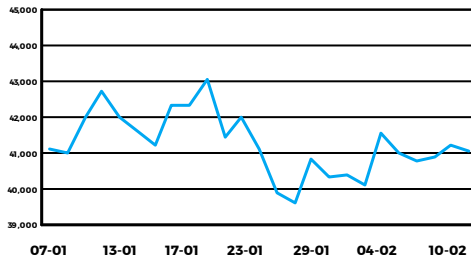


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval - 0.39%

Mínimo 40820.05 Máximo 41568.02 Cierre 41052.95

Mayores Alzas

 BYMA + 2.41%
 CEPU + 1.63%
 CRES + 1.49%

Mayores Bajas

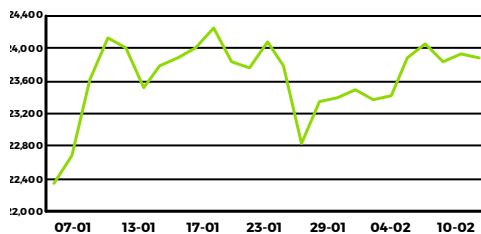
 ALUA - 3.91%
 CVH - 2.93%
 TRAN - 2.51%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 9.91 + 0.51%
 Grp. F. Galicia U\$S 14.9 - 0.07%
 Cresud U\$S 5.18 + 1.97%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. - 0.27%

Bonos
Índice de Bonos IAMC- $\$$

Índice de Bonos IAMC - 0.14%

Cierre 23885.454 Tasa 10 años EEUU 1.55% - 3 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 CUAP + 3.85%
 S1109 + 3.47%
 AA25 + 3.00%

Mayores Bajas

 U1109 - 6.02%
 TVPY - 4.08%
 PARP - 3.93%

Volúmenes Operados

TOTAL *	89,677,232,417
MERCADO CONTADO	46,101,727,875
Renta Variable: (1+2)	466,941,136
1. Prioridad Precio-Tiempo	463,023,847
Acciones	251,483,167
Cedears	211,540,680
2. Ejercicios	3,917,289
Renta Fija: (3 + 4)	45,634,786,739
3. Prioridad Precio-Tiempo	13,462,347,381
4. SENEBI	32,172,439,358
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	43,575,504,542
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	291,754,626
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	16,507,993
Cauciones	40,633,448,871
Préstamos	39,287,750
Futuros	2,594,505,302

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caucción Bursátil en $\$$ (TNA)
30 días

BRUTA (última tasa)	41.00%
Neta Colocador (a)	40.82%
Neta Tomador (a)	41.19%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$60.7780	\$60.9780
Bancos	\$61.0750	\$61.0775
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$75.0000	\$76.0000
Referencia BCRA	\$60.9688	

Coefficiente CER

10/02/20	19.6763	11/02/20	19.6994
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	-1.41%	NYSE	+ 0.30%
B. Sant. Chile	-1.53%	Tokyo S.E.	- 0.57%
B. Madrid	-0.25%	London S.E.	- 0.10%

Monedas

€/U\$S	0.916	+ 0.29%
£/U\$S	0.774	- 0.16%
¥/U\$S	109.720	- 0.03%

Commodities (en U\$S)

WTI	49.64	- 1.39%
Soja	325.39	+ 0.34%
Oro	1574.86	+ 0.27%

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 Opciones	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-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 08-Feb-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	10-Feb-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	30.700	10-Feb-20	19,292,648	-3.91%	-5.83%	-5.25%	75.05%	12.764	39.000	43.14	307.61	43.16%	0.46	85,960.00	85,960.00
BBAR	137.900	10-Feb-20	5,121,104	-0.90%	4.31%	-1.85%	-14.85%	78.500	184.000	3.19	150.61	63.65%	1.28	84,485.76	84,485.76
BMA	278.550	10-Feb-20	17,898,901	-0.27%	5.75%	1.81%	34.61%	131.250	351.450	5.43	232.57	47.40%	1.33	178,108.60	178,108.60
BYMA	276.000	10-Feb-20	29,934,728	2.41%	4.35%	-14.15%	-27.56%	185.500	384.953	46.30	156.50	40.17%	0.96	21,045.00	21,045.00
CEPU	31.250	10-Feb-20	6,964,506	1.63%	-0.64%	-12.47%	-20.82%	14.976	42.245	6.59	91.48	67.06%	1.22	47,313.20	47,313.20
COME	2.340	10-Feb-20	5,009,005	-1.68%	-1.68%	6.36%	20.26%	1.080	2.700	3.81	39.31	43.37%	0.61	5,960.27	5,960.27
CRES	44.150	10-Feb-20	5,061,071	1.49%	-8.69%	-15.82%	-12.18%	29.688	58.000	-	135.83	51.93%	0.64	22,147.53	22,147.53
CVH	364.500	10-Feb-20	3,584,551	-2.93%	0.69%	19.51%	32.79%	128.000	444.500	4.85	63.64	62.31%	0.83	48,438.03	65,844.22
EDN	22.150	10-Feb-20	2,715,928	-1.34%	0.68%	-7.90%	-60.41%	14.550	58.000	1.37	36.84	79.49%	1.24	20,077.98	20,077.98
GGAL	126.400	10-Feb-20	39,795,399	-0.28%	3.44%	3.95%	-5.89%	58.500	175.900	4.92	212.68	45.44%	1.30	144,796.63	180,343.05
HARG	95.000	10-Feb-20	962,087	0.96%	0.53%	-0.11%	32.13%	46.000	102.000	14.72	252.79	26.00%	0.56	34,745.58	34,745.58
PAMP	46.500	10-Feb-20	10,471,310	-1.06%	3.33%	-6.63%	-16.14%	29.150	64.500	1.87	82.00	47.39%	1.23	96,845.11	88,343.97
SUPV	53.000	10-Feb-20	2,636,501	-0.93%	4.64%	-6.19%	-34.75%	27.200	83.741	6.92	120.37	61.20%	1.36	20,934.16	24,206.28
TECO2	200.000	10-Feb-20	8,662,742	-0.79%	4.99%	17.10%	82.01%	92.148	204.000	39.25	152.62	31.75%	0.62	433,781.88	430,737.60
TGNO4	37.600	10-Feb-20	5,393,063	-0.53%	-4.81%	-6.47%	-37.16%	22.322	76.671	2.96	42.32	47.09%	0.83	16,520.46	16,520.46
TGSU2	105.400	10-Feb-20	6,768,659	0.81%	1.05%	-2.99%	0.92%	80.236	138.041	5.45	209.52	37.73%	0.93	83,739.80	83,739.80
TRAN	27.150	10-Feb-20	4,061,796	-2.51%	-7.34%	4.42%	-45.72%	14.850	51.191	3.36	85.63	61.48%	1.19	5,915.72	12,072.89
TXAR	23.500	10-Feb-20	10,472,523	-1.05%	-0.84%	-8.38%	59.40%	10.450	27.300	7.38	73.38	42.63%	0.60	106,151.71	106,151.71
VALO	14.300	10-Feb-20	3,001,572	-	-2.39%	6.72%	162.77%	4.820	15.950	6.23	389.05	42.76%	0.68	12,275.88	12,275.88
YFPD	826.200	10-Feb-20	29,829,020	0.94%	4.95%	-3.62%	40.76%	488.300	894.850	-	62.11	32.39%	0.59	324,955.03	324,955.03
S&P Merval	41,052.950	-	-	-0.39%	2.36%	-1.48%	11.97%	22,484.400	44,470.760	5.46	109.54	32.54%	-	1,794,198.31	1,845,034.81
S&P Í. Gral.	1,776,618.730	-	-	-0.27%	2.27%	-1.11%	16.50%	971,926.310	1,912,998	6.26	108.73	30.93%	-	2,448,821.63	2,217,736.15
S&P/BYMA Energía	1,457.830	-	-	0.80%	4.01%	-3.28%	6.52%	898.500	1,564.690	-	-	29.94%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,478.670	-	-	-1.39%	-1.59%	-5.18%	41.32%	745.430	1,646.960	-	-	31.74%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,132.750	-	-	0.95%	3.84%	-0.13%	20.06%	612.010	1,216.800	-	-	30.10%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	2,334.470	-	-	-2.04%	-2.11%	9.71%	127.60%	703.390	2,872.820	-	-	45.81%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,660.310	-	-	-0.24%	-2.62%	16.59%	25.96%	917.300	1,877.150	-	-	39.08%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,142.380	-	-	-0.23%	3.85%	1.14%	-14.61%	567.690	1,481.290	-	-	43.97%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,731.910	-	-	-1.38%	3.72%	17.66%	45.01%	794.700	1,798.160	-	-	30.13%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	827.080	-	-	-0.54%	1.44%	-7.27%	-21.28%	505.170	1,138.020	-	-	46.14%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,074.170	-	-	1.20%	-4.55%	-12.18%	4.00%	695.970	1,366.940	-	-	40.86%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,314.890	-	-	-0.14%	0.76%	-2.17%	44.83%	878.120	1,426.840	-	-	34.01%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,245.790	-	-	0.27%	2.98%	-4.90%	17.65%	1,002.830	1,364.400	-	-	33.55%	-	-	-
Futuros															
MVFEB20	42,000.000	10-Feb-20	56,952,000	-0.36%	-0.71%	-0.71%	-0.71%	41,600.000	42,300.000	-	-	-	-	-	-
MVMAR20	43,888.000	10-Feb-20	57,581,056	2.07%	2.58%	-4.58%	10.99%	38,770.000	46,900.000	-	-	30.25%	-	-	-
DOFEB20	62,528	10-Feb-20	83,468,380	0.08%	0.22%	-2.90%	-14.36%	62,280	75,950	-	-	10.93%	-	-	-
DOMAR20	65,524	10-Feb-20	76,555,266	0.15%	0.89%	-1.90%	-7.43%	64,250	70,900	-	-	13.02%	-	-	-
DOABR20	68,217	10-Feb-20	43,848,600	0.40%	1.33%	1.33%	1.33%	67,300	68,300	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	11.250	10-Feb-20	908,355	-0.88%	-4.66%	20.06%	17.65%	5.100	13.600	-	204.12	55.26%	0.64	1,125.00	1,125.00
AUSO	75.800	10-Feb-20	966,246	2.43%	5.57%	-1.56%	-11.08%	49.216	90.696	-	94.03	48.64%	0.55	2,309.55	6,699.51
BHUP	12.000	10-Feb-20	172,585	-1.23%	-2.44%	-14.89%	-12.73%	6.510	19.000	8.17	159.13	56.66%	0.51	18,000.00	18,000.00
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.29	-	-
BOLT	5.360	10-Feb-20	2,908,312	-0.37%	12.61%	35.70%	69.73%	2.250	5.690	68.78	182.17	69.32%	0.59	9,112.00	9,112.00
BPAT	49.300	10-Feb-20	53,708	-0.40%	2.71%	12.81%	36.81%	27.720	53.000	2.44	134.89	40.97%	0.68	35,453.86	35,453.86
BRIO	20.600	10-Feb-20	556,188	-0.24%	6.19%	24.85%	0.43%	9.600	23.850	4.07	155.66	46.82%	0.80	75,802.95	88,899.30
BRIO6 (2)	19.500	10-Feb-20	20,124	-	21.88%	27.04%	5.35%	10.900	23.200	-	-	-	0.01	-	-
CADO	23.800	10-Feb-20	304,572	-	0.63%	19.00%	90.41%	10.000	25.800	37.82	120.44	34.60%	0.26	2,932.16	2,932.16
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	65.000	10-Feb-20	22,340	-2.99%	-7.14%	-11.56%	-6.88%	42.000	78.000	4.08	71.60	46.03%	0.79	11,687.15	11,687.15
CARC	1.460	10-Feb-20	451,215	-2.01%	2.10%	4.29%	6.48%	0.970	1.866	5.46	236.73	59.65%	0.40	1,593.77	1,593.77
CECO2	11.650	10-Feb-20	803,691	-3.32%	-2.10%	-16.19%	62.61%	4.558	15.000	1.37	97.12	47.63%	0.81	8,178.16	8,178.16
CELU	27.100	10-Feb-20	106,246	-0.37%	-3.21%	10.61%	42.63%	15.500	31.500	-	60.16	37.99%	0.20	2,735.42	2,736.40
CGPA2	21.800	10-Feb-20	41,953	1.40%	-0.91%	-8.79%	-35.79%	13.000	35.300	3.02	95.70	56.07%	1.03	7,265.53	7,265.53
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.41	25.21	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	41.28	-	-	315.00	315.00
CTIO	78.500	10-Feb-20	682,913	2.61%	10.41%	12.14%	91.23%	32.323	78.500	-	120.76	39.23%	0.54	32,177.68	32,177.68
DGCU2	21.700	10-Feb-20	873,741	-	-1.81%	-11.43%	-51.56%	11.000	45.700	3.76	59.59	59.85%	1.11	4,391.02	4,391.02
DOME (2)	3.490	10-Feb-20	16,227	0.87%	-6.18%	12.58%	41.92%	1.550	4.100	-	134.61	-	0.01	349.00	349.00
DYCA (2)	61.200	10-Feb-20	10,771	-	-	2.86%	39.09%	29.000	64.500	-	216.75	38.65%	0.23	1,836.00	1,836.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	18.34%	16.999	22.675	5.10	61.92	-	0.02	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	12.000	5-Feb-20	-	-	-	-29.41%	-10.45%	11.800	18.600	-	107.71	-	0.01	731.71	731.71
ESME (2)	430.000	10-Feb-20	22,310	3.61%	24.64%	-1.15%	261.41%	104.190	470.000	35.98	568.66	78.03%	0.06	25,342.87	25,342.87
FERR (2)	6.850	10-Feb-20	16,546	0.74%	7.87%	-11.04%	90.28%	2.600	7.800	-	118.05	43.54%	0.29	3,657.90	3,657.90
FIPL (2)	4.800	10-Feb-20	51,720	1.05%	-	-5.88%	34.45%	3.000	5.490	-	141.25	-	0.05	342.86	342.86
GAMI	97.000	10-Feb-20	55,653	2.11%	5.43%	11.49%	577.96%	51.692	105.000	6.39	602.38	35.97%	0.39	4,850.00	4,850.00
GARO (2)	10.950	10-Feb-20	193,479	4.29%	16.61%	29.28%	123.47%	3.750	11.000	-	645.72	30.89%	0.28	481.80	481.80
GBAN (2)	31.950	10-Feb-20	17,105	8.31%	6.50%	-0.1									

