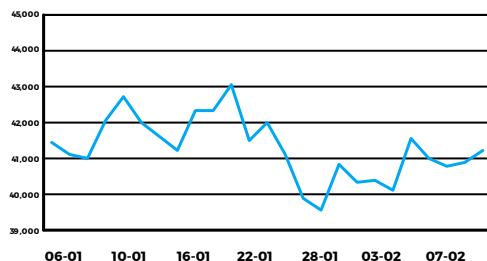


RESUMEN SEMANAL

Ruedas del 3 al 7 de febrero de 2020

Acciones

Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 2.76%

Mínimo 40105.04 Máximo 42694.72 Cierre 41213.89

Mayores Alzas

 BMA + 6.04%
 TECO2 + 5.83%
 SUPV + 5.63%

Mayores Bajas

 CRES - 10.03%
 TRAN - 4.95%
 TGNO4 - 4.30%

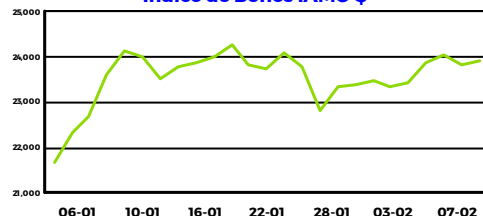
ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 9.80 + 4.31%
 Crp. F. Galicia U\$S 14.99 + 4.46%
 Cresud U\$S 5.07 - 9.79%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 2.55%

Bonos

Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC + 2.39%

Cierre 23918.426

Tasa 10 años EEUU

1.58% + 8 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 U15N9 + 29.47%
 AE48 + 17.51%
 A2E8 + 13.86%

Mayores Bajas

 U20D9 - 15.29%
 U30C9 - 12.96%
 U17E0 - 12.25%

Volúmenes Operados

TOTAL*	441,923,854,829
MERCADO CONTADO	227,925,136,055
Renta Variable: (1 + 2)	4,172,795,241
1.Prioridad Precio-Tiempo	4,167,984,017
Acciones	2,664,891,497
Cedears	1,503,092,520
2.Ejercicios	4,811,224
Renta Fija: (3 + 4)	223,752,340,814
3.Prioridad Precio-Tiempo	64,345,709,772
4.SENEBI	159,406,631,042
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	213,998,718,774
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador Piso	871,684,436
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	179,937,950
Cauciones	205,368,000,512
Préstamos	212,062,396
Futuros	7,367,033,480

* Volúmenes sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)

30 días

BRUTA (última tasa)	35.00%
Neta Colocador (a)	34.82%
Neta Tomador (a)	35.19%
(a) Incluye 0.045% por Derechos de	

Tipos de Cambio - Dólar

Compra
Venta

Bco. Nación	\$60.5800	\$60.7800
Bancos	\$60.8775	\$60.8800
Casas de Cambio - Minorista	\$60.5000	\$64.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$75.2500	\$76.2500
Referencia BCRA	\$60.7745	

Coficiente CER

07/02/20	19.6073	10/02/20	19.6763
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 0.75%	NYSE	+ 2.99%
B. Sant. Chile	+ 3.66%	Tokyo S.E.	+ 1.41%
B. Madrid	+ 3.20%	London S.E.	+ 0.04%

Monedas

€/U\$S	0.913	+ 1.34%
£/U\$S	0.776	+ 2.44%
¥/U\$S	109.770	+ 1.25%

Commodities (en U\$S)

WTI	50.39	- 2.31%
Soja	324.56	+ 1.17%
Oro	1572.13	- 1.16%

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.	Var.dde	Var.dde	Var.dde	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral. (en Mill.)	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	07-Feb-20
				Diaria	31-Ene-20 (a)	30-Dic-19 (a)	07-Feb-19 (a)								Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	31.950	7-Feb-20	6,340,019	0.16%	-1.99%	-1.39%	85.17%	12.764	39.000	44.90	320.14	42.89%	0.46	89,460.00	89,460.00
BBAR	139.150	7-Feb-20	28,272,977	2.35%	5.26%	-0.96%	-12.13%	78.500	184.000	3.22	151.98	63.51%	1.28	85,251.59	85,251.59
BMA	279.300	7-Feb-20	22,010,216	1.58%	6.04%	2.08%	37.38%	131.250	351.450	5.45	233.19	47.39%	1.33	178,588.16	178,588.16
BYMA	269.500	7-Feb-20	254,450,845	3.65%	1.89%	-16.17%	-27.30%	185.500	384.953	45.21	152.81	39.81%	0.96	20,549.38	20,549.38
CEPU	30.750	7-Feb-20	15,625,058	0.82%	-2.23%	-13.87%	-21.79%	14.976	42.245	6.48	90.02	66.96%	1.22	46,556.18	46,556.18
COME	2.380	7-Feb-20	3,194,591	-0.42%	-	8.18%	24.13%	1.080	2.700	3.87	39.99	42.97%	0.61	6,062.15	6,062.15
CRES	43.500	7-Feb-20	12,769,712	0.81%	-10.03%	-17.06%	-13.06%	29.688	58.000	-	133.83	51.84%	0.64	21,821.46	21,821.46
CVH	375.500	7-Feb-20	2,568,744	0.94%	3.73%	23.11%	40.64%	128.000	444.500	4.99	65.56	61.44%	0.83	49,899.80	67,831.29
EDN	22.450	7-Feb-20	1,978,549	1.58%	2.05%	-6.65%	-58.62%	14.550	58.000	1.39	37.34	79.80%	1.24	20,349.92	20,349.92
GGAL	126.750	7-Feb-20	131,867,108	1.56%	3.72%	4.24%	-2.02%	58.500	175.900	4.94	213.27	45.45%	1.30	145,197.57	180,842.41
HARG	94.100	7-Feb-20	323,216	0.11%	-0.42%	-1.05%	30.69%	46.000	102.000	14.58	250.39	26.89%	0.56	34,416.41	34,416.41
PAMP	47.000	7-Feb-20	29,667,058	0.11%	4.44%	-5.62%	-13.60%	29.150	64.500	1.89	82.89	47.34%	1.23	97,886.45	89,293.90
SUPV	53.500	7-Feb-20	8,333,543	0.47%	5.63%	-5.31%	-31.60%	27.200	83.741	6.98	121.51	61.10%	1.36	21,131.65	24,434.64
TECO2	201.600	7-Feb-20	4,095,948	0.80%	5.83%	18.03%	87.38%	92.148	204.000	39.57	153.84	32.16%	0.62	437,252.13	434,183.50
TGNO4	37.800	7-Feb-20	4,032,012	-0.13%	-4.30%	-5.97%	-35.50%	22.322	76.671	2.98	42.55	47.88%	0.83	16,608.33	16,608.33
TGSU2	104.550	7-Feb-20	16,004,662	-0.57%	0.24%	-3.77%	0.66%	80.236	138.041	5.41	207.83	37.82%	0.93	83,064.48	83,064.48
TRAN	27.850	7-Feb-20	4,852,385	-2.96%	-4.95%	7.12%	-42.08%	14.850	51.191	3.45	87.83	61.21%	1.19	6,068.24	12,384.17
TXAR	23.750	7-Feb-20	8,790,097	3.71%	0.21%	-7.41%	62.15%	10.450	27.300	7.45	74.16	42.51%	0.60	107,280.98	107,280.98
VALO	14.300	7-Feb-20	7,986,775	-2.72%	-2.39%	6.72%	169.01%	4.820	15.950	6.23	389.05	43.39%	0.68	12,275.88	12,275.88
YFPD	818.500	7-Feb-20	81,522,853	-1.25%	3.98%	-4.51%	41.73%	488.300	894.850	-	61.53	32.37%	0.59	321,926.52	321,926.52
S&P Merval	41,213.890	-	-	0.75%	2.76%	-1.10%	14.71%	22,484.400	44,470.760	5.48	109.97	32.51%	-	1,801,647.30	1,853,181.36
S&P Í. Gral.	1,781,376.110	-	-	0.35%	2.55%	-0.85%	18.17%	971,926.310	1,912,998	6.28	109.02	30.90%	-	2,457,813.67	2,226,313.16
S&P/Byma Sectorial															
S&P/Byma Energía	1,446.190	-	-	-1.12%	3.18%	-4.06%	5.67%	898.500	1,564.690	-	-	29.93%	-	-	-
S&P/Byma Bs Intermedios	1,499.500	-	-	0.03%	-0.20%	-3.84%	43.31%	745.430	1,646.960	-	-	31.51%	-	-	-
S&P/Byma Ind y Bs de Cap	1,122.070	-	-	2.40%	2.86%	-1.07%	18.93%	612.010	1,216.800	-	-	30.10%	-	-	-
S&P/Byma Cons No Esenc.	2,383.080	-	-	-1.52%	-0.07%	12.00%	132.34%	703.390	2,872.820	-	-	45.22%	-	-	-
S&P/Byma Cons Masivo	1,664.370	-	-	-0.56%	-2.38%	16.87%	26.27%	917.300	1,877.150	-	-	39.08%	-	-	-
S&P/Byma S. Financieros	1,145.070	-	-	1.47%	4.09%	1.38%	-14.41%	567.690	1,481.290	-	-	43.98%	-	-	-
S&P/Byma Telecomunic.	1,756.180	-	-	0.82%	5.18%	19.31%	47.05%	794.700	1,798.160	-	-	29.98%	-	-	-
S&P/Byma Serv Públicos	831.580	-	-	0.16%	2.00%	-6.77%	-20.85%	505.170	1,138.020	-	-	46.17%	-	-	-
S&P/Byma Bienes Raíces	1,061.440	-	-	-	-5.68%	-13.22%	2.77%	695.970	1,366.940	-	-	40.78%	-	-	-
S&P/Byma Construcción	1,316.700	-	-	-3.08%	0.90%	-2.04%	45.03%	878.120	1,426.840	-	-	33.99%	-	-	-
S&P/Byma Energ. y S. Púb.	1,242.430	-	-	-0.61%	2.71%	-5.15%	17.33%	1,002.830	1,364.400	-	-	33.55%	-	-	-
Futuros															
MVFEB20	42,150.000	7-Feb-20	47,798,100	0.96%	-0.35%	-0.35%	-0.35%	41,600.000	42,300.000	-	-	-	-	-	-
MVMAR20	43,000.000	7-Feb-20	78,776,000	-0.81%	0.50%	-6.51%	8.75%	38,770.000	46,900.000	-	-	-	-	-	-
DOFEB20	62.477	7-Feb-20	77,962,560	0.12%	0.14%	-2.98%	-14.43%	62.280	75.950	-	-	18.98%	-	-	-
DOMAR20	65.429	7-Feb-20	68,277,600	0.49%	0.74%	-2.04%	-7.56%	64.250	70.900	-	-	-	-	-	-
DOABR20	67.947	7-Feb-20	45,519,800	0.49%	0.93%	0.93%	0.93%	67.300	67.940	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	11.350	7-Feb-20	662,630	-1.30%	-3.81%	21.13%	20.11%	5.100	13.600	-	205.94	55.15%	0.64	1,135.00	1,135.00
AUSO	74.000	7-Feb-20	1,365,501	3.21%	3.06%	-3.90%	-13.91%	49.216	90.696	-	91.80	48.56%	0.55	2,254.71	6,540.42
BHIP	12.150	7-Feb-20	428,615	-0.41%	-1.22%	-13.83%	-11.64%	6.510	19.000	8.28	161.12	56.76%	0.51	18,225.00	18,225.00
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.29	-	-
BOLT	5.380	7-Feb-20	5,569,473	7.60%	13.03%	36.20%	70.37%	2.250	5.690	69.04	182.85	69.22%	0.59	9,146.00	9,146.00
BPAT	49.500	7-Feb-20	386,252	1.33%	3.13%	13.27%	36.68%	27.720	53.000	2.45	135.44	40.96%	0.68	35,597.69	35,597.69
BRIO	20.650	7-Feb-20	647,936	2.23%	6.44%	25.15%	0.67%	9.600	23.850	4.08	156.04	46.85%	0.80	75,986.93	89,115.08
BRIO6 (2)	19.500	7-Feb-20	20,228	8.33%	21.88%	27.04%	5.35%	10.900	23.200	-	-	-	0.01	-	-
CADO	23.800	7-Feb-20	413,309	-0.83%	0.63%	19.00%	91.16%	10.000	25.800	37.82	120.44	35.43%	0.26	2,932.16	2,932.16
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	67.000	7-Feb-20	94,934	-2.05%	-4.29%	-8.84%	-4.29%	42.000	78.000	4.21	73.81	45.27%	0.79	12,046.75	12,046.75
CARC	1.490	7-Feb-20	789,548	0.68%	4.20%	6.43%	8.66%	0.970	1.866	5.57	241.59	59.33%	0.40	1,626.52	1,626.52
CECO2	12.050	7-Feb-20	3,405,319	3.88%	1.26%	-13.31%	70.17%	4.558	15.000	1.41	100.45	47.20%	0.81	8,458.96	8,458.96
CELU	27.200	7-Feb-20	605,602	0.37%	-2.86%	11.02%	43.16%	15.500	31.500	-	60.38	38.01%	0.20	2,745.52	2,746.50
CGPA2	21.500	7-Feb-20	175,750	-0.46%	-2.27%	-10.04%	-32.81%	13.000	35.300	2.98	94.38	56.10%	1.03	7,165.54	7,165.54
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	76.500	7-Feb-20	4,077,583	1.86%	7.59%	9.29%	92.64%	32.323	77.800	-	117.68	39.31%	0.54	31,357.86	31,357.86
DGCU2	21.700	7-Feb-20	599,190	-0.46%	-1.81%	-11.43%	-49.53%	11.000	45.700	3.76	59.59	61.60%	1.11	4,391.02	4,391.02
DOME (2)	3.460	7-Feb-20	1,176	-3.89%	-6.99%	11.61%	40.70%	1.550	4.100	-	133.46	-	0.01	346.00	346.00
DYCA (2)	61.200	7-Feb-20	131,580	0.16%	-	2.86%	39.09%	29.000	64.500	-	216.75	39.57%	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)	415.000	7-Feb-20	16,595	1.22%	20.29%	-4.60%	248.80%	104.190	470.000	34.73	548.83	85.22%	0.06	24,458.82	24,458.82
FERR (2)	6.800	7-Feb-20	24,251	6.92%	7.09%	-11.69%	88.89%	2.600	7.800	-	117.19	44.15%	0.29	3,631.20	3,631.20
FIPL (2)	4.750	7-Feb-20	9,500	-1.04%	-1.04%	-6.86%	33.43%	3.000	5.490	-	139.78	-	0.05	339.29	339.29
GAMI	95.000	7-Feb-20	48,070	2.15%	3.26%	9.20%	563.98%	51.692	105.000	6.26	589.96	35.77%	0.39	4,750.00	4,750.00
GARO (2)	10.500	7-Feb-20	141,129	-0.47%	11.82%	23.97%	114.29%	3.750	10.550	-	619.19	29.64%	0.28	462.00	462.00
GBAN (2)	29.500	7-Feb-20	5,310	1.72%	-1.67%	-7.81%	-23.38%	25.000	40.000	2.39	70.07	51.13%	0.16	4,705.68	9,603.43
GCLA (2)	39.500	7-Feb-20	17,104	-	-1.25%	19.34%	-17.71%	21.000	50.400	-	42.58	75.03%	0.44	3,102.70	4,217.65
GRIM (2)	29.900	7-Feb-20	15,967	4.73%	1.87%	-6.56%	85.14%	15.650	37.000	-	126.89	63.91%	0.39	1,324.79	1,324.79

