JU	2.200	-	2.200	2.200	100	22,000	23.43%	1.964	0.827	3.95%	54.06%	0.779
CEPU Cotización Subyacente: 39.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.98%												
CEPC22.0JU	22.000	6.28%	22.000	22.000	46	101,200	55.28%	21.057	1.000	1.89%	101.07%	0.935
FRAN Cotización Subyacente: 166.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.94%												
FRAC162.JU	38.000	-	38.000	38.000	2	7,600	22.84%	34.122	0.797	3.89%	55.51%	0.762
METR Cotización Subyacente: 30.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.38%												
METC25.0JU	11.500	-	11.500	11.500	30	34,500	38.33%	9.032	0.919	3.05%	99.76%	0.805
SUPV Cotización Subyacente: 79.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.54%												
SUPC76.0JU	20.000	-	20.000	20.000	1	2,000	25.13%	18.168	0.795	3.48%	62.00%	0.767
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 15/02/2019 - 14 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 41.18%												
APBR Cotización Subyacente: 303.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.79%												
PBRV24949F	0.100	-91.87%	0.100	0.100	30	300	0.03%	0.010	-0.002	47.95%	47.20%	-0.010
PBRV25949F	0.200	-33.55%	0.200	0.200	50	1,000	0.07%	0.059	-0.008	41.08%	43.58%	-0.020
PBRV27852F	1.100	-15.45%	1.100	1.100	36	3,960	0.36%	0.770	-0.076	29.84%	40.34%	-0.094
PBRV28852F	2.200	0.00%	2.200	2.200	20	4,400	0.73%	2.094	-0.172	24.86%	37.49%	-0.176
COME Cotización Subyacente: 3.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 38.82%												
COMV3.30FE	0.020	-55.56%	0.020	0.025	461	966	0.56%	0.016	-0.115	25.92%	41.82%	-0.131
GGAL Cotización Subyacente: 134.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.09%												
GFGV60.0FE	0.025	-35.90%	0.025	0.025	128	320	0.02%	0.000	0.000	-	152.21%	-0.002
GFGV70.0FE	0.020	-20.00%	0.020	0.020	475	950	0.01%	0.000	0.000	-	122.44%	-0.002
GFGV80.0FE	0.025	-16.67%	0.025	0.025	200	500	0.02%	0.000	0.000	-	101.69%	-0.003
GFGV85.0FE	0.025	-16.67%	0.025	0.025	200	500	0.02%	0.000	0.000	-	90.96%	-0.003
GFGV90.0FE	0.020	-33.33%	0.020	0.035	448	1,018	0.01%	0.000	0.000	-	78.91%	-0.003
GFGV95.0FE	0.040	-86.67%	0.040	0.055	64	331	0.03%	0.000	0.000	-	75.02%	-0.006
GFGV100.FE	0.080	-4.76%	0.050	0.100	1,180	8,618	0.06%	0.001	0.000	41.64%	71.46%	-0.012
GFGV108.FE	0.140	-6.67%	0.140	0.140	127	1,778	0.10%	0.022	-0.006	33.21%	60.57%	-0.023
GFGV111.FE	0.103	-33.55%	0.100	0.150	660	7,185	0.08%	0.054	-0.012	30.38%	51.78%	-0.020
GFGV114.FE	0.240	-16.96%	0.100	0.300	291	6,524	0.18%	0.120	-0.025	27.73%	53.36%	-0.040
GFGV117.FE	0.250	-16.67%	0.250	0.380	121	3,150	0.19%	0.245	-0.046	25.25%	47.29%	-0.047
GFGV120.FE	0.500	-21.88%	0.420	0.600	220	10,973	0.37%	0.462	-0.079	22.93%	48.04%	-0.083