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 31-Ene-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 08-Feb-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	10-Feb-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
HAVA (2)	140.000	10-Feb-20	516,040	3.70%	-0.36%	-5.08%	125.46%	55.000	148.000	49.44	507.04	46.06%	0.63	1,793.63	6,576.66
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.000	10-Feb-20	16,643	-	-	11.11%	41.67%	3.872	10.000	28.47	81.42	46.61%	0.07	1,089.77	1,089.77
INVJ	10.500	10-Feb-20	17,303	-3.23%	-1.87%	-1.87%	16.67%	7.000	13.100	-	63.50	57.38%	0.38	5,435.79	6,429.37
IRCP (2)	257.000	10-Feb-20	3,084	-3.02%	0.78%	-10.61%	36.00%	141.977	290.000	-	71.53	48.18%	0.29	32,385.61	32,385.61
IRSA	45.750	10-Feb-20	457,601	0.55%	-0.44%	-9.94%	-16.28%	28.374	58.500	-	69.35	40.32%	0.73	26,474.45	26,474.45
LEDE	18.900	10-Feb-20	149,033	-	-0.53%	9.25%	44.27%	9.200	23.000	-	125.31	51.01%	0.36	8,310.60	8,310.60
LOMA (i)	117.350	10-Feb-20	3,539,975	-0.38%	0.43%	-2.45%	30.97%	55.000	129.950	20.04	297.80	41.01%	1.19	69,943.71	69,943.71
LONG	5.400	10-Feb-20	182,731	-1.82%	3.85%	-12.20%	134.78%	2.000	7.110	-	143.48	51.79%	0.28	829.66	829.66
METR	17.250	10-Feb-20	52,865	-1.99%	-4.43%	6.48%	-40.72%	10.100	30.000	3.16	51.55	45.96%	1.08	4,810.92	9,818.20
MIRG	803.000	10-Feb-20	3,767,508	-2.07%	-2.67%	10.00%	115.76%	222.664	990.000	15.06	232.23	47.90%	0.74	14,454.00	14,454.00
MOLA	363.000	10-Feb-20	1,325,320	1.40%	-2.42%	2.25%	56.83%	159.356	438.000	10.32	563.95	35.34%	0.38	17,816.77	17,816.77
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	69.000	10-Feb-20	652,187	0.44%	1.17%	19.79%	63.70%	34.050	80.000	-	215.60	56.36%	0.40	13,897.64	13,897.64
MORI	7.330	10-Feb-20	620,625	-3.55%	-0.81%	62.89%	277.99%	1.575	8.350	23.33	251.48	99.36%	0.54	1,626.54	1,626.54
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	31.050	10-Feb-20	240,379	0.16%	-0.16%	6.34%	12.77%	16.260	34.000	-	96.74	41.47%	0.53	4,968.00	4,968.00
PATA	36.000	10-Feb-20	83,610	-2.70%	-6.49%	44.00%	53.19%	15.000	47.250	-	158.89	92.38%	0.13	18,000.00	18,000.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-	-1.56%	40.00%	2.800	6.600	-	111.31	-	0.25	3,647.72	3,647.72
PGR	16.400	10-Feb-20	547,963	-1.20%	-5.48%	-10.14%	38.40%	8.000	21.500	-	356.17	33.49%	0.35	45,700.97	45,700.97
POLL (2)	9.000	6-Feb-20	-	-	5.88%	-7.22%	8.43%	6.300	11.300	4.74	-	-	0.06	57.78	57.78
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	10.65	24.37	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-28.43%	3.600	5.250	-	274.55	-	0.02	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	99.100	10-Feb-20	119,694	-1.39%	-2.84%	-14.57%	130.47%	35.000	118.000	-	575.76	46.69%	0.27	1,403.97	8,002.47
RIGO (2)	60.000	10-Feb-20	6,403	1.69%	-	9.09%	28.34%	22.900	70.000	-	475.49	50.31%	0.08	8,703.86	8,704.17
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.200	10-Feb-20	6,944	-	-10.79%	10.71%	8.77%	4.300	7.600	-	245.19	71.83%	0.00	264.05	264.05
SAMI	120.000	10-Feb-20	314,014	1.69%	-4.00%	3.90%	32.55%	53.000	130.000	7.02	51.88	44.44%	0.63	8,538.12	8,538.12
SEMI	3.480	10-Feb-20	147,848	-0.57%	-5.95%	7.74%	25.95%	2.130	4.350	50.35	75.17	52.66%	0.46	666.07	666.07
TGLT	6.300	10-Feb-20	199,894	-1.56%	4.30%	34.04%	6.42%	2.750	7.900	-	-	71.32%	0.59	446.69	1,139.30
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.77	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	135.000	10-Feb-20	55,485	-1.46%	-1.46%	-10.00%	147.01%	51.777	160.000	5.42	205.97	-	-0.01	297.00	297.00
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	4.35%	45.000	50.000	7.53	77.20	-	-0.01	905.28	905.28
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)

(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.

(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.