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 07-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.)	07-Feb-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
HAVA (2)	135.000	7-Feb-20	139,050	-	-3.91%	-8.47%	124.73%	55.000	148.000	47.68	488.93	45.49%	0.63	1,729.58	6,341.78
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	50.85	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.000	7-Feb-20	16,974	1.12%	-	11.11%	44.89%	3.872	10.000	28.47	81.42	46.61%	0.07	1,089.77	1,089.77
INVJ	10.850	7-Feb-20	37,437	-0.46%	1.40%	19.23%	7.000	13.100	-	65.62	56.67%	0.38	5,616.98	6,643.68	
IRCP (2)	265.000	7-Feb-20	20,480	3.92%	3.92%	-7.83%	42.44%	141.977	290.000	-	73.75	50.66%	0.29	33,393.72	33,393.72
IRSA	45.500	7-Feb-20	1,088,230	-1.41%	-0.98%	-10.43%	-16.21%	28.374	58.500	-	68.97	40.29%	0.73	26,329.78	26,329.78
LEDE	18.900	7-Feb-20	153,347	-0.53%	-0.53%	9.25%	45.38%	9.200	23.000	-	125.31	50.99%	0.36	8,310.60	8,310.60
LOMA (i)	117.800	7-Feb-20	14,711,780	-4.23%	0.81%	-2.08%	29.38%	55.000	129.950	20.12	298.95	41.02%	1.18	70,211.92	70,211.92
LONG	5.500	7-Feb-20	61,886	-0.90%	5.77%	-10.57%	143.36%	2.000	7.110	-	146.14	51.63%	0.28	845.03	845.03
METR	17.600	7-Feb-20	469,846	0.86%	-2.49%	8.64%	-36.92%	10.100	30.000	3.22	52.59	45.88%	1.08	4,908.53	10,017.41
MIRG	820.000	7-Feb-20	3,946,443	-1.56%	-0.61%	12.33%	130.86%	222.664	990.000	15.38	237.15	47.30%	0.74	14,760.00	14,760.00
MOLA	358.000	7-Feb-20	215,428	-1.11%	-3.76%	0.85%	53.49%	159.356	438.000	10.17	556.19	35.40%	0.38	17,571.36	17,571.36
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.02	-	-
MOLI	68.700	7-Feb-20	318,400	0.59%	0.73%	19.27%	63.77%	34.050	80.000	-	214.66	56.44%	0.40	13,837.22	13,837.22
MORI	7.600	7-Feb-20	1,069,569	2.01%	2.84%	68.89%	289.92%	1.575	8.350	24.19	260.74	98.43%	0.54	1,686.46	1,686.46
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	31.000	7-Feb-20	310,581	-0.96%	-0.32%	6.16%	13.01%	16.260	34.000	-	96.58	41.68%	0.53	4,960.00	4,960.00
PATA	37.000	7-Feb-20	132,017	-0.27%	-3.90%	48.00%	52.26%	15.000	47.250	-	163.30	91.75%	0.13	18,500.00	18,500.00
PATY (1)	6.300	27-Ene-20	-	-	-	-1.56%	43.18%	2.800	6.600	-	111.31	21.74%	0.26	3,647.72	3,647.72
PGR	16.600	7-Feb-20	410,337	-0.60%	-4.32%	-9.04%	41.88%	8.000	21.500	-	360.51	33.76%	0.35	46,258.30	46,258.30
POLL (2)	9.000	6-Feb-20	-	-	5.88%	-7.22%	0.56%	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	-	-	-	-	-27.00%	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	100.500	7-Feb-20	42,433	-1.47%	-1.47%	-13.36%	151.25%	35.000	118.000	-	583.89	46.55%	0.27	1,423.80	8,115.52
RIGO (2)	59.000	7-Feb-20	2,950	-1.50%	-1.67%	7.27%	26.20%	22.900	70.000	-	467.57	50.41%	0.08	8,558.79	8,559.10
RIGOS	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.200	6-Feb-20	-	-	-10.79%	10.71%	12.52%	4.300	7.600	-	245.19	71.83%	0.00	264.05	264.05
SAMI	118.000	7-Feb-20	6,602,394	-2.88%	-5.60%	2.16%	30.34%	53.000	130.000	6.91	51.01	44.33%	0.63	8,395.82	8,395.82
SEMI	3.500	7-Feb-20	186,421	-1.69%	-5.41%	8.36%	25.09%	2.130	4.350	50.64	75.60	52.62%	0.46	669.90	669.90
TGLT	6.400	7-Feb-20	386,543	-1.39%	5.96%	36.17%	5.79%	2.750	7.900	-	-	71.19%	0.59	453.78	1,157.38
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)	137.000	29-Ene-20	-	-	-	-8.67%	150.67%	51.777	160.000	5.50	209.03	-	-0.01	301.40	301.40
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
07-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. 52 semanas (b)	Volatil. últ. 40r (c)	Ratio (d)
ADR Irsa Prop. Comerciales (IRCP.O)	NASDAQ	USD	12.7045	424	5.387	2.46%	-5.05%	-24.15%	9.55	23.34	48.95%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	4.9500	135,603	671,235	2.70%	5.77%	-11.13%	3.04	13.34	67.64%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	33.2000	66,321	2,201,857	2.28%	8.25%	-8.41%	21.41	77.28	49.36%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	54.1200	58,506	3,166,345	0.89%	3.22%	-5.96%	47.29	59.65	20.76%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	5.0700	172,708	875,630	2.01%	-9.79%	-27.98%	4.06	13.47	51.71%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	5.3200	1,322	7,033	-0.93%	2.50%	-15.02%	4.17	29.75	62.34%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	14.9900	780,765	11,703,667	1.28%	4.46%	-7.64%	9.53	39.22	45.97%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	5.3500	4,525	24,209	0.94%	0.56%	-22.69%	4.65	15.09	43.42%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	14.0900	59,603	839,806	1.95%	6.99%	-14.24%	12.02	39.87	48.43%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	6.3100	28,873	182,189	0.64%	1.94%	-11.99%	5.54	15.83	38.00%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	11.8300	4,293	50,786	-0.92%	4.88%	4.23%	8.10	16.64	34.84%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	21.3500	21,929	468,184	-3.17%	2.01%	-2.95%	16.12	32.26	37.31%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	9.7950	78,478	768,692	-0.56%	4.31%	-15.41%	8.04	18.60	30.33%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	2.30	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.6650	34,503	126,454	-0.95%	-2.01%	-24.59%	2.45	11.01	64.08%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	3.1400	87,699	275,375	-	8.65%	-14.67%	2.26	11.10	68.66%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	7.0300	-	93,995	-2.63%	1.88%	-10.10%	4.15	13.18	39.24%	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	3.1761	265.000	193.363	- 71.64
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.6500	139.150	100.452	- 38.70
ADR Banco Macro	BMA	3.3200	279.300	202.122	- 77.18
ADR BUNGE	-	54.1200	-	3294.826	-
ADR Cresud	CRES	0.5070	43.500	30.866	- 12.63
ADR Edenor	EDN	0.2660	22.450	16.194	- 6.26
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	1.4990	126.750	91.259	- 35.49
ADR IRSA	IRSA	0.5350	45.500	32.571	- 12.93
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5636	47.000	34.312	- 12.69
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.2620	104.550	76.831	- 27.72
ADR Telecom Argentina	TECO2	2.3660	201.600	144.042	- 57.56
ADR Ternium	-	2.1350	-	129.979	-
ADR YPF	YPFD	9.7950	818.500	596.320	- 222.18
GDR GrupoClarín	GCLA	-	39.500	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3665	30.750	22.313	- 8.44
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.6280	53.500	38.233	- 15.27
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	1.4060	117.800	85.597	- 32.20