GFGV123.FE	0.664	2.15%	0.500	0.750	1,900	108,153	0.50%	0.813	-0.126	20.77%	44.27%	-0.113
GFGV126.FE	0.717	-19.80%	0.650	1.000	1,919	147,809	0.53%	1.342	-0.188	18.77%	37.52%	-0.138
GFGV129.FE	1.767	1.03%	1.400	2.100	1,431	231,767	1.32%	2.089	-0.264	16.91%	43.30%	-0.248
GFGV132.FE	2.547	-0.24%	2.300	2.900	1,400	353,135	1.90%	3.090	-0.350	15.19%	41.50%	-0.335
GFGV135.FE	4.000	-0.40%	3.500	4.500	1,539	601,942	2.98%	4.368	-0.443	13.60%	43.57%	-0.441
GFGV138.FE	6.000	-14.29%	5.500	6.800	209	118,977	4.48%	5.924	-0.537	12.16%	47.81%	-0.536

Anexo A

Análisis de opciones

01/02/2019

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
TXAR Cotización Subyacente: 15.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 35.46%												
TXAV15.0FE	0.157	-28.64%	0.100	0.160	94	1,480	1.01%	0.152	-0.232	23.69%	36.03%	-0.235
Vencimiento Abril - 19/04/2019 - 77 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 41.18%												
APBR Cotización Subyacente: 303.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 36.79%												
PBRV300.AB	9.000	-	9.000	9.000	4	3,600	2.97%	8.501	-0.252	8.99%	37.90%	-0.257
GGAL Cotización Subyacente: 134.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.09%												
GFGV129.AB	3.900	-2.50%	3.850	3.900	22	8,480	2.91%	4.754	-0.245	6.91%	42.64%	-0.230

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 31/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0FE	4,800	0	800	1,400	7,000	0
	AGRC17.0FE	4,900	0	0	20,000	24,900	0
	Total Call Febrero	9,700	0	800	21,400	31,900	0
ALUA	ALUC14.9FE	248,300	1,500	0	3,000	252,800	0
	ALUC15.9FE	0	0	0	60,000	60,000	0
	ALUC18.9FE	59,600	30,701	6,099	15,900	112,300	0
	ALUC20.9FE	19,700	1,100	0	800	21,600	5,500
	ALUC4.77FE	1,234,500	0	57,390	598,010	1,889,900	67,400
	Total Call Febrero	1,562,100	33,301	63,489	677,710	2,336,600	72,900
	ALUC18.9AB	0	1,000	0	2,000	3,000	2,000
	ALUC4.77AB	1,024,100	2,500	15,000	231,400	1,273,000	15,500
	Total Call Abril	1,024,100	3,500	15,000	233,400	1,276,000	17,500
APBR	PBRC18352F	800	10,300	0	0	11,100	0
	PBRC21852F	800	100	400	0	1,300	0
	PBRC23949F	32,600	19,500	3,461	1,239	56,800	0
	PBRC24949F	61,600	37,362	7,118	8,720	114,800	-6,700
	PBRC25949F	6,600	500	400	0	7,500	300
	PBRC26949F	69,600	24,190	9,689	28,021	131,500	300
	PBRC27852F	50,400	75,684	10,916	24,500	161,500	-8,600
	PBRC28852F	138,000	66,288	14,155	135,357	353,800	-7,300
	PBRC29852F	336,600	210,301	25,812	332,487	905,200	-8,200
	PBRC30852F	246,300	122,818	18,073	264,809	652,000	28,100
	PBRC31852F	141,900	111,507	14,778	197,115	465,300	-300
	PBRC330.FE	28,600	14,500	4,600	46,400	94,100	-100
	PBRC340.FE	17,600	6,200	950	50,850	75,600	800
	PBRC36852F	74,300	193,000	0	247,300	514,600	3,000