(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
10-Feb-20
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Ene-20	Var. dde. 31-Dic-19	Mín. 52 semanas (b)	Max.	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	13.3000	-	-	-	-0.60%	-20.60%	9.55	23.34	-	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.9300	64,745	319,193	-0.40%	5.34%	-11.49%	3.04	13.34	67.57%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	33.0400	27,468	907,543	-0.84%	7.73%	-8.86%	21.41	77.28	49.33%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	54.7600	137,555	7,532,512	1.26%	4.44%	-4.85%	47.29	59.65	21.01%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	5.1800	95,164	492,950	1.97%	-7.83%	-26.42%	4.06	13.47	52.09%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.3500	5,256	28,120	0.38%	3.08%	-14.54%	4.17	29.75	61.26%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	14.9700	206,826	3,096,185	-0.07%	4.32%	-7.76%	9.53	39.22	45.94%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.4300	383	2,080	0.56%	2.07%	-21.53%	4.65	15.09	41.63%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.9400	30,682	427,707	-0.64%	5.85%	-15.16%	12.02	39.87	48.04%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.3000	24,881	156,750	-0.79%	1.78%	-12.13%	5.54	15.83	37.16%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.6500	17,144	199,728	-0.60%	3.28%	2.64%	8.10	16.64	34.61%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	21.4100	18,474	395,528	-0.51%	2.29%	-2.68%	16.12	32.26	36.55%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.9100	141,782	1,405,060	0.51%	5.54%	-14.42%	8.04	18.60	30.34%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.30	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.7900	11,668	44,222	2.43%	1.34%	-22.02%	2.45	11.01	63.06%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	3.1300	56,289	176,185	-0.63%	8.30%	-14.95%	2.26	11.10	68.61%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.0700	-	1,561,895	0.86%	2.46%	-9.59%	4.15	13.18	39.40%	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	-	257.000	-	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.6433	137.900	100.371	- 37.53
ADR Banco Macro	BMA	3.3040	278.550	201.800	- 76.75
ADR BUNGE	-	54.7600	-	3344.604	-
ADR Cresud	CRES	0.5180	44.150	31.638	- 12.51
ADR Edenor	EDN	0.2675	22.150	16.338	- 5.81
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.4970	126.400	91.433	- 34.97
ADR IRSA	IRSA	0.5430	45.750	33.165	- 12.58
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5576	46.500	34.057	- 12.44
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2600	105.400	76.958	- 28.44
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.3300	200.000	142.311	- 57.69
ADR Ternium	-	2.1410	-	130.767	-
ADR YPF	YPFD	9.9100	826.200	605.278	- 220.92
GDR GrupoClarín	GCLA	-	38.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3790	31.250	23.148	- 8.10
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.6260	53.000	38.234	- 14.77
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4140	117.350	86.364	- 30.99

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

10-Feb-20

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-20	R	100.00	538.000	10-Feb-20	Fija=1.77	8.65	4.46	1,342.00	40.09	52.13	10.48%	10.22	12.96
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3400.000	10-Feb-20	Fija=3.75	1.38	9.38	101.38	40.77	37.92	14.34%	7.82	11.98
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.450	10-Feb-20	Fija=3.75	1.38	9.36	101.38	40.89	46.01	14.30%	7.83	11.98
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3875.000	10-Feb-20	Fija=3.75	1.38	8.20	101.38	46.47	30.95	12.61%	8.29	11.98
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	46.500	10-Feb-20	Fija=3.75	1.38	8.31	101.38	45.87	39.60	12.78%	8.25	11.98
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1160.000	10-Feb-20	Fija=5.83	11.52	8.60	1,704.78	68.04	30.54	12.58%	5.88	7.76
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5690.000	10-Feb-20	Fija=8.28	1.35	17.12	141.56	48.87	53.87	23.34%	4.31	7.43
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	69.800	10-Feb-20	Fija=8.28	1.35	16.96	141.56	49.31	55.76	23.11%	4.33	7.43
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7200.000	10-Feb-20	Fija=8.28	1.35	13.47	141.56	61.83	34.38	17.75%	4.90	7.43
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	88.000	10-Feb-20	Fija=8.28	1.35	13.40	141.56	62.17	36.92	17.63%	4.92	7.43
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	810.000	10-Feb-20	Fija=3.31	7.15	7.63	1,858.63	43.58	45.06	10.12%	10.90	16.94
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	78.000	10-Feb-20	-	-	-	-	-	47.59	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.930	10-Feb-20	-	-	-	-	-	73.78	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	141.000	10-Feb-20	-	-	-	-	-	64.90	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	174.500	06-Feb-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 ()**

I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	456.750	06-Feb-20	Fija=1.77	8.65	5.27	1,342.00	34.04	-	12.21%	9.76	12.96
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	2980.000	10-Feb-20	Fija=3.75	1.38	10.76	101.38	35.74	-	16.20%	7.32	12.15
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	36.000	10-Feb-20	Fija=3.75	1.38	10.83	101.38	35.51	-	16.30%	7.29	11.98
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3470.000	07-Feb-20	Fija=3.75	1.38	9.19	101.38	41.61	31.98	14.06%	7.89	11.98
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	42.000	07-Feb-20	Fija=3.75	1.38	9.23	101.38	41.43	-	14.12%	7.87	11.98
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1100.000	31-Ene-20	Fija=5.83	11.52	9.07	1,704.78	64.52	-	13.55%	5.75	7.76
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5350.000	10-Feb-20	Fija=8.28	1.35	18.23	141.56	45.95	61.61	24.95%	4.16	7.43
DISC USD Ley Arg. - USD	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	64.800	07-Feb-20	Fija=8.28	1.35	18.30	141.56	45.78	52.25	25.05%	4.15	7.43
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6710.000	05-Feb-20	Fija=8.28	1.35	14.47	141.56	57.63	-	19.34%	4.73	7.43
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	88.000	23-Ene-20	Fija=8.28	1.35	13.40	141.56	62.17	-	17.63%	4.92	7.43
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	155.000	07-Feb-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Emittidos en dólares bajo ley NY (c)

Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4190.000	08-Ene-20	Fija=6.875	2.10	14.08	102.10	49.89	-	98.16%	0.75	1.15
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	52.000	10-Dic-19	Fija=6.875	2.10	13.78	102.10	50.93	-	94.52%	0.76	1.15
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	4175.000	20-Ene-20	Fija=7.5	2.29	15.48	102.29	49.62	-	25.22%	3.79	5.21
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	51.500	06-Ene-20	Fija=7.5	2.29	15.24	102.29	50.35	-	24.80%	3.82	5.21
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	2.33	21.20	102.33	37.42	-	22.50%	4.52	17.51
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-Abr-20	R	100.00	48.000	05-Feb-20	Fija=7.625	2.33	16.70	102.33	46.91	-	17.69%	5.81	17.51

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$82.2564

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA).

(**) 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 (*)

10-Feb-20

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-20	R	100.00	99.500	10-Feb-20	Fija=26	5.85	27.76	105.85	94.00	-	38.86%	0.60	0.72														
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	56.000	10-Feb-20	Fija=18.2	6.52	36.78	106.52	52.57	57.51	91.79%	0.87	1.44														
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	42.250	10-Feb-20	Fija=16	5.11	43.08	105.11	40.20	82.13	68.82%	1.57	3.00														
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	40.500	7-Feb-20	Fija=15.5	4.95	43.60	104.95	38.59	-	54.27%	2.00	4.99														
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																																
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	23-Mar-20	R	100.00	70.000	10-Feb-20	Var=54.463	7.61	87.30	107.61	65.05	86.45	499.16%	0.14	0.33														
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	108.000	10-Feb-20	Var=42.78	6.33	61.29	151.97	71.07	74.33	98.68%	0.72	1.31														
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																																
BONCER 2020	TC20	28-Abr-20	Al Vto.	Sem.	28-Abr-20	A+R	100.00	219.000	10-Feb-20	Fija=2.25	1.93	3.07	298.17	73.45	79.03	395.45%	0.07	0.21														
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Mar-20	A+R	8.00	132.403EX	31-Ene-20	Fija=2	0.07	2.41	159.22	83.16	-	80.23%	0.31	0.36														
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	228.500	10-Feb-20	Fija=2.5	0.44	3.46	315.74	72.37	77.01	30.54%	1.23	1.42														
BONCER 2021 1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	86.000	10-Feb-20	Fija=1	0.02	1.16	100.14	85.88	-	13.53%	1.38	1.47														
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	159.000	10-Feb-20	Fija=4	3.85	5.73	226.03	70.34	-	18.61%	2.57	2.88														
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Feb-20	A+R	41.90	494.000	10-Feb-20	Fija=2	1.02	2.75	678.33	72.83	62.13	22.02%	1.72	2.04														
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Abr-20	R	100.00	117.000	5-Feb-20	Fija=4	2.50	7.48	216.59	54.02	-	19.55%	4.04	4.76														
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	191.000	10-Feb-20	4	5.73	5.09	241.45	79.10	82.52	***	0.00	-														
BONAR, BONAC Y BONAD																																
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																																
BONAR 2020 - ARS	A020	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	3870.000	10-Feb-20	Fija=8	2.76	18.06	102.76	45.79	49.03	274.82%	0.26	0.64														
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	47.200	10-Feb-20	Fija=8	2.76	18.00	102.76	45.93	50.13	272.88%	0.26	0.64														
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3193.000	10-Feb-20	Fija=8.75	1.92	19.77	85.26	45.53	52.76	82.64%	0.81	2.13														
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	38.800	10-Feb-20	Fija=8.75	1.92	19.78	85.26	45.51	56.16	82.71%	0.81	2.13														
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3670.000	10-Feb-20	Fija=5.75	1.82	13.44	101.82	43.82	38.19	34.07%	2.78	3.79														
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	44.500	10-Feb-20	Fija=5.75	1.82	13.47	101.82	43.70	43.56	34.17%	2.78	3.79														
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3688.000	10-Feb-20	Fija=7.625	2.41	17.97	102.41	43.78	47.68	20.29%	5.29	11.75														
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	44.950	10-Feb-20	Fija=7.625	2.41	17.93	102.41	43.89	45.63	20.24%	5.31	11.75														
II. Títulos emitidos en Dólares (Ley Extranjera)																																
Rep. Arg. 2022 - ARS (d)	A2E2	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4450.000	10-Feb-20	Fija=5.625	0.23	10.44	100.23	53.97	42.70	47.30%	1.49	1.88														
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	54.000	10-Feb-20	Fija=5.625	0.23	10.46	100.23	53.87	41.85	47.45%	1.49	1.88														
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3061.678EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.37	12.55	100.37	37.08	-	51.45%	2.07	2.76														
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	43.188EX	9-Ene-20	Fija=4.625	0.37	10.80	100.37	43.03	-	43.10%	2.17	2.76														
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4200.000	10-Feb-20	Fija=6.875	0.29	13.54	100.29	50.91	51.15	21.48%	4.49	5.90														
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	50.400	10-Feb-20	Fija=6.875	0.29	13.72	100.29	50.26	54.63	21.80%	4.47	5.90														
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3785.000	3-Feb-20	Fija=5.875	0.47	12.90	100.47	45.80	-	20.73%	4.99	6.72														
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	49.400	7-Feb-20	Fija=5.875	0.47	12.01	100.47	49.17	-	19.20%	5.12	6.72														
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3849.000	5-Feb-20	Fija=6.875	0.55	14.87	100.55	46.54	-	15.74%	6.77	18.88														
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	46.200	7-Feb-20	Fija=6.875	0.55	15.06	100.55	45.95	-	15.95%	6.69	18.88														
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3910.000	10-Feb-20	Fija=7.125	0.83	15.26	100.83	47.14	38.65	15.84%	6.42	55.01														
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	47.500	10-Feb-20	Fija=7.125	0.83	15.27	100.83	47.11	41.75	15.85%	6.42	55.01														
III. Títulos en Moneda Dual																																
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	5469.000	10-Feb-20	4.5	433.64	17.60	6530.52	83.75	67.69	-	0.00	-														
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	66.490	10-Feb-20	4.5	7.11	7.58	107.11	62.07	74.01	-	0.00	-														
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																																
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Mar-20	A+R	100.00	98.000	10-Feb-20	Var.=42.5	8.38	47.42	108.38	90.42	88.19	***	0.02	-														
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	67.900	10-Feb-20	Var.=38.094	4.17	59.78	104.17	65.18	77.88	91.77%	1.09	1.69														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">(l) Tasas de referencia (TNA %)</td> <td style="width:20%;">Tasa LIBOR de 180 días 1.7404%</td> <td style="width:20%;">Tasa LIBOR de 90 días 1.7309%</td> <td style="width:20%;">Tasa LIBOR de 30 días 1.6653%</td> <td style="width:25%;">TASA BADLAR 34.6875%</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Tipo de cambio Peso-Dólar(*)</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">\$82.2564</td> </tr> </table>																		(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.7404%	Tasa LIBOR de 90 días 1.7309%	Tasa LIBOR de 30 días 1.6653%	TASA BADLAR 34.6875%					Tipo de cambio Peso-Dólar(*)					\$82.2564
(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.7404%	Tasa LIBOR de 90 días 1.7309%	Tasa LIBOR de 30 días 1.6653%	TASA BADLAR 34.6875%																												
				Tipo de cambio Peso-Dólar(*)																												
				\$82.2564																												