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

07-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	560.000	07-Feb-20	Fija=1.77	8.58	4.27	1,340.36	41.78	50.69	10.07%	10.34	12.96
PAR USD Ley Arg. - ARS	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3410.000	07-Feb-20	Fija=3.75	1.36	9.38	101.36	40.80	37.87	14.32%	7.82	11.99
PAR USD Ley Arg. - USD	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	41.650	07-Feb-20	Fija=3.75	1.36	9.31	101.36	41.09	46.02	14.23%	7.85	11.99
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3860.000	07-Feb-20	Fija=3.75	1.36	8.25	101.36	46.18	31.53	12.69%	8.27	11.99
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	46.570	07-Feb-20	Fija=3.75	1.36	8.30	101.36	45.94	40.01	12.75%	8.25	11.99
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1179.000	07-Feb-20	Fija=5.83	11.23	8.44	1,702.51	69.25	34.48	12.28%	5.92	7.76
DISC USD Ley Arg. - ARS	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5735.000	07-Feb-20	Fija=8.28	1.32	17.02	141.53	49.14	53.92	23.19%	4.33	7.44
DISC USD Ley Arg. - USD	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	69.000	07-Feb-20	Fija=8.28	1.32	17.15	141.53	48.75	55.79	23.39%	4.31	7.44
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7240.000	07-Feb-20	Fija=8.28	1.32	13.42	141.53	62.04	34.27	17.67%	4.91	7.44
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	87.500	07-Feb-20	Fija=8.28	1.32	13.47	141.53	61.83	36.92	17.75%	4.91	7.44
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	780.000	06-Feb-20	Fija=3.31	6.97	7.92	1,856.28	42.02	45.39	10.48%	10.69	16.94
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	77.250	07-Feb-20	-	-	-	-	-	48.03	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	2.930	07-Feb-20	-	-	-	-	-	73.78	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.000	07-Feb-20	-	-	-	-	-	64.16	-	-	-
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	8.58	5.26	1,340.36	34.08	-	12.21%	9.76	12.96
PAR USD Ley Arg. - ARS	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	3085.000	07-Feb-20	Fija=3.75	1.36	10.40	101.36	36.91	-	15.73%	7.44	12.15
PAR USD Ley Arg. - USD	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-20	R	100.00	36.000	06-Feb-20	Fija=3.75	1.36	10.83	101.36	35.52	-	16.29%	7.30	11.99
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	1.36	9.21	101.36	41.51	31.98	14.09%	7.89	11.99
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	1.36	9.23	101.36	41.43	-	14.11%	7.88	11.99
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	11.23	9.06	1,702.51	64.61	-	13.54%	5.75	7.76
DISC USD Ley Arg. - ARS	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5440.000	07-Feb-20	Fija=8.28	1.32	17.96	141.53	46.61	61.39	24.56%	4.20	7.44
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	1.32	18.29	141.53	45.79	52.67	25.03%	4.15	7.44
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	1.32	14.50	141.53	57.50	-	19.38%	4.72	7.44
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	1.32	13.39	141.53	62.18	-	17.62%	4.92	7.44
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)

Emittedos 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	2.08	14.11	102.08	49.78	-	98.26%	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	2.08	13.77	102.08	50.94	-	94.20%	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	2.27	15.51	102.27	49.51	-	25.28%	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	2.27	15.23	102.27	50.36	-	24.78%	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	2.31	21.24	102.31	37.34	-	22.55%	4.51	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	2.31	16.69	102.31	46.92	-	17.68%	5.82	17.51

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
\$82.4595

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 (*)