	Total Call Febrero	1,205,700	892,250	110,352	1,336,798	3,545,100	1,300
	PBRC26949A	0	0	6,000	0	6,000	0
	PBRC310.AB	18,100	800	15,612	8,888	43,400	200
	PBRC32949A	700	900	478	4,322	6,400	200
	PBRC370.AB	4,300	300	0	7,700	12,300	0
	Total Call Abril	23,100	2,000	22,090	20,910	68,100	400
BHIP	BHIC11.0FE	2,500	0	0	5,000	7,500	0
	BHIC14.0FE	200	0	0	300	500	0
	Total Call Febrero	2,700	0	0	5,300	8,000	0
BMA	BMAC168.FE	8,600	1,700	0	400	10,700	0
	BMAC184.FE	3,000	0	0	500	3,500	0
	BMAC200.FE	21,800	2,300	461	3,539	28,100	0
	Total Call Febrero	33,400	4,000	461	4,439	42,300	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
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	2,200	0	0	700	2,900	0
	Total Call Febrero	2,200	0	0	700	2,900	0
CEPU	CEPC22.0FE	4,100	0	0	100	4,200	0
	CEPC33.0FE	35,000	2,900	0	4,700	42,600	0
	CEPC36.0FE	79,500	3,800	200	7,600	91,100	-500
	CEPC38.0FE	1,900	0	0	0	1,900	100
	CEPC40.0FE	113,100	6,600	3,776	16,724	140,200	-1,000
	CEPC42.0FE	21,000	0	0	0	21,000	0
	Total Call Febrero	254,600	13,300	3,976	29,124	301,000	-1,400
	CEPC33.0AB	0	1,000	0	0	1,000	0
	CEPC36.0AB	400	0	0	0	400	0
	CEPC38.0AB	28,500	8,300	0	13,600	50,400	14,800
	CEPC40.0AB	4,000	0	0	600	4,600	800
	Total Call Abril	32,900	9,300	0	14,200	56,400	15,600
	CEPC22.0JU	800	0	0	0	800	0
	Total Call Junio	800	0	0	0	800	0
COME	COMC3.00FE	287,200	289,970	156,630	380,100	1,113,900	60,000
	COMC3.15FE	307,500	469,000	45,000	0	821,500	0
	COMC3.30FE	1,714,300	664,000	152,200	133,700	2,664,200	173,300
	COMC3.45FE	1,749,300	184,447	187,454	1,705,799	3,827,000	813,900
	COMC3.60FE	6,734,900	1,363,182	37,431	2,431,487	10,567,000	527,300
	COMC3.75FE	2,371,300	627,218	821,582	156,400	3,976,500	360,600
	COMC3.90FE	2,737,800	978,521	454,572	824,607	4,995,500	295,200
	COMC4.05FE	782,300	348,199	164,187	222,414	1,517,100	57,500
	COMC4.20FE	1,104,200	444,068	91,922	1,855,310	3,495,500	-41,000
	Total Call Febrero	17,788,800	5,368,605	2,110,978	7,709,817	32,978,200	2,246,800
	COMC3.00AB	42,900	0	0	123,200	166,100	54,600
	COMC3.75AB	107,500	7,000	161,000	20,000	295,500	147,000
	COMC3.90AB	250,400	65,000	0	23,000	338,400	70,000

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 31/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC4.05AB	212,000	65,000	0	141,100	418,100	53,700
	COMC4.50AB	30,000	0	0	0	30,000	0
	Total Call Abril	642,800	137,000	161,000	307,300	1,248,100	325,300
CRES	CREC34.0FE	181,900	0	0	68,100	250,000	0
	CREC37.0FE	133,800	0	0	0	133,800	0
	CREC50.05F	33,500	0	0	1,200	34,700	0
	CREC60.05F	1,500	0	0	0	1,500	0
	Total Call Febrero	350,700	0	0	69,300	420,000	0
	CREC48.0AB	1,000	0	0	0	1,000	1,000
	CREC52.0AB	10,700	900	0	4,700	16,300	0
	Total Call Abril	11,700	900	0	4,700	17,300	1,000
CTIO	CTOC42.0AB	200	0	0	0	200	0