Notas Aclaratorias:

(*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA).

(**) 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.

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

10-Feb-20

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-20	R	100.00	97.000	10-Feb-20	Var.=42.608	7.59	47.65	107.59	90.16	-	61.00%	0.87	1.09
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	96.000	10-Feb-20	Var.=39.8	2.18	42.42	102.18	93.95	27.70	52.46%	1.24	1.56
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	71.000	10-Feb-20	Var.=43.079	8.73	69.19	108.73	65.30	93.24	96.78%	1.02	1.74
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	95.000	5-Feb-20	Var.=39.417	4.75	43.68	104.75	90.69	26.85	50.61%	1.81	2.89
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	63.500	10-Feb-20	Var.=39.239	3.33	65.22	103.33	61.45	76.07	83.74%	1.42	3.49
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	94.000	5-Feb-20	Var.=43.68	9.81	51.89	109.81	85.60	-	54.37%	1.89	4.98
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4780.000	10-Feb-20	Fija=7.125	0.25	10.39	84.63	68.67	38.17	23.11%	2.37	3.24
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	59.000	10-Feb-20	Fija=7.125	0.25	10.23	84.63	69.72	36.87	22.37%	2.39	3.24
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Mar-20	A+R	31.25	1700.000	10-Feb-20	Fija=4.5	0.16	6.86	31.41	65.79	46.68	116.79%	0.41	0.63
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Feb-20	A+R	22.50	1300.000	19-Dic-19	Fija=5	0.23	0.00	22.73	69.52	-	56.02%	0.74	1.02
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	3400.000	10-Feb-20	Fija=6.5	3.20	17.04	103.20	40.05	-	87.23%	0.99	1.89
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-20	R	100.00	40.000	29-Ene-20	Fija=6.5	3.20	17.66	103.20	38.76	-	91.64%	0.96	1.89
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-20	R	100.00	2750.000	24-Oct-19	Fija=9.125	3.73	30.72	103.73	32.23	-	78.21%	1.42	2.75
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3900.000	9-Ene-20	Fija=9.625	3.05	21.70	103.05	46.01	-	30.07%	3.47	5.74
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1200.000	10-Feb-20	Fija=4	0.19	4.63	16.86	86.54	-	102.94%	0.14	0.22
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3500.000	10-Feb-20	Fija=4	0.97	9.62	100.97	42.14	41.62	22.52%	3.74	7.34
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2900.000	21-Ene-20	Fija=4	0.97	9.40	100.97	43.11	-	21.85%	3.81	7.34

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 (*)

10-Feb-20

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-20	A+R	100.00	369.592EX	16-Ene-20	Fija=11.5	0.70	303.40	100.70	4.46	***	0.00	-
3. Energía Eléctrica																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-20	R	100.00	3886.081EX	23-Oct-19	Fija=9.75	2.90	21.99	102.90	45.91	54.94%	1.69	2.42
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	5680.000	10-Feb-20	Fija=7.875	1.39	7.76	68.05	101.47	5.83%	0.69	0.73
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8600.000	10-Feb-20	Var.=8.75	3.11	8.63	103.11	101.40	8.40%	2.72	2.90
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	7957.500	6-Feb-20	Fija=8.5	0.33	8.82	100.33	96.42	9.57%	4.24	4.60
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-20	R	14.29	555.822EX	27-Ene-20	Fija=3.5	0.02	7.42	14.30	47.24	433.21%	0.22	0.46
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.2564				

Notas Aclaratorias:
 (*) Los indicadores de bonos denominados en USD se calculan en esa misma moneda, convirtiendo su precio en ARS a USD por el promedio ponderado de los cocientes de los precios de cierre en pesos y dólares, de los bonos que registraron negociación en el día, en ambas monedas, en plazo estándar (Fuente: IAMC con datos de BYMA).

(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)

10-Feb-20

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

	Valor al 10-Feb-20	Variación Diaria al 07-Feb-20	Variación Semanal al 07-Feb-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	14,939.986	-0.89%	-0.89%	-1.84%	12.48%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,336.782	0.04%	0.04%	3.18%	6.89%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	26,535.610	-1.61%	-1.61%	-2.11%	33.33%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,670.892	0.33%	0.33%	4.48%	7.09%	45.06%
Indice de Bonos General	23,885.454	-0.14%	-0.14%	2.25%	9.64%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

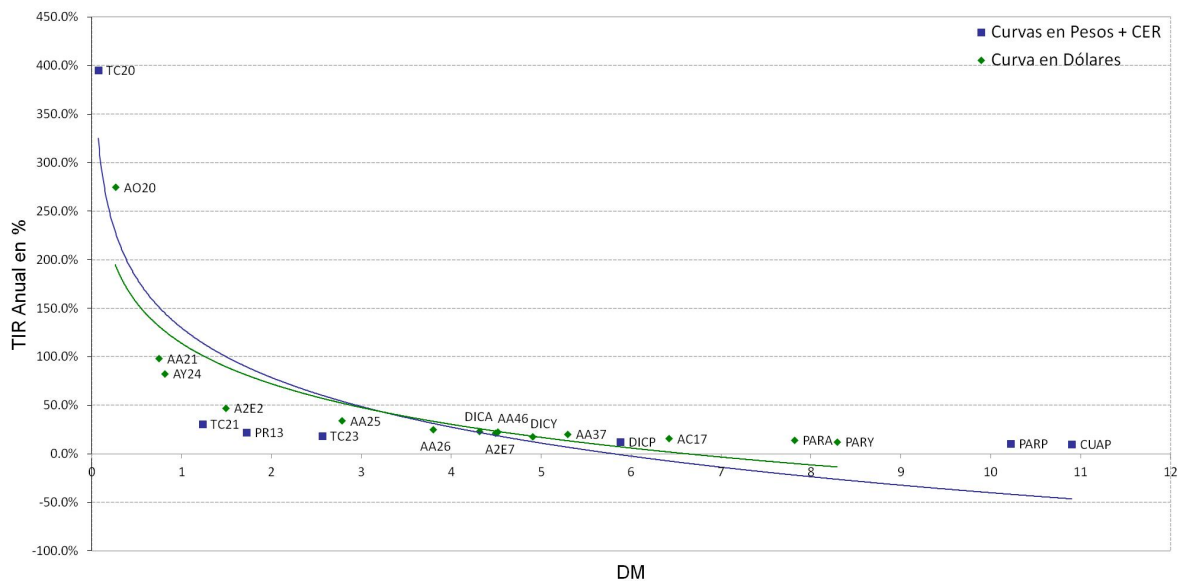
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

10-Feb-20

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

	Valor al 10-Feb-20	Variación Diaria al 07-Feb-20	Variación Semanal al 07-Feb-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	732.321	-1.21%	-1.21%	-2.86%	10.52%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	164.635	-0.29%	-0.29%	2.11%	5.03%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	933.761	-1.93%	-1.93%	-3.12%	31.00%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	438.057	0.00%	0.00%	3.40%	5.22%	45.06%
Indice de Bonos General	392.019	-0.46%	-0.46%	1.19%	7.72%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, TJ20, A2M2, S3109, S31L0, S28F0, S1109, S29Y0, S15N9, S11M0, S26F0), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (AY24, AO20, AF20, U25O9), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, DICA, AA46, AA25, AA37, AC17).