07-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	99.000	7-Feb-20	Fija=26	5.78	27.89	105.78	93.59	-	39.66%	0.60	0.73											
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	3-Abr-20	R	100.00	56.650	7-Feb-20	Fija=18.2	6.47	36.27	106.47	53.21	57.22	89.81%	0.88	1.45											
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	17-Abr-20	R	100.00	43.050	7-Feb-20	Fija=16	5.07	42.12	105.07	40.97	82.13	67.22%	1.60	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	4.91	43.55	104.91	38.61	-	54.20%	2.01	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	71.250	7-Feb-20	Var.=54.625	7.48	85.66	107.48	66.29	86.67	459.38%	0.15	0.33											
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Abr-20	A+R	83.00	106.150	7-Feb-20	Var.=42.78	6.16	62.31	151.80	69.93	74.34	101.27%	0.71	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	219.500	7-Feb-20	Fija=2.25	1.90	3.06	297.80	73.71	78.98	380.04%	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	0.06	2.40	159.02	83.26	-	79.37%	0.32	0.36											
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	228.000	7-Feb-20	Fija=2.5	0.42	3.46	315.34	72.30	77.13	30.68%	1.23	1.43											
BONCER 2021 1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	88.800	7-Feb-20	Fija=1	0.02	1.13	100.02	88.79	-	11.07%	1.40	1.47											
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-20	R	100.00	159.000	7-Feb-20	Fija=4	3.82	5.72	225.74	70.43	-	18.59%	2.57	2.88											
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Feb-20	A+R	41.90	494.000	7-Feb-20	Fija=2	0.98	2.74	677.50	72.92	62.10	21.98%	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	2.47	7.47	216.32	54.09	-	19.54%	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	192.000	7-Feb-20	4	5.72	5.06	241.44	79.52	82.23	***	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	3900.000	7-Feb-20	Fija=8	2.73	17.95	102.73	46.04	49.42	269.52%	0.27	0.64											
BONAR 2020 - USD	A020D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	8-Abr-20	R	100.00	47.000	7-Feb-20	Fija=8	2.73	18.07	102.73	45.75	50.31	273.26%	0.26	0.64											
BONAR 2024 - ARS	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	3190.000	7-Feb-20	Fija=8.75	1.90	19.83	85.24	45.38	52.74	82.92%	0.81	2.13											
BONAR 2024 - USD	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	7-May-20	A+R	83.34	38.700	7-Feb-20	Fija=8.75	1.90	19.82	85.24	45.40	56.15	82.86%	0.81	2.13											
BONAR 2025 - ARS	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3563.000	7-Feb-20	Fija=5.75	1.80	13.89	101.80	42.44	38.13	35.36%	2.75	3.80											
BONAR 2025 - USD	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	43.750	7-Feb-20	Fija=5.75	1.80	13.71	101.80	42.97	43.60	34.84%	2.77	3.80											
BONAR 2037 - ARS	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	3600.000	7-Feb-20	Fija=7.625	2.39	18.48	102.39	42.64	47.86	20.84%	5.17	11.75											
BONAR 2037 - USD	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	18-Abr-20	R	100.00	44.500	7-Feb-20	Fija=7.625	2.39	18.11	102.39	43.46	45.92	20.44%	5.26	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	4550.000	7-Feb-20	Fija=5.625	0.22	10.23	100.22	55.06	42.08	45.65%	1.50	1.88											
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	55.400	7-Feb-20	Fija=5.625	0.22	10.19	100.22	55.28	41.20	45.33%	1.50	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	0.36	12.58	100.36	37.00	-	51.53%	2.08	2.77											
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	0.36	10.80	100.36	43.03	-	43.05%	2.17	2.77											
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4190.000	7-Feb-20	Fija=6.875	0.27	13.60	100.27	50.68	51.16	21.59%	4.48	5.90											
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	50.500	7-Feb-20	Fija=6.875	0.27	13.69	100.27	50.37	54.61	21.74%	4.48	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	0.46	12.93	100.46	45.69	-	20.78%	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	0.46	12.00	100.46	49.18	-	19.19%	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	0.53	14.90	100.53	46.43	-	15.78%	6.76	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	0.53	15.06	100.53	45.95	-	15.94%	6.69	18.88											
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3890.000	7-Feb-20	Fija=7.125	0.81	15.37	100.81	46.79	38.76	15.96%	6.38	55.02											
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	47.200	7-Feb-20	Fija=7.125	0.81	15.36	100.81	46.82	41.77	15.95%	6.38	55.02											
III. Títulos en Moneda Dual																													
Bono Dual 2020 - ARS	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	5474.000	7-Feb-20	4.5	431.50	17.57	6508.95	84.10	67.55	***	-	-											
Bono Dual 2020 - USD	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	13-Feb-20	A+R	100.00	66.490	7-Feb-20	4.5	7.10	7.58	107.10	62.08	73.89	-	0.01	-											
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																													
BONAR 2020 - BADLAR+325	AM20	1-Mar-20	Al Vto.	Trim.	2-Mar-20	A+R	100.00	98.500	7-Feb-20	Var.=42.46	8.26	47.05	108.26	90.99	88.18	***	0.02	-											
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Abr-20	R	100.00	69.700	7-Feb-20	Var.=37.901	4.05	57.73	104.05	66.99	77.21	86.91%	1.12	1.69											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">(l) Tasas de referencia (TNA %)</td> <td style="width: 20%;">Tasa LIBOR de 180 días 1.7496%</td> <td style="width: 20%;">Tasa LIBOR de 90 días 1.7341%</td> <td style="width: 20%;">Tasa LIBOR de 30 días 1.6709%</td> <td style="width: 20%;">TASA BADLAR 34.2500%</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Tipo de cambio Peso-Dólar(*)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">\$82.4595</td> </tr> </table>																		(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.7496%	Tasa LIBOR de 90 días 1.7341%	Tasa LIBOR de 30 días 1.6709%	TASA BADLAR 34.2500%	Tipo de cambio Peso-Dólar(*)						\$82.4595
(l) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 1.7496%	Tasa LIBOR de 90 días 1.7341%	Tasa LIBOR de 30 días 1.6709%	TASA BADLAR 34.2500%	Tipo de cambio Peso-Dólar(*)																								
					\$82.4595																								

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 (*)

07-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	98.000	3-Feb-20	Var.=42.527	7.46	46.97	107.46	91.20	-	58.51%	0.88	1.09
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Abr-20	R	100.00	96.000	7-Feb-20	Var.=39.501	2.06	42.05	102.06	94.07	27.92	51.72%	1.25	1.57
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	29-Feb-20	R	100.00	71.000	7-Feb-20	Var.=43.035	8.61	68.97	108.61	65.37	93.88	95.49%	1.03	1.74
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	30-Mar-20	R	100.00	95.000	5-Feb-20	Var.=39.236	4.62	43.41	104.62	90.80	26.85	49.89%	1.83	2.90
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Abr-20	R	100.00	63.400	7-Feb-20	Var.=39.01	3.21	64.81	103.21	61.43	75.95	82.68%	1.43	3.50
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	24-Feb-20	R	100.00	94.000	5-Feb-20	Var.=43.659	9.69	51.78	109.69	85.70	-	53.59%	1.91	4.98
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	4800.000	7-Feb-20	Fija=7.125	0.23	10.37	84.61	68.80	38.07	23.00%	2.37	3.24
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Abr-20	A+R	84.38	58.500	7-Feb-20	Fija=7.125	0.23	10.32	84.61	69.14	36.88	22.75%	2.38	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	7-Feb-20	Fija=4.5	0.16	6.87	31.41	65.64	49.23	116.94%	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	69.36	-	56.26%	0.74	1.03
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	17-Ene-20	Fija=6.5	3.18	17.08	103.18	39.96	-	87.33%	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	3.18	17.65	103.18	38.77	-	91.40%	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	3.70	30.78	103.70	32.16	-	78.29%	1.43	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	3.02	21.74	103.02	45.91	-	30.13%	3.47	5.74
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1230.000	6-Feb-20	Fija=4	0.19	4.53	16.86	88.50	-	81.75%	0.16	0.22
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3550.000	7-Feb-20	Fija=4	0.96	9.50	100.96	42.64	41.36	22.16%	3.78	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	0.96	9.39	100.96	43.12	-	21.83%	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 (*)

07-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	0.67	301.74	100.67	4.45	***	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	2.87	22.03	102.87	45.81	55.03%	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	5765.000	28-Ene-20	Fija=7.875	1.37	7.66	68.04	102.76	3.99%	0.71	0.73
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-20	R	100.00	8700.000	7-Feb-20	Var.=8.75	3.09	8.54	103.09	102.35	8.04%	2.73	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	0.31	8.84	100.31	96.21	9.63%	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	7.44	14.30	47.13	430.76%	0.22	0.46
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$82.4595				

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)

07-Feb-20

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

	Valor al 07-Feb-20	Variación Diaria al 06-Feb-20	Variación Semanal al 31-Ene-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	15,074.682	1.87%	-0.96%	-0.96%	13.50%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,333.505	-0.84%	3.14%	3.14%	6.86%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	26,970.235	0.00%	-0.51%	-0.51%	35.52%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,584.462	0.09%	4.15%	4.15%	6.75%	45.06%
Indice de Bonos General	23,918.426	0.31%	2.39%	2.39%	9.79%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, 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).

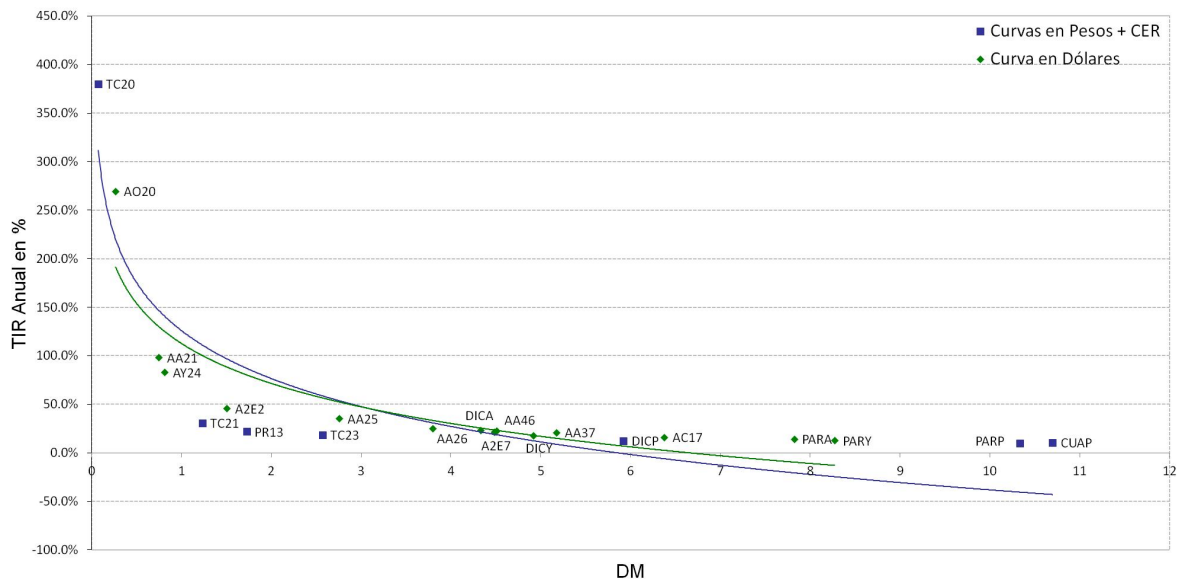
Indice de Bonos (Medido en Dólares)

07-Feb-20

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

	Valor al 07-Feb-20	Variación Diaria al 06-Feb-20	Variación Semanal al 31-Ene-20	Variación Mensual al 31-Ene-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	741.321	1.71%	-1.67%	-1.67%	11.88%	26.03%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	165.111	-1.00%	2.40%	2.40%	5.33%	25.15%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	952.133	-0.16%	-1.22%	-1.22%	33.58%	3.76%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	438.054	-0.07%	3.40%	3.40%	5.22%	45.06%
Indice de Bonos General	393.834	0.16%	1.66%	1.66%	8.22%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TC20, AA22, T.J20, 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


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 - 14 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 38.31%