	Total Call Abril	200	0	0	0	200	0
CVH	CVHC310.FE	200	0	0	0	200	0
	Total Call Febrero	200	0	0	0	200	0
	CVHC270.AB	400	0	0	0	400	0
	Total Call Abril	400	0	0	0	400	0
EDN	EDNC40.0FE	9,100	0	0	0	9,100	0
	EDNC50.0FE	9,300	0	0	2,200	11,500	0
	Total Call Febrero	18,400	0	0	2,200	20,600	0
FRAN	FRAC114.FE	10,000	0	0	0	10,000	0
	FRAC144.FE	1,200	0	0	0	1,200	0
	Total Call Febrero	11,200	0	0	0	11,200	0
	FRAC144.AB	5,000	0	0	2,500	7,500	0
	FRAC162.AB	0	0	0	2,000	2,000	0
	Total Call Abril	5,000	0	0	4,500	9,500	0
GGAL	GFGC100.FE	289,600	718,000	0	60,700	1,068,300	-18,500
	GFGC102.FE	17,100	292,500	0	9,000	318,600	-35,500
	GFGC105.FE	266,300	200,637	663	39,600	507,200	-47,200
	GFGC108.FE	190,000	356,400	0	28,800	575,200	-15,100
	GFGC111.FE	327,000	730,497	4,466	178,337	1,240,300	-84,900
	GFGC114.FE	197,000	481,700	10,000	85,300	774,000	-55,000
	GFGC117.FE	77,700	463,700	10,000	45,900	597,300	-119,900
	GFGC120.FE	92,100	690,500	30,774	164,726	978,100	-98,600
	GFGC123.FE	290,200	1,123,200	6,403	479,797	1,899,600	-363,900
	GFGC126.FE	496,300	886,000	32,982	275,418	1,690,700	-83,000
	GFGC129.FE	1,036,200	983,730	38,271	410,899	2,469,100	-310,900
	GFGC132.FE	796,600	972,200	14,891	381,909	2,165,600	-247,700
	GFGC135.FE	519,000	1,617,248	4,765	775,387	2,916,400	313,000
	GFGC138.FE	241,500	791,000	30,700	481,100	1,544,300	2,800
	GFGC141.FE	268,700	1,687,300	358,730	662,270	2,977,000	92,700
	GFGC144.FE	26,800	145,200	28,304	255,896	456,200	97,600
	GFGC150.FE	17,500	102,600	0	235,200	355,300	21,200
	GFGC162.FE	21,000	50,400	20,300	71,600	163,300	10,000
	GFGC165.FE	60,300	717,000	67,736	1,386,764	2,231,800	-9,900
	GFGC70.0FE	0	900	0	0	900	0
	GFGC75.0FE	100	3,200	0	0	3,300	0
	GFGC80.0FE	0	1,000	0	0	1,000	-2,000
	GFGC85.0FE	3,600	178,760	0	33,840	216,200	-15,300
	GFGC90.0FE	31,400	314,740	898	262	347,300	-9,000
	GFGC95.0FE	56,100	410,612	5,488	35,100	507,300	-68,500
	Total Call Febrero	5,322,100	13,919,024	665,371	6,097,805	26,004,300	-1,047,600
	GFGC100.AB	12,600	57,229	1,569	30,802	102,200	0
	GFGC111.AB	42,300	14,900	1,102	4,398	62,700	5,200
	GFGC120.AB	122,600	36,748	3,052	35,400	197,800	5,300
	GFGC123.AB	11,000	3,000	0	2,600	16,600	2,500
	GFGC129.AB	221,400	20,400	0	4,900	246,700	800
	GFGC132.AB	174,600	20,400	0	25,000	220,000	1,900
	GFGC135.AB	3,200	0	0	100	3,300	2,900
	GFGC144.AB	38,300	3,054	13,752	41,494	96,600	21,300
	GFGC165.AB	8,500	49,900	0	29,500	87,900	-1,900
	GFGC90.0AB	500	0	0	0	500	0
	Total Call Abril	635,000	205,631	19,475	174,194	1,034,300	38,000
	GFGC120.JU	0	0	0	2,000	2,000	0
	Total Call Junio	0	0	0	2,000	2,000	0
HARG	HARC60.0FE	6,800	0	0	0	6,800	0
	Total Call Febrero	6,800	0	0	0	6,800	0
METR	METC25.0FE	24,400	0	102	4,698	29,200	0
	METC33.0FE	2,600	0	0	11,100	13,700	0