Curvas de Rendimientos
Curva en Pesos + CER y en Dólares


Anexo A

Análisis de opciones

10/02/2020

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 - 21/02/2020 - 11 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.19%

ALUA Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.16%												
ALUC13.37F	17.201	-7.52%	17.201	18.000	9	15,880	56.03%	17.485	1.000	1.76%	0.00%	1.000
ALUC21.9FE	8.003	-11.08%	8.000	9.000	26	21,884	26.07%	9.054	1.000	3.39%	0.00%	1.000
ALUC31.0FE	1.066	-29.22%	1.050	1.300	75	8,276	3.47%	0.953	0.525	16.92%	48.43%	0.526
ALUC33.0FE	0.299	-75.08%	0.201	1.200	288	11,203	0.97%	0.286	0.222	23.88%	44.01%	0.227
BOLT Cotización Subyacente: 5.360 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.32%												
BOLC4.50FE	0.853	-9.06%	0.800	1.010	423	38,885	15.91%	0.928	0.945	5.46%	0.00%	1.000
BYMA Cotización Subyacente: 276.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 40.17%												
BYMC300.FE	1.000	-75.00%	1.000	1.000	1	100	0.36%	1.607	0.162	27.83%	34.61%	0.124
CEPU Cotización Subyacente: 31.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.06%												
CEPC26.0FE	5.000	0.00%	5.000	6.000	4	2,300	16.00%	5.617	0.958	5.33%	0.00%	1.000
CEPC38.0FE	0.250	-50.00%	0.250	0.300	28	815	0.80%	0.100	0.065	20.43%	83.75%	0.118
COME Cotización Subyacente: 2.340 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.37%												
COMC1.25FE	1.120	-4.68%	1.120	1.140	135	15,240	47.86%	1.105	1.000	2.12%		0.964
COMC1.85FE	0.490	-14.78%	0.490	0.550	165	8,798	20.94%	0.511	1.000	4.57%	0.00%	1.000
COMC1.95FE	0.450	-18.18%	0.450	0.450	165	7,425	19.23%	0.413	0.995	5.64%	114.44%	0.858
COMC2.05FE	0.320	-9.86%	0.300	0.330	991	31,367	13.68%	0.316	0.974	7.22%	55.12%	0.938
COMC2.15FE	0.212	-22.91%	0.203	0.250	851	19,461	9.06%	0.223	0.905	9.49%	0.00%	1.000
COMC2.25FE	0.148	-17.78%	0.148	0.160	850	12,700	6.32%	0.142	0.761	12.54%	47.98%	0.742
COMC2.35FE	0.075	-28.57%	0.075	0.099	2,998	24,912	3.21%	0.079	0.554	16.31%	40.61%	0.556
COMC2.45FE	0.036	-16.28%	0.028	0.040	6,028	22,079	1.54%	0.038	0.339	20.67%	41.75%	0.333
COMC2.55FE	0.015	-31.82%	0.015	0.024	12,150	22,518	0.64%	0.016	0.173	25.41%	42.46%	0.168
COMC2.65FE	0.011	-26.67%	0.009	0.011	2,836	2,933	0.47%	0.006	0.074	30.46%	51.23%	0.112
COMC2.75FE	0.006	0.00%	0.004	0.007	1,543	924	0.26%	0.002	0.026	35.73%	54.60%	0.064
COMC2.95FE	0.004	33.33%	0.004	0.005	15,382	6,631	0.17%	0.000	0.002	-	68.37%	0.038
CRES Cotización Subyacente: 44.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.93%												
CREC49047F	0.500	-45.30%	0.500	0.500	1	50	1.13%	0.330	0.162	21.71%	60.25%	0.202
EDN Cotización Subyacente: 22.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 79.49%												
EDNC22.0FE	1.400	40.00%	1.000	1.500	14	1,850	6.32%	1.429	0.580	8.99%	77.58%	0.581
GGAL Cotización Subyacente: 126.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%												
GFGC54.0FE	72.000	4.80%	72.000	72.000	8	57,600	56.96%	73.026	1.000	1.73%	0.00%	1.000
GFGC90.0FE	36.000	-2.70%	36.000	36.000	20	72,000	28.48%	37.444	1.000	3.38%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	28.000	-1.75%	27.500	28.500	62	173,950	22.15%	28.550	0.999	4.42%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	24.500	3.24%	23.550	24.750	85	207,123	19.38%	25.589	0.998	4.93%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	19.200	-4.00%	19.200	19.200	1	1,920	15.19%	19.708	0.985	6.32%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	15.084	-8.86%	15.000	16.300	397	614,298	11.93%	16.827	0.966	7.25%	0.00%	1.000
GFGC114.FE	12.925	-7.83%	12.500	15.950	161	203,495	10.23%	14.035	0.931	8.39%	0.00%	1.000
GFGC117.FE	10.595	-7.79%	10.595	11.990	17	19,333	8.38%	11.391	0.877	9.73%	0.00%	1.000
GFGC120.FE	8.800	-2.15%	8.000	9.000	1,089	935,385	6.96%	8.959	0.800	11.28%	42.82%	0.813
GFGC123.FE	6.634	-4.94%	6.000	7.190	3,578	2,355,623	5.25%	6.804	0.702	13.04%	43.21%	0.710
GFGC126.FE	4.832	-9.04%	4.350	5.500	5,529	2,655,832	3.82%	4.974	0.590	14.98%	43.78%	0.592
GFGC129.FE	3.376	-10.45%	3.000	4.100	6,654	2,223,564	2.67%	3.494	0.472	17.08%	44.10%	0.470
GFGC132.FE	2.367	-13.86%	1.900	2.780	7,472	1,666,010	1.87%	2.353	0.360	19.32%	45.61%	0.360
GFGC135.FE	1.447	-18.84%	1.150	1.700	8,769	1,232,576	1.14%	1.520	0.260	21.66%	44.43%	0.255
GFGC140.FE	0.696	-21.44%	0.507	0.849	3,666	240,717	0.55%	0.666	0.136	25.75%	46.06%	0.139
GFGC145.FE	0.378	-27.17%	0.302	0.390	1,151	38,540	0.30%	0.259	0.062	30.03%	49.44%	0.079
GFGC150.FE	0.208	-30.67%	0.180	0.280	2,799	56,106	0.16%	0.090	0.025	34.47%	52.47%	0.045
GFGC165.FE	0.080	-42.86%	0.080	0.150	1,191	12,503	0.06%	0.002	0.001	48.29%	66.19%	0.016
GFGC171.FE	0.050	-16.67%	0.050	0.050	50	250	0.04%	0.000	0.000	-	69.66%	0.010
GFGC174.FE	0.052	-5.45%	0.050	0.055	76	393	0.04%	0.000	0.000	-	73.58%	0.010
GFGC180.FE	0.035	-41.67%	0.015	0.050	3,737	8,318	0.03%	0.000	0.000	-	76.92%	0.007
GFGC220.FE	0.020	-55.56%	0.020	0.050	1,028	2,466	0.02%	0.000	0.000	-	108.92%	0.003
PAMP Cotización Subyacente: 46.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.39%												
PAMC35.0FE	12.888	-5.17%	12.800	13.000	8	10,330	27.72%	11.906	1.000	3.90%	169.21%	0.875
PAMC37.0FE	9.300	-25.60%	9.300	9.300	1	930	20.00%	9.931	0.998	4.67%	0.00%	1.000
PAMC45.0FE	2.650	-24.26%	2.000	2.850	43	10,906	5.70%	2.725	0.718	12.26%	44.63%	0.729
PAMC47.0FE	1.350	-32.50%	1.350	1.350	2	270	2.90%	1.559	0.521	15.55%	40.95%	0.520
PAMC51.0FE	0.544	-27.47%	0.500	0.600	58	3,355	1.17%	0.351	0.176	23.25%	55.95%	0.219
SUPV Cotización Subyacente: 53.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.20%												
SUPC49.0FE	4.200	-30.00%	4.000	5.000	142	58,650	7.92%	5.172	0.815	8.35%	0.00%	1.000
SUPC58.0FE	0.750	-31.82%	0.750	1.000	302	23,515	1.42%	0.795	0.248	16.54%	59.65%	0.242
TGNO4 Cotización Subyacente: 37.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.09%												
TGNC36.0FE	3.000	-48.28%	3.000	3.000	1	300	7.98%	2.470	0.762	11.59%	71.23%	0.693