ALUA Cotización Subyacente: 31.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.89%												
ALUC13.37F	18.600	-6.46%	18.600	18.600	1	1,860	58.22%	18.778	1.000	1.70%	0.00%	1.000
ALUC21.9FE	9.000	-29.13%	9.000	9.000	2	1,800	28.17%	10.374	1.000	3.08%	0.00%	1.000
ALUC31.0FE	1.506	-42.08%	1.506	1.506	9	1,355	4.71%	1.904	0.717	12.04%	21.49%	0.861
ALUC33.0FE	1.200	0.00%	1.200	1.200	28	3,360	3.76%	0.829	0.435	16.76%	57.78%	0.462

BMA Cotización Subyacente: 279.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.39%												
BMAC190.FE	91.000	1.11%	91.000	91.000	1	9,100	32.58%	92.110	1.000	3.03%	0.00%	1.000

BOLT Cotización Subyacente: 5.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.21%												
BOLC4.50FE	0.938	70.24%	0.659	1.000	867	70,635	17.43%	0.970	0.931	5.17%	0.00%	1.000
BOLC5.10FE	0.244	35.56%	0.240	0.250	125	3,050	4.54%	0.495	0.715	7.77%	0.00%	1.000
BOLC5.40FE	0.200	66.67%	0.200	0.200	105	2,100	3.72%	0.322	0.560	9.35%	40.02%	0.572

CEPU Cotización Subyacente: 30.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.96%												
CEPC26.0FE	5.000	-16.67%	5.000	5.000	1	500	16.26%	5.275	0.926	5.40%	0.00%	1.000

COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.97%												
COMC1.25FE	1.175	-0.42%	1.170	1.180	101	11,848	49.37%	1.148	1.000	2.07%		0.952
COMC1.85FE	0.575	0.88%	0.560	0.580	313	17,978	24.16%	0.557	0.999	4.27%	101.53%	0.924
COMC1.95FE	0.550	17.02%	0.470	0.550	25	1,295	23.11%	0.459	0.995	5.16%	153.83%	0.805
COMC2.15FE	0.275	1.85%	0.275	0.280	1,262	35,055	11.55%	0.269	0.922	8.15%	50.37%	0.889
COMC2.25FE	0.180	0.00%	0.170	0.190	482	8,354	7.56%	0.185	0.811	10.43%	38.80%	0.833
COMC2.35FE	0.105	5.00%	0.095	0.110	3,925	39,949	4.41%	0.116	0.643	13.22%	36.70%	0.662
COMC2.45FE	0.043	-14.00%	0.040	0.050	6,367	28,348	1.81%	0.065	0.451	16.45%	30.95%	0.421
COMC2.55FE	0.022	-26.67%	0.022	0.028	8,991	21,293	0.92%	0.033	0.276	19.99%	35.79%	0.232
COMC2.65FE	0.015	0.00%	0.011	0.015	1,840	2,740	0.63%	0.015	0.147	23.76%	43.24%	0.148
COMC2.75FE	0.006	-14.29%	0.006	0.007	2,224	1,550	0.25%	0.006	0.068	27.70%	43.16%	0.069

CREC Cotización Subyacente: 43.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.84%												
CREC42.0FE	1.550	-65.56%	1.550	3.000	2	455	3.56%	2.993	0.705	10.25%	0.00%	1.000
CREC48.0FE	0.500	-50.00%	0.500	0.500	123	6,150	1.15%	0.540	0.222	17.85%	50.24%	0.214

GGAL Cotización Subyacente: 126.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.45%												
GFGC54.0FE	68.700	-5.89%	68.700	73.001	41	296,803	54.20%	73.549	1.000	1.72%	0.00%	1.000
GFGC90.0FE	37.000	5.71%	35.000	38.500	208	778,250	29.19%	38.081	1.000	3.33%	0.00%	1.000
GFGC99.0FE	28.500	-10.94%	28.500	29.500	20	58,800	22.49%	29.219	0.998	4.33%	0.00%	1.000
GFGC102.FE	23.731	-1.12%	22.690	27.690	167	427,512	18.72%	26.273	0.996	4.80%	0.00%	1.000
GFGC108.FE	20.000	11.11%	18.100	20.500	528	1,037,910	15.78%	20.447	0.977	6.06%	0.00%	1.000
GFGC111.FE	16.550	8.10%	15.000	17.980	532	912,640	13.06%	17.610	0.955	6.87%	0.00%	1.000
GFGC114.FE	14.023	7.87%	13.000	15.250	1,021	1,460,692	11.06%	14.874	0.918	7.83%	0.00%	1.000
GFGC117.FE	11.490	4.93%	10.000	12.800	896	1,066,758	9.07%	12.285	0.865	8.93%	19.42%	0.994
GFGC120.FE	8.993	9.07%	8.000	10.000	1,718	1,608,437	7.10%	9.898	0.794	10.17%	30.87%	0.880
GFGC123.FE	6.979	13.28%	5.900	8.050	5,377	3,848,807	5.51%	7.760	0.708	11.56%	36.06%	0.748
GFGC126.FE	5.312	12.83%	4.300	6.150	5,537	3,005,083	4.19%	5.910	0.609	13.07%	39.19%	0.621
GFGC129.FE	3.770	4.98%	3.200	4.500	11,667	4,659,766	2.97%	4.369	0.506	14.68%	39.44%	0.502
GFGC132.FE	2.748	6.64%	2.320	3.300	8,133	2,340,578	2.17%	3.127	0.405	16.40%	41.53%	0.393
GFGC135.FE	1.783	-3.36%	1.560	2.300	16,608	3,264,740	1.41%	2.169	0.311	18.18%	41.01%	0.289
GFGC140.FE	0.886	-24.92%	0.811	1.384	7,162	734,703	0.70%	1.099	0.184	21.28%	42.14%	0.165
GFGC145.FE	0.519	-28.61%	0.500	0.800	3,470	216,761	0.41%	0.510	0.099	24.52%	45.67%	0.100
GFGC150.FE	0.300	-31.82%	0.290	0.480	2,307	81,288	0.24%	0.217	0.048	27.86%	48.51%	0.060
GFGC165.FE	0.140	-4.11%	0.125	0.170	783	11,500	0.11%	0.100	0.003	38.26%	62.37%	0.025
GFGC171.FE	0.060	-46.90%	0.060	0.060	2	12	0.05%	0.003	0.001	42.49%	62.02%	0.012
GFGC180.FE	0.060	-40.00%	0.060	0.060	2	12	0.05%	0.000	0.000	-	71.48%	0.010
GFGC200.FE	0.094	17.50%	0.094	0.100	18	178	0.07%	0.000	0.000	-	95.37%	0.012
GFGC220.FE	0.045	-29.69%	0.040	0.045	221	984	0.04%	0.000	0.000	-	103.61%	0.006

PAMP Cotización Subyacente: 47.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.34%												
PAMC35.0FE	13.590	0.67%	13.590	13.590	1	1,359	28.91%	12.518	1.000	3.75%	159.20%	0.874
PAMC45.0FE	3.499	6.06%	3.150	3.500	90	29,834	7.44%	3.355	0.749	10.50%	52.15%	0.732
PAMC47.0FE	2.000	-33.33%	2.000	2.000	1	200	4.26%	2.106	0.582	12.98%	44.41%	0.585
PAMC51.0FE	0.750	-31.26%	0.750	0.815	610	46,687	1.60%	0.631	0.252	18.75%	51.28%	0.271
PAMC57.0FE	0.210	40.00%	0.210	0.210	1	21	0.45%	0.052	0.031	28.49%	62.50%	0.083

SUPV Cotización Subyacente: 53.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.10%												
SUPC46.0FE	8.000	0.00%	6.000	8.000	7	4,600	14.95%	8.409	0.925	5.88%	0.00%	1.000
SUPC49.0FE	6.000	-13.04%	5.500	6.000	37	21,400	11.21%	5.894	0.819	7.44%	64.84%	0.807
SUPC58.0FE	1.100	10.00%	0.650	1.100	494	48,475	2.06%	1.223	0.313	13.70%	57.78%	0.301

TGN04 Cotización Subyacente: 37.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.88%												
TGNC38.0FE	1.500	-40.00%	1.500	2.500	37	7,950	3.97%	1.605	0.559	13.17%	44.32%	0.561
TGNC50.0FE	0.350	16.67%	0.300	0.370	42	1,478	0.93%	0.003	0.003	36.63%	99.84%	0.106