	Total Call Febrero	27,000	0	102	15,798	42,900	0
	METC25.0AB	9,700	0	0	0	9,700	0
	METC33.0AB	0	0	0	100	100	100
	Total Call Abril	9,700	0	0	100	9,800	100
MIRG	MIRC330.FE	300	0	0	0	300	0
	Total Call Febrero	300	0	0	0	300	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 31/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	MIRC330.AB	8,700	0	300	1,500	10,500	0	
	Total Call Abril	8,700	0	300	1,500	10,500	0	
PAMP	PAMC43.0FE	9,200	21,100	0	2,400	32,700	0	
	PAMC45.0FE	5,200	8,600	0	400	14,200	0	
	PAMC51.0FE	285,300	4,800	0	42,000	332,100	-9,200	
	PAMC55.0FE	229,400	89,000	2,900	62,000	383,300	17,100	
	PAMC57.0FE	192,000	35,400	11,110	109,690	348,200	4,800	
	PAMC59.0FE	201,900	55,500	14,800	61,000	333,200	0	
	PAMC61.0FE	46,800	600	7,200	2,900	57,500	0	
	Total Call Febrero	969,800	215,000	36,010	280,390	1,501,200	12,700	
	PAMC51.0AB	118,100	0	0	11,300	129,400	7,500	
	PAMC53.0AB	7,800	0	0	0	7,800	1,300	
	PAMC57.0AB	70,500	0	0	5,900	76,400	0	
	PAMC59.0AB	1,000	0	0	0	1,000	0	
	Total Call Abril	197,400	0	0	17,200	214,600	8,800	
PGR	PGRC10.5FE	6,900	0	0	0	6,900	0	
	PGRC11.0FE	56,600	0	0	2,500	59,100	0	
	PGRC13.0FE	151,400	0	0	1,300	152,700	0	
	Total Call Febrero	214,900	0	0	3,800	218,700	0	
SUPV	SUPC58.0FE	600	0	0	900	1,500	0	
	SUPC61.0FE	42,600	1,200	3,007	9,593	56,400	-2,400	
	SUPC64.0FE	10,600	0	0	0	10,600	0	
	SUPC67.0FE	6,900	8,600	0	7,900	23,400	-600	
	SUPC70.0FE	114,800	6,700	1,500	149,400	272,400	-600	
	SUPC73.0FE	32,500	11,200	0	13,500	57,200	3,400	
	SUPC76.0FE	29,000	7,100	0	5,400	41,500	500	
	SUPC79.0FE	0	0	0	1,900	1,900	1,900	
	SUPC82.0FE	0	0	0	400	400	400	
	Total Call Febrero	237,000	34,800	4,507	188,993	465,300	2,600	
	SUPC64.0AB	6,300	0	0	3,300	9,600	3,300	
	SUPC67.0AB	17,000	1,500	0	800	19,300	400	
	SUPC73.0AB	0	0	0	1,100	1,100	1,100	
	SUPC79.0AB	9,200	0	0	1,600	10,800	1,000	
	Total Call Abril	32,500	1,500	0	6,800	40,800	5,800	
TECO2	TECC100.FE	105,000	0	0	0	105,000	0	
	Total Call Febrero	105,000	0	0	0	105,000	0	
TGNO4	TGNC50.0FE	38,400	0	0	4,400	42,800	0	
	Total Call Febrero	38,400	0	0	4,400	42,800	0	
TGSU2	TGSC115.FE	19,400	0	0	600	20,000	0	
	TGSC130.FE	300	0	0	0	300	0	
	TGSC86.0FE	10,600	0	1,207	8,693	20,500	0	
	Total Call Febrero	30,300	0	1,207	9,293	40,800	0	
	TGSC115.AB	2,500	0	0	1,700	4,200	2,000	
	TGSC86.0AB	0	0	0	500	500	0	
	Total Call Abril	2,500	0	0	2,200	4,700	2,000	
TRAN	TRAC36651F	23,600	11,100	0	8,100	42,800	0	
	TRAC50651F	61,300	1,900	6,322	62,778	132,300	0	
	TRAC56.0FE	5,200	10,300	0	5,200	20,700	0	
	Total Call Febrero	90,100	23,300	6,322	76,078	195,800	0	
	TRAC48.0AB	20,000	0	0	31,600	51,600	0	
	TRAC52.0AB	22,200	1,200	0	30,800	54,200	0	
	TRAC54.0AB	4,200	2,000	0	2,000	8,200	2,000	
	Total Call Abril	46,400	3,200	0	64,400	114,000	2,000	