Anexo A

Análisis de opciones

10/02/2020

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
TGNC38.0FE	2.000	33.33%	2.000	2.300	24	5.040	5.32%	1.255	0.522	15.63%	75.57%	0.530
TGNC50.0FE	0.280	-20.00%	0.260	0.350	786	24.886	0.74%	0.000	0.001	-	109.20%	0.091
TGSU2 Cotización Subyacente: 105.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.73%												
TGSC11554F	0.300	-89.65%	0.200	0.300	27	690	0.28%	0.393	0.118	31.77%	35.05%	0.101
TRAN Cotización Subyacente: 27.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.48%												
TRAC24.0FE	4.179	-24.02%	4.000	4.500	81	34.475	15.39%	3.565	0.905	6.89%	114.13%	0.781
TXAR Cotización Subyacente: 23.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.63%												
TXAC18.0FE	5.400	-10.00%	5.400	5.400	2	1.080	22.98%	5.709	1.000	4.12%	0.00%	1.000
TXAC23.0FE	1.183	-13.52%	1.150	1.500	69	8.825	5.03%	1.137	0.685	14.16%	45.75%	0.675
TXAC25.0FE	0.200	-33.77%	0.200	0.200	82	1.640	0.85%	0.268	0.262	22.98%	37.38%	0.231
TXAC27.0FE	0.065	85.71%	0.060	0.090	123	795	0.28%	0.034	0.048	33.34%	49.00%	0.075
VALO Cotización Subyacente: 14.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.76%												
GVAC15.0FE	0.250	-16.67%	0.250	0.250	82	2.050	1.75%	0.221	0.328	21.23%	45.97%	0.341
GVAC17.4FE	0.050	0.00%	0.050	0.050	12	60	0.35%	0.003	0.008	42.01%	68.52%	0.069
YFPD Cotización Subyacente: 826.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.39%												
YPFC700.FE	113.400	19.37%	113.400	113.400	1	11.340	13.73%	134.331	0.999	6.15%	0.00%	1.000
YPFC800.FE	35.000	-12.50%	35.000	35.000	15	52.500	4.24%	41.227	0.789	15.82%	0.00%	1.000
YPFC840.FE	13.000	-25.71%	13.000	13.000	4	5.200	1.57%	16.749	0.477	23.52%	25.87%	0.466
YPFC880.FE	4.000	-35.48%	4.000	5.000	17	7.800	0.48%	4.750	0.189	32.96%	30.43%	0.174
YPFC960.FE	1.160	-6.45%	1.000	1.200	48	5.460	0.14%	0.118	0.008	54.92%	45.48%	0.044
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 67 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.19%												
ALUA Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.16%												
ALUC13.9AB	17.000	-12.82%	17.000	17.000	1	1.700	55.37%	17.754	1.000	1.73%	0.00%	1.000
ALUC33.0AB	3.000	-18.92%	2.545	4.000	150	49,923	9.77%	2.261	0.535	7.26%	57.22%	0.547
ALUC37.0AB	0.550	-21.43%	0.550	0.550	1	55	1.79%	0.985	0.299	9.31%	33.14%	0.231
CEPU Cotización Subyacente: 31.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.06%												
CEPC38.0AB	1.800	-2.70%	1.800	1.800	29	5,220	5.76%	2.107	0.388	5.75%	61.07%	0.367
COME Cotización Subyacente: 2.340 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.37%												
COMC1.85AB	0.685	-3.52%	0.680	0.750	778	56,157	29.27%	0.625	0.958	3.59%	78.86%	0.858
COMC2.35AB	0.300	3.45%	0.290	0.350	953	28,021	12.82%	0.255	0.674	6.18%	55.59%	0.655
COMC2.55AB	0.180	-14.29%	0.180	0.180	240	4,320	7.69%	0.159	0.506	7.45%	48.64%	0.514
COMC2.65AB	0.165	-13.16%	0.150	0.175	4,858	75,510	7.05%	0.122	0.424	8.12%	54.11%	0.455
COMC3.05AB	0.035	-30.00%	0.032	0.050	1,965	8,608	1.50%	0.037	0.173	10.82%	42.43%	0.167
GGAL Cotización Subyacente: 126.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%												
GFGC111.AB	26.980	-5.19%	26.980	29.000	11	30,345	21.34%	24.790	0.869	4.43%	61.89%	0.812
GFGC120.AB	18.000	0.00%	18.000	18.000	45	81,000	14.24%	18.380	0.766	5.27%	43.14%	0.775
GFGC123.AB	15.917	-1.44%	15.400	16.000	217	340,707	12.59%	16.481	0.726	5.57%	42.31%	0.736
GFGC126.AB	14.222	-7.25%	13.500	14.500	14	19,850	11.25%	14.709	0.683	5.87%	42.92%	0.689
GFGC132.AB	11.331	2.04%	11.000	11.500	407	457,660	8.96%	11.559	0.595	6.50%	44.36%	0.595
GFGC140.AB	8.002	0.03%	8.000	8.100	364	293,110	6.33%	8.153	0.476	7.38%	44.75%	0.474
GFGC150.AB	4.805	-7.60%	4.805	5.360	502	259,993	3.80%	5.055	0.340	8.50%	44.19%	0.334
PAMP Cotización Subyacente: 46.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.39%												
PAMC49.0AB	4.000	-20.00%	4.000	4.000	5	2,000	8.60%	4.198	0.577	6.39%	44.88%	0.577
PAMC57.0AB	1.500	20.00%	1.500	1.500	1	150	3.23%	1.579	0.293	8.62%	46.25%	0.286
SUPV Cotización Subyacente: 53.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.20%												
SUPC55.0AB	2.850	2.08%	2.800	3.200	258	75,290	5.38%	6.405	0.603	4.99%	20.39%	0.667
TXAR Cotización Subyacente: 23.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.63%												
TXAC23.0AB	3.000	0.00%	3.000	3.000	20	6,000	12.77%	2.888	0.724	5.89%	45.91%	0.714
TXAC25.0AB	1.800	20.00%	1.800	1.800	7	1,260	7.66%	1.824	0.556	7.17%	42.04%	0.556
TXAC29.0AB	0.400	-20.00%	0.400	0.400	8	320	1.70%	0.599	0.253	9.92%	36.18%	0.208
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 130 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.19%												
COME Cotización Subyacente: 2.340 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.37%												
COMC3.15JU	0.100	-1.96%	0.100	0.120	223	2,476	4.27%	0.109	0.315	6.78%	41.59%	0.304
YFPD Cotización Subyacente: 826.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.39%												
YPFC880.JU	59.005	0.01%	59.005	59.005	2	11,801	7.14%	96.007	0.685	5.89%	0.00%	1.000
YPFC960.JU	23.001	-15.60%	23.001	30.000	15	39,601	2.78%	59.519	0.514	7.13%	13.95%	0.459
Opciones de Venta												
Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 11 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.19%												
ALUA Cotización Subyacente: 30.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.16%												
ALUV33.0FE	2.500	47.06%	2.000	2.500	30	6,500	8.14%	2.203	-0.778	10.84%	60.15%	-0.700
GGAL Cotización Subyacente: 126.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%												
GFGV54.0FE	0.030	-3.23%	0.030	0.030	5	15	0.02%	0.000	0.000	-	184.51%	-0.002

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
GFGV84.0FE	0.140	16.67%	0.140	0.140	100	1,400	0.11%	0.000	0.000	-	115.58%	-0.015
GFGV90.0FE	0.250	-16.67%	0.250	0.300	61	1,580	0.20%	0.000	0.000	-	108.52%	-0.026
GFGV96.0FE	0.350	-5.41%	0.330	0.360	51	1,776	0.28%	0.000	0.000	-	97.26%	-0.038
GFGV99.0FE	0.500	-0.60%	0.400	0.550	566	27,060	0.40%	0.001	-0.001	47.47%	95.41%	-0.053
GFGV102.FE	0.700	-5.53%	0.550	0.800	612	45,112	0.55%	0.006	-0.002	42.95%	93.53%	-0.072
GFGV105.FE	1.000	2.56%	1.000	1.000	18	1,800	0.79%	0.019	-0.006	38.71%	92.60%	-0.097
GFGV108.FE	1.100	-0.09%	1.000	1.250	138	15,380	0.87%	0.055	-0.015	34.76%	85.05%	-0.113
GFGV111.FE	1.500	-3.10%	1.250	1.500	475	69,145	1.19%	0.139	-0.034	31.09%	83.24%	-0.148
GFGV114.FE	2.100	-8.70%	1.500	2.100	179	30,660	1.66%	0.313	-0.069	27.69%	82.87%	-0.193
GFGV117.FE	2.444	-2.24%	1.900	2.950	654	143,210	1.93%	0.633	-0.123	24.56%	76.46%	-0.232
GFGV120.FE	3.538	-2.94%	3.000	4.050	1,286	434,642	2.80%	1.167	-0.200	21.69%	78.86%	-0.298
GFGV123.FE	4.593	-8.01%	4.400	5.700	178	82,462	3.63%	1.977	-0.298	19.06%	77.96%	-0.362
GFGV126.FE	5.558	-7.37%	5.100	6.900	736	424,515	4.40%	3.112	-0.410	16.67%	73.73%	-0.429
GFGV129.FE	7.000	-3.45%	7.000	7.000	2	1,400	5.54%	4.598	-0.528	14.51%	72.71%	-0.502
GFGV135.FE	13.000	18.18%	13.000	13.000	10	13,000	10.28%	8.553	-0.740	10.93%	100.08%	-0.588

PAMP Cotización Subyacente: 46.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.39%

PAMV37.0FE	0.215	330.00%	0.200	0.230	4	86	0.46%	0.002	-0.002	41.76%	93.92%	-0.061
------------	-------	---------	-------	-------	---	----	-------	-------	--------	--------	--------	--------

Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 67 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.19%

COME Cotización Subyacente: 2.340 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.37%

COMV2.45AB	0.200	33.33%	0.180	0.200	250	4,847	8.55%	0.145	-0.410	6.63%	57.44%	-0.411
------------	-------	--------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

GGAL Cotización Subyacente: 126.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.44%

GFGV99.0AB	1.000	-41.18%	1.000	1.000	210	21,000	0.79%	0.479	-0.044	11.58%	53.80%	-0.070
------------	-------	---------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

TXAR Cotización Subyacente: 23.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.63%

TXAV23.0AB	1.000	0.00%	1.000	1.000	70	7,000	4.26%	0.810	-0.276	8.00%	48.16%	-0.291
------------	-------	-------	-------	-------	----	-------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

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 07/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0FE	28,800	0	100	24,800	53,700	0
	AGRC14.0FE	20,900	0	0	1,000	21,900	0
	Total Call Febrero	49,700	0	100	25,800	75,600	0
	AGRC12.0AB	300	0	0	0	300	0
	Total Call Abril	300	0	0	0	300	0
ALUA	ALUC13.37F	1,719,700	800	24,892	577,408	2,322,800	-100
	ALUC21.9FE	81,700	4,100	0	8,900	94,700	-100
	ALUC22.9FE	200	0	0	100	300	0
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0
	ALUC31.0FE	19,000	42,700	1,996	67,404	131,100	-900
	ALUC33.0FE	209,200	120,600	28,100	262,600	620,500	-400
	ALUC35.0FE	2,200	53,074	11,726	6,500	73,500	0
	ALUC37.0FE	4,100	7,500	0	1,000	12,600	0
	Total Call Febrero	2,036,100	233,974	66,714	923,912	3,260,700	-1,500
	ALUC13.9AB	156,800	2,900	0	229,500	389,200	0
	ALUC33.0AB	35,700	22,700	2,154	118,246	178,800	1,000
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	0
	ALUC37.0AB	24,200	20,900	0	18,400	63,500	0
	Total Call Abril	217,000	46,500	2,154	366,146	631,800	1,000
ALUC33.0JU	400	0	0	0	400	0	
Total Call Junio	400	0	0	0	400	0	
BMA	BMAC190.FE	100	0	0	0	100	0
	BMAC200.FE	0	0	0	1,500	1,500	0
	Total Call Febrero	100	0	0	1,500	1,600	0
BOLT	BOLC4.50FE	811,600	0	4,751	231,649	1,048,000	-27,800
	BOLC5.10FE	13,900	1,800	3,600	5,900	25,200	-100
	BOLC5.40FE	35,000	7,000	0	0	42,000	9,000
	Total Call Febrero	860,500	8,800	8,351	237,549	1,115,200	-18,900
	BOLC3.50AB	500	0	0	0	500	0
	BOLC5.40AB	0	0	0	5,000	5,000	5,000
BOLC6.00AB	0	0	0	5,000	5,000	5,000	
Total Call Abril	500	0	0	10,000	10,500	10,000	
BYMA	BYMC300.FE	10,800	0	0	9,600	20,400	0
	Total Call Febrero	10,800	0	0	9,600	20,400	0
CARC	CARC1.40FE	50,100	0	0	39,100	89,200	0
	Total Call Febrero	50,100	0	0	39,100	89,200	0
CECO2	CECC13.0FE	63,800	0	14,500	8,400	86,700	0
	CECC14.0FE	10,000	0	0	0	10,000	0
	Total Call Febrero	73,800	0	14,500	8,400	96,700	0
	CECC12.0AB	800	0	0	0	800	800
Total Call Abril	800	0	0	0	800	800	
CEPU	CEPC26.0FE	18,000	0	0	11,000	29,000	0
	CEPC38.0FE	108,900	0	13,600	34,300	156,800	0
	Total Call Febrero	126,900	0	13,600	45,300	185,800	0
	CEPC38.0AB	2,400	0	0	0	2,400	0
Total Call Abril	2,400	0	0	0	2,400	0	
COME	COMC1.25FE	1,294,800	148,500	110,325	129,275	1,682,900	-6,600
	COMC1.35FE	48,000	173,600	0	0	221,600	0
	COMC1.65FE	128,600	96,100	0	30,000	254,700	0
	COMC1.85FE	1,728,700	721,100	80,446	499,154	3,029,400	-10,700
	COMC1.95FE	514,800	479,800	0	34,900	1,029,500	1,500
	COMC2.05FE	664,800	1,474,700	252,996	122,804	2,515,300	0
	COMC2.15FE	7,072,300	1,338,422	63,578	294,900	8,769,200	-56,200
	COMC2.25FE	5,062,600	106,500	0	77,000	5,246,100	-2,600
	COMC2.35FE	8,780,200	1,270,000	33,000	219,400	10,302,600	-224,400
	COMC2.45FE	2,504,400	2,023,500	55,019	698,281	5,281,200	338,300
	COMC2.55FE	1,734,300	2,188,800	181,782	1,929,918	6,034,800	46,000
	COMC2.65FE	4,006,000	3,787,031	551,769	2,143,100	10,487,900	-40,000
	COMC2.75FE	622,200	2,377,410	26,790	248,300	3,274,700	-222,400
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0
	COMC2.95FE	512,700	3,679,000	4,000	261,200	4,456,900	0
	Total Call Febrero	34,674,400	19,914,463	1,359,705	6,688,232	62,636,800	-177,100
	COMC1.85AB	915,300	321,800	5,500	109,200	1,351,800	23,000
	COMC2.35AB	84,700	20,500	2,500	0	107,700	0
	COMC2.55AB	214,400	0	0	13,300	227,700	0
	COMC2.65AB	2,597,200	82,200	523,200	560,800	3,763,400	459,600
	COMC3.05AB	771,500	243,500	5,000	76,100	1,096,100	200,000
	COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0
	Total Call Abril	4,616,400	668,000	536,200	759,400	6,580,000	682,600
	COMC2.45JU	90,900	2,500	0	0	93,400	0
	COMC2.65JU	3,600	0	1,400	13,700	18,700	0
	COMC3.15JU	22,600	0	0	0	22,600	22,500
	Total Call Junio	117,100	2,500	1,400	13,700	134,700	22,500