Anexo A

Análisis de opciones

07/02/2020

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
TRAN Cotización Subyacente: 27.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.21%												
TRAC28.0FE	2.000	-10.11%	2.000	2.000	40	8,000	7.18%	1.470	0.555	10.52%	85.61%	0.556
TXAR Cotización Subyacente: 23.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.51%												
TXAC18.0FE	6.000	0.00%	6.000	6.000	3	1,800	25.26%	6.016	1.000	3.95%	0.00%	1.000
TXAC23.0FE	1.368	64.23%	0.850	1.850	378	49,078	5.76%	1.440	0.727	11.99%	37.83%	0.748
TXAC24.0FE	0.660	46.67%	0.400	0.660	303	16,608	2.78%	0.846	0.538	15.10%	32.52%	0.540
TXAC25.0FE	0.302	51.00%	0.300	0.350	103	3,105	1.27%	0.444	0.348	18.61%	34.14%	0.306
VALO Cotización Subyacente: 14.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.39%												
GVAC9.80FE	3.650	4.29%	3.650	3.650	13	4,745	25.52%	4.645	1.000	3.08%	0.00%	1.000
GVAC12.2FE	2.100	-23.64%	2.100	2.100	5	1,050	14.69%	2.289	0.981	6.13%	0.00%	1.000
GVAC13.0FE	1.236	-33.19%	1.200	1.250	145	17,425	8.64%	1.546	0.908	8.40%	0.00%	1.000
GVAC15.0FE	0.300	-40.00%	0.300	0.300	140	4,200	2.10%	0.293	0.366	17.87%	44.04%	0.369
GVAC17.4FE	0.050	-84.57%	0.050	0.050	149	745	0.35%	0.008	0.019	33.15%	59.93%	0.070
YFPD Cotización Subyacente: 818.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.37%												
YPCF740.FE	78.000	-6.02%	78.000	78.000	1	7,800	9.53%	90.123	0.968	8.79%	0.00%	1.000
YPCF800.FE	40.000	-33.05%	35.000	40.000	2	7,500	4.89%	39.096	0.733	15.36%	34.07%	0.724
YPCF840.FE	17.500	-12.50%	12.150	17.500	2	2,965	2.14%	16.726	0.444	21.73%	33.58%	0.447
YPCF880.FE	6.200	-22.50%	5.000	8.500	14	9,550	0.76%	5.386	0.192	29.22%	34.18%	0.206
YPCF920.FE	4.500	-10.00%	4.500	4.500	4	1,800	0.55%	1.282	0.059	37.46%	44.28%	0.130
YPCF960.FE	1.240	-31.11%	1.200	1.600	35	4,455	0.15%	0.226	0.013	46.25%	42.34%	0.045
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 70 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.31%												
ALUA Cotización Subyacente: 31.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.89%												
ALUC33.0AB	3.700	2.78%	3.700	3.705	60	22,225	11.58%	3.075	0.625	6.49%	54.55%	0.616
BOLT Cotización Subyacente: 5.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.21%												
BOLC5.40AB	0.500	-	0.500	0.500	50	2,500	9.29%	0.831	0.650	4.21%	30.50%	0.724
BOLC6.00AB	0.290	-	0.290	0.290	50	1,450	5.39%	0.574	0.516	4.84%	39.22%	0.455
CECO2 Cotización Subyacente: 12.050 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.20%												
CECC12.0AB	1.500	-	1.500	1.500	8	1,200	12.45%	1.484	0.685	5.56%	48.05%	0.683
COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.97%												
COMC1.85AB	0.710	-2.74%	0.700	0.730	230	16,455	29.83%	0.669	0.965	3.43%	70.49%	0.886
COMC2.65AB	0.190	21.79%	0.150	0.190	4,746	75,207	7.98%	0.145	0.468	7.66%	53.61%	0.491
COMC3.05AB	0.050	11.11%	0.050	0.050	2,000	10,000	2.10%	0.048	0.206	10.23%	43.69%	0.211
CRES Cotización Subyacente: 43.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.84%												
CREC48.0AB	5.100	-	5.100	5.100	11	5,610	11.72%	3.501	0.504	6.26%	72.76%	0.534
GGAL Cotización Subyacente: 126.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.45%												
GFGC111.AB	28.458	3.11%	27.000	28.550	8	22,475	22.45%	25.502	0.872	4.33%	66.71%	0.803
GFGC123.AB	16.150	9.05%	14.640	16.940	352	568,493	12.74%	17.178	0.733	5.41%	39.75%	0.753
GFGC126.AB	15.333	-7.07%	15.000	16.500	14	21,250	12.10%	15.392	0.692	5.70%	45.15%	0.693
GFGC132.AB	11.105	-3.43%	10.800	12.250	248	282,933	8.76%	12.202	0.606	6.30%	40.34%	0.610
GFGC135.AB	10.790	16.02%	10.790	10.790	1	1,079	8.51%	10.799	0.563	6.60%	45.42%	0.563
GFGC140.AB	8.000	1.47%	8.000	8.400	74	60,600	6.31%	8.724	0.490	7.12%	42.21%	0.484
GFGC145.AB	6.500	8.33%	6.500	6.500	54	35,100	5.13%	6.970	0.421	7.66%	43.30%	0.413
GFGC150.AB	5.200	10.40%	4.800	5.400	1,128	593,504	4.10%	5.514	0.356	8.19%	43.94%	0.349
PAMP Cotización Subyacente: 47.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.34%												
PAMC51.0AB	3.092	3.07%	3.000	3.150	43	13,020	6.58%	3.755	0.528	6.61%	39.31%	0.518
PAMC57.0AB	1.250	13.64%	0.900	1.250	56	5,915	2.66%	1.846	0.322	8.19%	39.05%	0.274
SUPV Cotización Subyacente: 53.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.10%												
SUPC55.0AB	2.792	-	2.500	3.100	445	124,625	5.22%	6.909	0.621	4.81%	12.92%	0.803
TXAR Cotización Subyacente: 23.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.51%												
TXAC23.0AB	3.000	16.55%	3.000	3.000	17	5,100	12.63%	3.148	0.746	5.63%	38.01%	0.764
TXAC25.0AB	1.500	0.00%	1.500	1.500	5	750	6.32%	2.039	0.586	6.83%	29.28%	0.596
VALO Cotización Subyacente: 14.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.39%												
GVAC14.4AB	1.000	-42.73%	1.000	1.000	6	600	6.99%	1.586	0.673	6.07%	14.52%	0.861
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 133 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.31%												
COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.97%												
COMC3.15JU	0.102	-36.25%	0.100	0.120	225	2,300	4.29%	0.125	0.344	6.56%	38.60%	0.318
YFPD Cotización Subyacente: 818.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.37%												
YPCF920.JU	36.000	0.00%	36.000	36.000	1	3,600	4.40%	73.814	0.589	6.53%	12.65%	0.640

Opciones de Venta

Vencimiento Febrero - 21/02/2020 - 14 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.31%
ALUA Cotización Subyacente: 31.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.89%

Anexo A

Análisis de opciones

07/02/2020

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
ALUV31.0FE	0.700	0.00%	0.700	0.700	1	70	2.19%	0.496	-0.283	18.20%	52.24%	-0.312
ALUV33.0FE	1.700	-2.86%	1.700	1.700	2	340	5.32%	1.391	-0.565	12.98%	55.30%	-0.542
CRES Cotización Subyacente: 43.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.84%												
CREV42.0FE	0.600	100.00%	0.600	0.600	1	60	1.38%	0.872	-0.295	14.69%	42.40%	-0.261
CREV45047F	2.100	247.68%	2.100	2.100	1	210	4.83%	2.266	-0.558	10.71%	46.94%	-0.568
GGAL Cotización Subyacente: 126.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.45%												
GFGV54.0FE	0.031	-29.55%	0.027	0.048	467	1,810	0.02%	0.000	0.000	-	165.14%	-0.002
GFGV75.0FE	0.080	-5.88%	0.080	0.080	200	1,600	0.06%	0.000	0.000	-	118.67%	-0.008
GFGV84.0FE	0.120	-40.00%	0.100	0.120	455	4,558	0.09%	0.000	0.000	-	101.39%	-0.013
GFGV90.0FE	0.300	0.00%	0.300	0.350	88	2,940	0.24%	0.000	0.000	-	100.75%	-0.029
GFGV93.0FE	0.450	0.00%	0.450	0.450	20	900	0.36%	0.000	0.000	-	100.42%	-0.041
GFGV96.0FE	0.370	-11.90%	0.330	0.370	115	3,972	0.29%	0.001	-0.001	42.49%	88.63%	-0.039
GFGV99.0FE	0.503	-17.41%	0.500	0.602	1,260	70,308	0.40%	0.005	-0.002	38.80%	86.24%	-0.052
GFGV102.FE	0.741	-17.67%	0.710	0.925	488	38,302	0.58%	0.015	-0.004	35.34%	85.76%	-0.073
GFGV105.FE	0.975	-25.00%	0.850	1.300	310	30,550	0.77%	0.041	-0.010	32.10%	83.27%	-0.093
GFGV108.FE	1.101	-15.18%	1.051	1.300	123	15,660	0.87%	0.100	-0.023	29.08%	77.28%	-0.110
GFGV111.FE	1.548	-16.37%	1.500	2.000	348	55,165	1.22%	0.219	-0.045	26.26%	76.64%	-0.146
GFGV114.FE	2.300	-14.81%	2.000	2.600	346	71,620	1.81%	0.438	-0.082	23.64%	78.62%	-0.196
GFGV117.FE	2.500	-31.97%	2.120	3.500	392	108,340	1.97%	0.805	-0.135	21.22%	70.92%	-0.227
GFGV120.FE	3.645	-21.65%	3.300	4.700	2,373	888,495	2.88%	1.373	-0.206	18.98%	73.87%	-0.291
GFGV123.FE	4.993	-2.10%	4.000	5.800	402	183,518	3.94%	2.191	-0.293	16.92%	76.48%	-0.355
GFGV126.FE	6.000	-16.32%	5.251	7.500	1,445	883,652	4.73%	3.297	-0.391	15.02%	73.36%	-0.414
GFGV129.FE	7.250	-19.44%	7.000	9.000	189	144,525	5.72%	4.712	-0.494	13.29%	70.91%	-0.480
GFGV135.FE	11.000	-18.52%	11.000	11.000	7	7,700	8.68%	8.423	-0.689	10.37%	73.10%	-0.603
GFGV140.FE	14.000	-22.22%	14.000	14.000	1	1,400	11.05%	12.279	-0.815	8.42%	67.74%	-0.714
PAMP Cotización Subyacente: 47.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 47.34%												
PAMV47.0FE	1.000	-28.57%	1.000	1.000	10	1,000	2.13%	1.411	-0.418	13.93%	35.94%	-0.403
TXAR Cotización Subyacente: 23.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.51%												
TXAV23.0FE	0.400	-33.33%	0.400	0.400	6	240	1.68%	0.349	-0.274	18.59%	45.72%	-0.286
YPFD Cotización Subyacente: 818.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 32.37%												
YPFV880.FE	79.000	-7.06%	79.000	79.000	1	7,900	9.65%	53.873	-0.808	12.27%	77.25%	-0.619
Vencimiento Abril - 17/04/2020 - 70 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 38.31%												
COME Cotización Subyacente: 2.380 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.97%												
COMV2.35AB	0.100	-16.67%	0.100	0.100	60	600	4.20%	0.091	-0.289	7.60%	45.58%	-0.297
COMV2.45AB	0.150	-21.05%	0.150	0.150	400	6,000	6.30%	0.128	-0.369	6.87%	48.59%	-0.375
CRES Cotización Subyacente: 43.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.84%												
CREV48.0AB	5.000	8.70%	5.000	5.000	4	2,000	11.49%	4.556	-0.496	4.74%	57.65%	-0.487
GGAL Cotización Subyacente: 126.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 45.45%												
GFGV99.0AB	1.700	67.49%	1.400	1.700	208	30,620	1.34%	0.495	-0.044	11.30%	61.71%	-0.094
GFGV120.AB	5.000	-34.40%	5.000	5.000	1	500	3.94%	3.723	-0.228	7.77%	52.81%	-0.251
TXAR Cotización Subyacente: 23.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 42.51%												
TXAV23.0AB	1.000	-33.33%	1.000	1.000	199	19,900	4.21%	0.747	-0.254	8.07%	49.87%	-0.276