TS	TS.C484.FE	10,900	1,000	913	6,887	19,700	0	
	Total Call Febrero	10,900	1,000	913	6,887	19,700	0	
TXAR	TXAC11.3FE	1,118,500	3,000	0	0	1,121,500	0	
	TXAC12.75F	68,000	1,000	0	0	69,000	0	
	TXAC13.75F	255,600	72,900	9,600	12,300	350,400	0	
	TXAC15.0FE	1,202,700	15,000	95,852	172,848	1,486,400	57,100	
	TXAC16.0FE	646,200	67,800	18	191,782	905,800	38,200	
	TXAC17.0FE	62,600	40,300	0	36,100	139,000	0	
	TXAC18.0FE	45,000	50,000	0	0	95,000	0	
	Total Call Febrero	3,398,600	250,000	105,470	413,030	4,167,100	95,300	
	TXAC15.0AB	19,800	0	0	4,000	23,800	4,000	
	TXAC16.0AB	0	0	0	8,000	8,000	8,000	
	TXAC17.0AB	200	1,000	0	5,800	7,000	0	
	Total Call Abril	20,000	1,000	0	17,800	38,800	12,000	
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	192,900	3,500	36,847	19,053	252,300	8,400	
	GVAC5.40FE	833,800	24,700	52,600	139,900	1,051,000	20,600	
	GVAC5.60FE	327,000	21,200	184,000	18,200	550,400	27,000	
	GVAC5.80FE	179,200	27,500	70,900	0	277,600	0	
	GVAC6.00FE	1,881,800	68,100	34,300	499,800	2,484,000	14,100	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 31/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GVAC6.60FE	232,400	404,800	26,500	229,100	892,800	123,300
	GVAC7.00FE	32,900	867,000	0	30,700	930,600	0
	Total Call Febrero	3,680,000	1,416,800	405,147	936,753	6,438,700	193,400
	GVAC6.00AB	95,700	0	4,000	5,000	104,700	0
	GVAC7.00AB	9,800	0	0	0	9,800	0
	Total Call Abril	105,500	0	4,000	5,000	114,500	0
YFPD	YRFC41695F	22,600	1,000	0	0	23,600	0
	YRFC43695F	15,700	1,600	0	0	17,300	0
	YRFC49695F	200	0	0	0	200	0
	YRFC51695F	500	200	0	100	800	0
	YRFC55695F	36,700	1,100	0	800	38,600	-700
	YRFC57695F	100	200	0	0	300	0
	YRFC59695F	54,300	800	200	13,500	68,800	300
	YRFC61695F	35,300	5,400	0	4,700	45,400	2,700
	YRFC73695F	2,000	0	700	200	2,900	0
	Total Call Febrero	167,400	10,300	900	19,300	197,900	2,300
Total Opciones de Compra		38,385,800	22,545,711	3,737,870	18,790,919	83,460,300	
Opciones de Venta							
APBR	PBRV22949F	0	2,600	0	4,700	7,300	0
	PBRV23949F	0	33,650	0	80,450	114,100	0
	PBRV24949F	0	3,100	0	10,700	13,800	0
	PBRV25949F	0	25,126	0	67,574	92,700	1,400
	PBRV27852F	0	41,100	0	44,400	85,500	-900
	PBRV28852F	0	20,600	0	3,600	24,200	11,500
	Total Put Febrero	0	126,176	0	211,424	337,600	12,000
	PBRV23949A	0	0	0	8,200	8,200	0
	PBRV25949A	0	1,000	0	900	1,900	0
	Total Put Abril	0	1,000	0	9,100	10,100	0
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	3,200
	Total Put Febrero	0	2,400	0	41,900	44,300	3,200
	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	600	0	3,200	3,800	0
	Total Put Febrero	0	600	0	3,200	3,800	0
COME	COMV3.30FE	0	119,900	0	425,400	545,300	63,700
	COMV3.75FE	0	15,000	0	11,000	26,000	25,000