Anexo B Posiciones Abiertas por Especie al 07/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
CRES	CREC42.0FE	2,600	0	0	500	3,100	0
	CREC45047F	200	0	0	1,100	1,300	0
	CREC48.0FE	17,100	100	0	2,800	20,000	12,300
	CREC49047F	7,400	500	0	200	8,100	0
	CREC52.0FE	9,600	2,000	0	0	11,600	0
	Total Call Febrero	36,900	2,600	0	4,600	44,100	12,300
	CREC48.0AB	600	0	0	500	1,100	1,100
	CREC52.0AB	4,300	3,600	0	2,600	10,500	0
Total Call Abril	4,900	3,600	0	3,100	11,600	1,100	
CVH	CVHC200.FE	100	0	0	0	100	0
	Total Call Febrero	100	0	0	0	100	0
EDN	EDNC16.0FE	700	0	0	100	800	0
	EDNC22.0FE	22,600	1,900	3,503	48,397	76,400	0
	EDNC23.0FE	19,300	600	504	27,296	47,700	0
	Total Call Febrero	42,600	2,500	4,007	75,793	124,900	0
	EDNC22.0AB	400	0	0	0	400	0
	Total Call Abril	400	0	0	0	400	0
EDN	EDNC40.0JU	28,800	0	800	12,800	42,400	0
	Total Call Junio	28,800	0	800	12,800	42,400	0
GGAL	GFGC102.FE	279,500	625,900	839	66,161	972,400	-9,600
	GFGC105.FE	42,700	29,600	0	9,000	81,300	-4,300
	GFGC108.FE	60,100	381,700	5,000	13,200	460,000	-24,500
	GFGC111.FE	259,000	498,300	3,752	320,648	1,081,700	-6,400
	GFGC114.FE	944,400	185,800	654	344,246	1,475,100	-3,400
	GFGC117.FE	203,500	253,600	8,000	181,000	646,100	-44,600
	GFGC120.FE	854,300	673,422	31,980	656,998	2,216,700	3,800
	GFGC123.FE	1,297,600	322,600	6,651	357,549	1,984,400	32,800
	GFGC126.FE	578,200	1,527,452	13,906	564,942	2,684,500	33,000
	GFGC129.FE	534,000	1,535,800	4,761	579,939	2,654,500	-67,400
	GFGC132.FE	803,800	1,943,249	13,118	700,033	3,460,200	-43,900
	GFGC135.FE	754,400	1,769,843	19,186	1,054,971	3,598,400	-75,500
	GFGC140.FE	279,100	1,243,741	19,741	878,818	2,421,400	240,700
	GFGC145.FE	76,600	1,196,196	493,432	506,972	2,273,200	-23,500
	GFGC150.FE	1,091,600	1,318,596	338,531	1,872,073	4,620,800	-1,500
	GFGC165.FE	432,600	757,100	54,311	914,489	2,158,500	-7,800
	GFGC171.FE	44,500	289,293	1,107	69,000	403,900	0
	GFGC174.FE	7,300	125,500	7,126	36,574	176,500	0
	GFGC180.FE	200,500	454,000	6,900	407,800	1,069,200	200
	GFGC200.FE	241,300	211,700	0	140,400	593,400	-700
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0
	GFGC220.FE	196,900	473,327	5,369	1,391,804	2,067,400	21,500
	GFGC54.0FE	4,300	9,800	0	2,200	16,300	-3,500
	GFGC60.0FE	23,200	4,400	0	1,600	29,200	0
	GFGC72.0FE	2,100	1,000	0	3,500	6,600	0
	GFGC75.0FE	12,000	3,400	0	1,300	16,700	0
	GFGC90.0FE	28,900	914,300	0	25,000	968,200	-42,800
	GFGC99.0FE	119,600	217,800	500	12,200	350,100	-2,200
	Total Call Febrero	9,376,000	16,969,019	1,034,864	11,112,417	38,492,300	-29,600
	GFGC102.AB	0	300	0	0	300	0
	GFGC111.AB	5,300	6,900	0	700	12,900	800
	GFGC114.AB	100	0	0	0	100	0
	GFGC120.AB	2,300	42,400	5,500	4,400	54,600	0
	GFGC123.AB	150,500	104,500	8,500	18,000	281,500	2,600
	GFGC126.AB	1,500	3,600	104	10,596	15,800	1,300
GFGC132.AB	313,000	26,200	5,700	35,700	380,600	15,500	
GFGC135.AB	82,100	9,857	9,343	78,400	179,700	0	
GFGC140.AB	56,100	84,600	6,200	28,800	175,700	5,700	
GFGC145.AB	1,300	5,200	0	2,600	9,100	3,400	
GFGC150.AB	152,900	283,200	16,481	74,419	527,000	102,600	
Total Call Abril	765,100	566,757	51,828	253,615	1,637,300	131,900	
MIRG	MIRC820.FE	600	0	500	200	1,300	0
	Total Call Febrero	600	0	500	200	1,300	0
	MIRC580.AB	600	0	0	0	600	0
	MIRC600.AB	200	0	0	0	200	0
	MIRC850.AB	6,900	0	7,100	100	14,100	0
	MIRC910.AB	4,700	0	4,578	1,622	10,900	0
Total Call Abril	12,400	0	11,678	1,722	25,800	0	
MOLI	MOLC60.0AB	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Abril	3,000	0	0	0	3,000	0
PAMP	PAMC35.0FE	21,500	2,900	0	4,800	29,200	100
	PAMC37.0FE	12,800	400	2,200	4,100	19,500	0
	PAMC45.0FE	275,100	2,200	44,725	140,075	462,100	200
	PAMC47.0FE	6,900	0	100	0	7,000	100
	PAMC49.0FE	11,400	15,900	3,100	2,800	33,200	0
	PAMC51.0FE	855,500	32,905	34,943	115,052	1,038,400	-11,600
	PAMC57.0FE	435,800	42,825	6,818	71,157	556,600	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 07/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	PAMC59.0FE	127,600	1,400	0	39,600	168,600	0	
	Total Call Febrero	1,746,600	98,530	91,886	377,584	2,314,600	-11,200	
	PAMC49.0AB	59,800	0	0	26,100	85,900	0	
	PAMC51.0AB	11,600	74,000	0	27,700	113,300	2,500	
	PAMC57.0AB	47,400	2,500	0	14,000	63,900	5,600	
	Total Call Abril	118,800	76,500	0	67,800	263,100	8,100	
SEMI	SEMC3.00FE	20,700	0	0	0	20,700	0	
	Total Call Febrero	20,700	0	0	0	20,700	0	
SUPV	SUPC46.0FE	28,000	0	0	1,700	29,700	0	
	SUPC49.0FE	62,700	18,900	12,600	22,000	116,200	-800	
	SUPC58.0FE	120,800	600	1,000	7,200	129,600	-45,500	
	SUPC63.0FE	46,600	900	1,944	56	49,500	0	
	Total Call Febrero	258,100	20,400	15,544	30,956	325,000	-46,300	
	SUPC49.0AB	15,700	0	8,500	9,100	33,300	0	
	SUPC55.0AB	0	0	0	42,500	42,500	42,500	
	Total Call Abril	15,700	0	8,500	51,600	75,800	42,500	
TGNO4	TGNC36.0FE	0	0	0	700	700	0	
	TGNC38.0FE	14,400	0	0	21,200	35,600	600	
	TGNC40.0FE	300	0	0	0	300	0	
	TGNC42.0FE	500	0	0	6,000	6,500	0	
	TGNC44.0FE	200	0	0	1,300	1,500	0	
	TGNC48.0FE	100	0	0	0	100	0	
	TGNC50.0FE	354,500	7,700	4,785	113,015	480,000	800	
	Total Call Febrero	370,000	7,700	4,785	142,215	524,700	1,400	
TGSU2	TGSC100.FE	900	0	0	0	900	0	
	TGSC115.FE	4,500	0	0	13,200	17,700	0	
	TGSC11554F	18,900	0	0	3,300	22,200	0	
	Total Call Febrero	24,300	0	0	16,500	40,800	0	
TRAN	TRAC24.0FE	94,300	0	0	73,000	167,300	0	
	TRAC28.0FE	19,200	0	0	71,200	90,400	4,000	
	TRAC30.0FE	18,200	0	0	34,600	52,800	0	
	Total Call Febrero	131,700	0	0	178,800	310,500	4,000	
	TRAC24.0AB	0	0	0	3,000	3,000	0	
	Total Call Abril	0	0	0	3,000	3,000	0	
TXAR	TXAC18.0FE	80,000	18,800	2,588	60,612	162,000	-300	
	TXAC23.0FE	554,200	7,500	73,780	175,020	810,500	18,300	
	TXAC24.0FE	78,400	3,400	178,720	9,880	270,400	27,500	
	TXAC25.0FE	121,300	19,000	28,800	8,400	177,500	9,300	
	TXAC26.0FE	22,700	4,200	32,700	19,600	79,200	0	
	TXAC27.0FE	595,000	142,429	71,932	316,139	1,125,500	0	
	TXAC29.0FE	1,000	0	6,800	0	7,800	0	
	Total Call Febrero	1,452,600	195,329	395,320	589,651	2,632,900	54,800	
	TXAC23.0AB	12,500	0	4,200	600	17,300	0	
	TXAC25.0AB	143,700	64,671	67,129	22,100	297,600	0	
	TXAC27.0AB	14,700	5,300	0	11,900	31,900	0	
	TXAC29.0AB	7,000	6,700	0	16,000	29,700	0	
	Total Call Abril	177,900	76,671	71,329	50,600	376,500	0	
VALO	GVAC10.6FE	26,500	0	0	6,200	32,700	-400	