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 06/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
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	1,719,800	800	71,775	530,525	2,322,900	0	
	ALUC21.9FE	81,700	4,400	0	8,700	94,800	0	
	ALUC22.9FE	200	0	0	100	300	0	
	ALUC25.37F	0	5,200	0	0	5,200	0	
	ALUC31.0FE	11,000	43,700	2,988	74,312	132,000	-100	
	ALUC33.0FE	217,600	127,900	111,900	163,500	620,900	-400	
	ALUC35.0FE	2,200	53,074	11,726	6,500	73,500	0	
	ALUC37.0FE	4,100	8,265	235	0	12,600	0	
	Total Call Febrero	2,036,600	243,339	198,624	783,637	3,262,200	-500	
	ALUC13.9AB	156,800	2,900	0	229,500	389,200	0	
	ALUC33.0AB	34,700	17,900	13,952	111,248	177,800	900	
	ALUC35.0AB	300	0	0	0	300	0	
	ALUC37.0AB	24,200	20,900	0	18,400	63,500	0	
	Total Call Abril	216,000	41,700	13,952	359,148	630,800	900	
	ALUC33.0JU	400	0	0	0	400	0	
Total Call Junio	400	0	0	0	400	0		
BMA	BMAC190.FE	0	0	0	100	100	0	
	BMAC200.FE	0	0	433	1,067	1,500	0	
	Total Call Febrero	0	0	433	1,167	1,600	0	
BOLT	BOLC4.50FE	791,500	2,100	4,751	277,449	1,075,800	26,900	
	BOLC5.10FE	17,500	1,900	0	5,900	25,300	12,500	
	BOLC5.40FE	26,000	7,000	0	0	33,000	0	
	Total Call Febrero	835,000	11,000	4,751	283,349	1,134,100	39,400	
	BOLC3.50AB	500	0	0	0	500	0	
Total Call Abril	500	0	0	0	500	0		
BYMA	BYMC300.FE	1,600	0	0	18,800	20,400	0	
	Total Call Febrero	1,600	0	0	18,800	20,400	0	
CARC	CARC1.40FE	50,100	0	34,100	5,000	89,200	0	
	Total Call Febrero	50,100	0	34,100	5,000	89,200	0	
CECO2	CECC13.0FE	63,800	0	14,500	8,400	86,700	0	
	CECC14.0FE	7,000	0	0	3,000	10,000	0	
	Total Call Febrero	70,800	0	14,500	11,400	96,700	0	
CEPU	CEPC26.0FE	15,600	0	0	13,400	29,000	100	
	CEPC38.0FE	108,900	0	15,600	32,300	156,800	0	
	Total Call Febrero	124,500	0	15,600	45,700	185,800	100	
	CEPC38.0AB	2,400	0	0	0	2,400	1,800	
Total Call Abril	2,400	0	0	0	2,400	1,800		
COME	COMC1.25FE	1,309,900	216,000	109,825	53,775	1,689,500	-22,800	
	COMC1.35FE	48,000	173,600	0	0	221,600	-2,000	
	COMC1.65FE	128,600	96,100	0	30,000	254,700	300	
	COMC1.85FE	1,769,700	691,200	79,900	499,300	3,040,100	-13,800	
	COMC1.95FE	514,800	411,900	20,000	81,300	1,028,000	-9,000	
	COMC2.05FE	660,500	1,474,700	252,885	127,215	2,515,300	0	
	COMC2.15FE	7,062,300	1,323,624	78,376	361,100	8,825,400	-233,900	
	COMC2.25FE	5,061,600	127,700	0	59,400	5,248,700	-5,100	
	COMC2.35FE	8,800,400	1,504,500	19,000	203,100	10,527,000	12,500	
	COMC2.45FE	2,504,400	1,729,000	63,500	646,000	4,942,900	-34,900	
	COMC2.55FE	2,033,900	2,016,900	154,977	1,783,023	5,988,800	67,000	
	COMC2.65FE	4,034,900	3,926,096	216,469	2,350,435	10,527,900	-363,700	
	COMC2.75FE	622,200	2,605,710	26,390	242,800	3,497,100	-25,000	
	COMC2.85FE	0	50,000	0	0	50,000	0	
	COMC2.95FE	512,700	3,551,600	0	392,600	4,456,900	0	
	Total Call Febrero	35,063,900	19,898,630	1,021,322	6,830,048	62,813,900	-630,400	
	COMC1.85AB	900,500	315,600	5,500	107,200	1,328,800	12,000	
	COMC2.35AB	84,700	20,500	2,500	0	107,700	700	
	COMC2.55AB	214,400	0	10,400	2,900	227,700	12,500	
	COMC2.65AB	2,525,000	198,835	411,865	168,100	3,303,800	4,800	
COMC3.05AB	571,500	249,600	0	75,000	896,100	61,900		
COMC3.15AB	33,300	0	0	0	33,300	0		
Total Call Abril	4,329,400	784,535	430,265	353,200	5,897,400	91,900		
COMC2.45JU	90,900	2,400	0	100	93,400	0		
COMC2.65JU	3,600	0	1,400	13,700	18,700	0		
COMC3.15JU	100	0	0	0	100	100		
Total Call Junio	94,600	2,400	1,400	13,800	112,200	100		
CRES	CREC42.0FE	2,600	0	0	500	3,100	0	
	CREC45047F	200	0	0	1,100	1,300	0	
	CREC48.0FE	4,800	100	0	2,800	7,700	1,000	
	CREC49047F	7,400	500	0	200	8,100	0	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	CREC52.0FE	9,600	2,000	0	0	11,600	0	
	Total Call Febrero	24,600	2,600	0	4,600	31,800	1,000	
	CREC52.0AB	4,300	4,100	0	2,100	10,500	0	
	Total Call Abril	4,300	4,100	0	2,100	10,500	0	
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	18,400	1,900	400	55,700	76,400	0	
	EDNC23.0FE	10,800	600	4,703	31,597	47,700	0	
	Total Call Febrero	29,900	2,500	5,103	87,397	124,900	0	
	EDNC22.0AB	400	0	0	0	400	400	
	Total Call Abril	400	0	0	0	400	400	
	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	288,200	634,200	369	59,231	982,000	-200	
	GFGC105.FE	47,000	29,600	0	9,000	85,600	0	
	GFGC108.FE	75,700	390,100	5,000	13,700	484,500	-2,100	
	GFGC111.FE	259,900	303,200	3,753	521,247	1,088,100	-2,800	
	GFGC114.FE	944,400	153,600	1,954	378,546	1,478,500	-14,000	
	GFGC117.FE	207,200	231,947	9,953	241,600	690,700	600	
	GFGC120.FE	848,900	674,413	30,695	658,892	2,212,900	3,000	
	GFGC123.FE	1,303,000	386,436	6,853	255,311	1,951,600	-3,200	
	GFGC126.FE	562,600	1,605,734	13,017	470,149	2,651,500	75,200	
	GFGC129.FE	480,200	1,753,618	8,758	479,324	2,721,900	70,700	
	GFGC132.FE	799,200	2,090,316	13,773	600,811	3,504,100	-55,000	
	GFGC135.FE	714,800	1,883,852	24,363	1,050,885	3,673,900	-177,800	
	GFGC140.FE	283,000	1,003,700	35,220	858,780	2,180,700	-61,800	
	GFGC145.FE	72,100	1,221,396	399,732	603,472	2,296,700	192,000	
	GFGC150.FE	1,105,700	1,280,712	1,077,934	1,157,954	4,622,300	14,200	
	GFGC165.FE	435,100	901,673	54,313	775,214	2,166,300	8,200	
	GFGC171.FE	46,500	292,493	1,107	63,800	403,900	-800	
	GFGC174.FE	7,300	115,500	8,400	45,300	176,500	91,700	
	GFGC180.FE	200,500	328,300	6,900	533,300	1,069,000	-5,500	
	GFGC200.FE	241,300	229,900	0	122,900	594,100	0	
	GFGC210.FE	4,000	1,600	0	0	5,600	0	
	GFGC220.FE	204,400	351,159	118,310	1,372,031	2,045,900	119,400	
	GFGC54.0FE	4,300	8,900	0	6,600	19,800	-100	
	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	300	1,000	16,700	0	
	GFGC90.0FE	83,900	893,900	0	33,200	1,011,000	-100	
	GFGC99.0FE	119,800	219,600	500	12,400	352,300	0	
	Total Call Febrero	9,376,300	16,994,649	1,821,204	10,329,747	38,521,900	251,600	
	GFGC102.AB	0	300	0	0	300	0	
	GFGC111.AB	5,300	6,300	0	500	12,100	1,200	
	GFGC114.AB	100	0	0	0	100	0	
	GFGC120.AB	2,700	42,400	5,100	4,400	54,600	0	
	GFGC123.AB	154,300	103,100	8,800	12,700	278,900	13,300	
	GFGC126.AB	1,300	6,700	1,300	5,200	14,500	0	
	GFGC132.AB	296,000	32,000	4,200	32,900	365,100	0	
	GFGC135.AB	82,100	4,600	14,900	78,100	179,700	43,300	