	Total Put Febrero	0	134,900	0	436,400	571,300	88,700
	COMV3.30AB	0	0	0	270,000	270,000	100,000
	Total Put Abril	0	0	0	270,000	270,000	100,000
CRES	CREV45.0FE	0	1,200	0	3,500	4,700	0
	Total Put Febrero	0	1,200	0	3,500	4,700	0
	CREV45.0AB	0	600	0	6,200	6,800	0
	CREV46.0AB	0	0	0	100	100	0
	Total Put Abril	0	600	0	6,300	6,900	0
GGAL	GFGV100.FE	0	520,000	0	398,800	918,800	7,500
	GFGV102.FE	0	200,900	0	44,400	245,300	0
	GFGV105.FE	0	196,800	0	77,600	274,400	0
	GFGV108.FE	0	530,654	0	149,746	680,400	22,500
	GFGV111.FE	0	273,600	0	82,400	356,000	3,700
	GFGV114.FE	0	809,203	0	319,697	1,128,900	11,400
	GFGV117.FE	0	454,400	0	211,800	666,200	-20,100
	GFGV120.FE	0	299,000	0	83,300	382,300	7,000
	GFGV123.FE	0	327,300	0	199,200	526,500	18,100
	GFGV126.FE	0	147,500	0	139,500	287,000	55,800
	GFGV129.FE	0	214,400	0	92,800	307,200	62,700
	GFGV132.FE	0	186,000	0	56,600	242,600	140,800
	GFGV135.FE	0	52,700	0	62,700	115,400	53,000
	GFGV138.FE	0	0	0	100	100	100
	GFGV60.0FE	0	469,049	0	1,194,751	1,663,800	0
	GFGV70.0FE	0	32,000	0	706,000	738,000	79,100
	GFGV80.0FE	0	60,600	0	198,200	258,800	34,700
	GFGV85.0FE	0	77,000	0	125,200	202,200	20,000
	GFGV90.0FE	0	320,100	0	243,500	563,600	-2,500
	GFGV95.0FE	0	304,715	0	217,285	522,000	0
	Total Put Febrero	0	5,475,921	0	4,603,579	10,079,500	493,800
	GFGV120.AB	0	1,000	0	12,400	13,400	3,200
	GFGV129.AB	0	3,000	0	2,000	5,000	5,000
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	110,000	120,000	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 31/01/2019

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Put Abril	0	14,000	0	124,400	138,400	8,200	
PAMP	PAMV49.0FE	0	15,000	0	30,400	45,400	-1,900	
	PAMV51.0FE	0	2,100	0	1,400	3,500	0	
	PAMV55.0FE	0	0	0	42,200	42,200	-600	
	Total Put Febrero	0	17,100	0	74,000	91,100	-2,500	
	PAMV45.1AB	0	0	0	7,000	7,000	0	
	PAMV49.0AB	0	0	0	23,600	23,600	0	
	Total Put Abril	0	0	0	30,600	30,600	0	
SUPV	SUPV64.0FE	0	0	0	1,000	1,000	0	
	SUPV70.0FE	0	500	0	3,700	4,200	0	
	Total Put Febrero	0	500	0	4,700	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	
TXAR	TXAV13.75F	0	0	0	117,400	117,400	0	
	TXAV15.0FE	0	0	0	289,100	289,100	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	406,500	406,500	0	
	TXAV13.75A	0	1,600	0	12,100	13,700	0	
	TXAV15.0AB	0	6,700	0	0	6,700	0	
	Total Put Abril	0	8,300	0	12,100	20,400	0	
YFPD	YPFV480.FE	0	0	0	300	300	0	
	YPFV49695F	0	300	0	10,600	10,900	0	
	YPFV51695F	0	600	0	11,300	11,900	0	
	YPFV53695F	0	500	0	4,700	5,200	0	
	YPFV55695F	0	0	0	0	0	0	
	YPFV59695F	0	0	0	0	0	0	
	Total Put Febrero	0	1,400	0	26,900	28,300	0	
Total Opciones de Venta		0	5,784,097	0	6,297,203	12,081,300		

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

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