	GVAC12.2FE	73,700	0	0	15,500	89,200	-500	
	GVAC13.0FE	308,700	20,100	4,000	166,000	498,800	11,300	
	GVAC13.8FE	221,700	7,500	0	112,800	342,000	0	
	GVAC15.0FE	69,400	10,500	0	72,600	152,500	8,900	
	GVAC16.2FE	1,200	0	0	7,000	8,200	0	
	GVAC17.4FE	104,900	2,800	0	30,000	137,700	-6,000	
	GVAC9.00FE	12,000	1,500	0	4,500	18,000	0	
	GVAC9.80FE	16,400	0	0	0	16,400	800	
	Total Call Febrero	834,500	42,400	4,000	414,600	1,295,500	14,100	
	GVAC14.4AB	14,700	0	0	1,900	16,600	600	
	Total Call Abril	14,700	0	0	1,900	16,600	600	
YFPD	YRFC1040FE	8,300	4,768	32	16,500	29,600	0	
	YRFC700.FE	1,600	600	305	895	3,400	0	
	YRFC740.FE	4,600	400	0	100	5,100	-100	
	YRFC800.FE	46,800	600	1,280	5,220	53,900	0	
	YRFC840.FE	6,300	1,553	47	3,200	11,100	100	
	YRFC880.FE	12,300	5,573	2,427	1,500	21,800	200	
	YRFC920.FE	37,500	5,219	2,430	2,351	47,500	0	
	YRFC960.FE	71,400	19,096	5,492	21,912	117,900	1,300	
	Total Call Febrero	188,800	37,809	12,013	51,678	290,300	1,500	
	YRFC960.AB	100	0	0	0	100	0	
	Total Call Abril	100	0	0	0	100	0	
	YRFC1000JU	0	0	0	0	0	0	
	YRFC1040JU	0	100	400	0	500	0	
	YRFC880.JU	500	0	0	0	500	0	
	YRFC920.JU	600	0	0	300	900	100	
	YRFC960.JU	7,300	600	127	2,173	10,200	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 07/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
Total Call Junio		8,400	700	527	2,473	12,100	100	
Total Opciones de Compra		58,471,000	38,974,752	3,710,305	22,572,243	123,728,300		
Opciones de Venta								
ALUA	ALUV19.37F	0	0	0	112,000	112,000	0	
	ALUV20.37F	0	100	0	10,700	10,800	0	
	ALUV25.37F	0	0	0	113,500	113,500	0	
	ALUV29.0FE	0	1,600	0	20,000	21,600	0	
	ALUV31.0FE	0	100	0	10,600	10,700	0	
	ALUV33.0FE	0	0	0	19,200	19,200	0	
	Total Put Febrero	0	1,800	0	286,000	287,800	0	
BMA	BMAV170.AB	0	0	0	7,100	7,100	0	
	BMAV230.AB	0	0	0	6,000	6,000	0	
	Total Put Abril	0	0	0	13,100	13,100	0	
COME	COMV1.65FE	0	5,000	0	85,600	90,600	0	
	COMV1.75FE	0	19,400	0	61,500	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	21,100	0	1,660,900	1,682,000	0	
	COMV2.05FE	0	197,100	0	646,600	843,700	0	
	COMV2.25FE	0	3,000	0	265,600	268,600	0	
	COMV2.55FE	0	18,900	0	49,300	68,200	0	
	Total Put Febrero	0	264,500	0	2,769,500	3,034,000	0	
	COMV2.35AB	0	17,000	0	0	17,000	6,000	
	COMV2.45AB	0	58,500	0	269,700	328,200	39,900	
	Total Put Abril	0	75,500	0	269,700	345,200	45,900	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0	
	CREV45047F	0	0	0	7,400	7,400	-100	
	CREV48.0FE	0	100	0	0	100	100	
	Total Put Febrero	0	100	0	9,500	9,600	0	
	CREV48.0AB	0	500	0	6,200	6,700	-400	
	Total Put Abril	0	500	0	6,200	6,700	-400	
EDN	EDNV19.0FE	0	0	0	62,600	62,600	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	62,600	62,600	0	
GGAL	GFGV102.FE	0	312,300	0	329,800	642,100	9,200	
	GFGV105.FE	0	16,400	0	51,100	67,500	30,500	
	GFGV108.FE	0	135,200	0	138,800	274,000	10,100	
	GFGV111.FE	0	407,704	0	479,196	886,900	-2,800	
	GFGV114.FE	0	124,400	0	346,600	471,000	9,100	
	GFGV117.FE	0	300,432	0	471,068	771,500	10,900	
	GFGV120.FE	0	1,487,032	0	1,103,668	2,590,700	33,900	
	GFGV123.FE	0	36,400	0	40,900	77,300	31,600	
	GFGV126.FE	0	174,600	0	376,100	550,700	44,300	
	GFGV129.FE	0	83,200	0	189,700	272,900	10,600	
	GFGV132.FE	0	2,600	0	6,100	8,700	0	
	GFGV135.FE	0	6,400	0	0	6,400	-700	
	GFGV140.FE	0	13,400	0	30,200	43,600	100	
	GFGV145.FE	0	2,200	0	3,200	5,400	0	
	GFGV54.0FE	0	476,873	0	1,002,327	1,479,200	37,900	
	GFGV60.0FE	0	156,800	0	616,700	773,500	0	
	GFGV75.0FE	0	144,900	0	384,600	529,500	20,000	
	GFGV84.0FE	0	302,673	0	383,527	686,200	43,800	
	GFGV90.0FE	0	156,300	0	445,500	601,800	2,800	
	GFGV93.0FE	0	27,100	0	83,000	110,100	2,000	
	GFGV96.0FE	0	110,900	0	199,300	310,200	8,400	
	GFGV99.0FE	0	1,185,700	0	823,800	2,009,500	-67,700	
	Total Put Febrero	0	5,663,514	0	7,505,186	13,168,700	234,000	
	GFGV105.AB	0	2,500	0	1,300	3,800	0	
	GFGV111.AB	0	400	0	800	1,200	0	
	GFGV120.AB	0	700	0	400	1,100	100	
	GFGV54.0AB	0	0	0	296,000	296,000	0	
	GFGV60.0AB	0	10,000	0	0	10,000	0	
	GFGV72.0AB	0	0	0	20,000	20,000	0	
	GFGV99.0AB	0	17,000	0	52,000	69,000	15,800	
	Total Put Abril	0	30,600	0	370,500	401,100	15,900	
PAMP	PAMV37.0FE	0	83,100	0	163,300	246,400	0	
	PAMV41.0FE	0	1,200	0	34,300	35,500	0	
	PAMV45.0FE	0	9,000	0	123,500	132,500	0	
	PAMV47.0FE	0	0	0	21,300	21,300	0	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	900	0	3,600	4,500	0	
	Total Put Febrero	0	94,200	0	346,200	440,400	0	
	PAMV37.0AB	0	0	0	23,000	23,000	0	
	PAMV45.0AB	0	800	0	2,500	3,300	0	
	PAMV47.0AB	0	2,000	0	200	2,200	0	
	PAMV55.0AB	0	0	0	4,300	4,300	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 07/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	Total Put Abril	0	2,800	0	30,000	32,800	0	
TGSU2	TGSV110.FE	0	0	0	100	100	0	
	TGSV11554F	0	0	0	300	300	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	400	400	0	
TXAR	TXAV20.0FE	0	600	0	69,500	70,100	0	
	TXAV23.0FE	0	4,000	0	52,800	56,800	600	
	TXAV25.0FE	0	2,900	0	30,100	33,000	0	
	Total Put Febrero	0	7,500	0	152,400	159,900	600	
	TXAV23.0AB	0	17,600	0	7,400	25,000	19,900	
	Total Put Abril	0	17,600	0	7,400	25,000	19,900	
VALO	GVAV11.4FE	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	GVAV15.0FE	0	0	0	0	0	0	
	Total Put Febrero	0	7,500	0	102,000	109,500	0	
	GVAV17.4JU	0	0	0	1,000	1,000	0	
	Total Put Junio	0	0	0	1,000	1,000	0	
YFPD	YPFV600.FE	0	300	0	0	300	0	
	YPFV620.FE	0	0	0	0	0	0	
	YPFV640.FE	0	800	0	4,400	5,200	0	
	YPFV700.FE	0	3,000	0	10,200	13,200	0	
	YPFV760.FE	0	1,400	0	18,800	20,200	0	
	YPFV800.FE	0	1,800	0	6,100	7,900	0	
	YPFV840.FE	0	0	0	1,100	1,100	0	
	YPFV880.FE	0	900	0	100	1,000	0	
	Total Put Febrero	0	8,200	0	40,700	48,900	0	
	YPFV800.AB	0	100	0	3,700	3,800	0	
	Total Put Abril	0	100	0	3,700	3,800	0	
Total Opciones de Venta		0	6,174,414	0	11,976,086	18,150,500		

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 Refinitiv.

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria

DIRECTORA EJECUTIVA: Lic. Mónica Erpen

ECONOMIA Y FINANZAS: Lic. Mario Maydana, Cdr. Jorge Chain Vidal

PASANTES: Cinthya Maylin, Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte

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 2° Piso (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