	GFGC140.AB	55,300	82,500	12,200	20,000	170,000	85,600	
	GFGC145.AB	500	5,200	0	0	5,700	5,100	
	GFGC150.AB	134,700	222,522	13,559	53,619	424,400	40,500	
	Total Call Abril	732,300	505,622	60,059	207,419	1,505,400	189,000	
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	6,944	257	14,100	0	
	MIRC910.AB	4,700	0	2,820	3,380	10,900	0	
	Total Call Abril	12,400	0	9,764	3,637	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	2,400	0	5,200	29,100	0	
	PAMC37.0FE	12,800	400	2,200	4,100	19,500	0	
	PAMC45.0FE	260,400	1,000	32,407	168,093	461,900	-3,300	
	PAMC47.0FE	6,900	0	0	0	6,900	0	
	PAMC49.0FE	11,400	15,900	3,100	2,800	33,200	0	
	PAMC51.0FE	868,600	26,508	40,166	114,726	1,050,000	-3,400	
	PAMC57.0FE	435,900	47,292	27,251	46,157	556,600	-2,000	
	PAMC59.0FE	127,600	800	0	40,200	168,600	-1,100	
	Total Call Febrero	1,745,100	94,300	105,124	381,276	2,325,800	-9,800	
	PAMC49.0AB	59,800	0	0	26,100	85,900	0	
	PAMC51.0AB	8,100	74,000	0	28,700	110,800	2,500	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC57.0AB	42,800	2,500	0	13,000	58,300	18,200
	Total Call Abril	110,700	76,500	0	67,800	255,000	20,700
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	27,500	0	0	2,200	29,700	0
	SUPC49.0FE	62,800	18,900	14,975	20,325	117,000	0
	SUPC58.0FE	164,200	900	1,000	9,000	175,100	-1,000
	SUPC63.0FE	46,600	900	1,944	56	49,500	0
	Total Call Febrero	301,100	20,700	17,919	31,581	371,300	-1,000
	SUPC49.0AB	15,700	0	8,657	8,943	33,300	0
	Total Call Abril	15,700	0	8,657	8,943	33,300	0
TGNO4	TGNC36.0FE	0	0	0	700	700	0
	TGNC38.0FE	10,300	0	0	24,700	35,000	100
	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	338,600	4,000	16,504	120,096	479,200	-12,100
	Total Call Febrero	350,000	4,000	16,504	152,796	523,300	-12,000
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	85,700	0	336	81,264	167,300	0
	TRAC28.0FE	19,200	0	0	67,200	86,400	0
	TRAC30.0FE	18,200	0	0	34,600	52,800	0
	Total Call Febrero	123,100	0	336	183,064	306,500	0
	TRAC24.0AB	0	0	0	3,000	3,000	0
	Total Call Abril	0	0	0	3,000	3,000	0
TXAR	TXAC18.0FE	69,900	18,800	27,280	46,320	162,300	0
	TXAC23.0FE	511,100	1,600	107,974	171,526	792,200	2,100
	TXAC24.0FE	74,100	2,500	164,700	1,600	242,900	-1,500
	TXAC25.0FE	123,800	9,000	28,800	6,600	168,200	1,500
	TXAC26.0FE	22,700	4,200	32,700	19,600	79,200	0
	TXAC27.0FE	582,800	224,100	100,597	218,003	1,125,500	2,100
	TXAC29.0FE	1,000	0	6,800	0	7,800	0
	Total Call Febrero	1,385,400	260,200	468,851	463,649	2,578,100	4,200
	TXAC23.0AB	6,000	0	3,900	7,400	17,300	11,600
	TXAC25.0AB	135,600	7,800	82,000	72,200	297,600	3,800
	TXAC27.0AB	14,700	8,800	500	7,900	31,900	0
	TXAC29.0AB	7,000	0	16,700	6,000	29,700	100
	Total Call Abril	163,300	16,600	103,100	93,500	376,500	15,500
VALO	GVAC10.6FE	26,900	0	0	6,200	33,100	0
	GVAC12.2FE	74,200	0	0	15,500	89,700	0
	GVAC13.0FE	308,700	20,100	4,000	154,700	487,500	-4,000
	GVAC13.8FE	221,700	7,500	5,608	107,192	342,000	0
	GVAC15.0FE	59,400	12,500	100	71,600	143,600	0
	GVAC16.2FE	1,200	0	3,100	3,900	8,200	0
	GVAC17.4FE	119,800	0	0	23,900	143,700	0
	GVAC9.00FE	12,000	1,500	0	4,500	18,000	0
	GVAC9.80FE	15,600	0	0	0	15,600	0
	Total Call Febrero	839,500	41,600	12,808	387,492	1,281,400	-4,000
	GVAC14.4AB	14,700	0	0	1,300	16,000	0
	Total Call Abril	14,700	0	0	1,300	16,000	0
YFPD	YRFC1040FE	8,300	5,672	0	15,628	29,600	0
	YRFC700.FE	1,600	700	305	795	3,400	0
	YRFC740.FE	4,600	400	0	200	5,200	0
	YRFC800.FE	46,700	600	1,241	5,359	53,900	0
	YRFC840.FE	6,300	1,429	171	3,100	11,000	0
	YRFC880.FE	11,900	5,273	2,127	2,300	21,600	-100
	YRFC920.FE	37,500	4,819	2,374	2,807	47,500	1,400
	YRFC960.FE	69,800	20,396	8,777	17,627	116,600	-3,100
	Total Call Febrero	186,700	39,289	14,995	47,816	288,800	-1,800
	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	500
	YRFC920.JU	500	0	0	300	800	0
	YRFC960.JU	7,300	600	127	2,173	10,200	0
	Total Call Junio	8,300	700	527	2,473	12,000	500
Total Opciones de Compra		58,377,200	39,044,964	4,381,298	21,220,139	123,023,600	
Opciones de Venta							
ALUA	ALUV19.37F	0	0	0	112,000	112,000	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	ALUV20.37F	0	200	0	10,600	10,800	0	
	ALUV25.37F	0	0	0	113,500	113,500	0	
	ALUV29.0FE	0	2,100	0	19,500	21,600	0	
	ALUV31.0FE	0	100	0	10,600	10,700	0	
	ALUV33.0FE	0	5,000	0	14,200	19,200	0	
	Total Put Febrero	0	7,400	0	280,400	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	49,600	0	31,300	80,900	0	
	COMV1.85FE	0	277,100	0	1,404,900	1,682,000	0	
	COMV2.05FE	0	237,600	0	606,100	843,700	0	
	COMV2.25FE	0	3,000	0	265,600	268,600	0	
	COMV2.55FE	0	8,500	0	59,700	68,200	0	
	Total Put Febrero	0	580,800	0	2,453,200	3,034,000	0	
	COMV2.35AB	0	11,000	0	0	11,000	0	
	COMV2.45AB	0	100	0	288,200	288,300	100	
	Total Put Abril	0	11,100	0	288,200	299,300	100	
CRES	CREV38.0FE	0	0	0	0	0	0	
	CREV42.0FE	0	0	0	2,100	2,100	0	
	CREV45047F	0	0	0	7,500	7,500	-5,000	
	CREV48.0FE	0	0	0	0	0	-1,400	
	Total Put Febrero	0	0	0	9,600	9,600	-6,400	
	CREV48.0AB	0	0	0	7,100	7,100	0	
	Total Put Abril	0	0	0	7,100	7,100	0	
EDN	EDNV19.0FE	0	200	0	62,400	62,600	0	
	Total Put Febrero	0	200	0	62,400	62,600	0	
GGAL	GFGV102.FE	0	322,800	0	310,100	632,900	1,100	
	GFGV105.FE	0	21,100	0	15,900	37,000	0	
	GFGV108.FE	0	136,300	0	127,600	263,900	5,000	
	GFGV111.FE	0	326,200	0	563,500	889,700	3,100	
	GFGV114.FE	0	124,200	0	337,700	461,900	27,400	
	GFGV117.FE	0	229,700	0	530,900	760,600	11,600	
	GFGV120.FE	0	1,233,500	0	1,323,300	2,556,800	104,100	
	GFGV123.FE	0	22,700	0	23,000	45,700	100	
	GFGV126.FE	0	214,700	0	291,700	506,400	55,100	
	GFGV129.FE	0	62,700	0	199,600	262,300	1,700	
	GFGV132.FE	0	3,700	0	5,000	8,700	1,500	
	GFGV135.FE	0	6,400	0	700	7,100	0	
	GFGV140.FE	0	25,000	0	18,500	43,500	400	
	GFGV145.FE	0	400	0	5,000	5,400	0	
	GFGV54.0FE	0	464,000	0	977,300	1,441,300	80,500	
	GFGV60.0FE	0	241,600	0	531,900	773,500	0	
	GFGV75.0FE	0	161,900	0	347,600	509,500	53,000	
	GFGV84.0FE	0	172,300	0	470,100	642,400	5,100	
	GFGV90.0FE	0	188,800	0	410,200	599,000	3,100	
	GFGV93.0FE	0	31,100	0	77,000	108,100	0	
	GFGV96.0FE	0	135,900	0	165,900	301,800	0	
	GFGV99.0FE	0	1,219,700	0	857,500	2,077,200	-11,300	
	Total Put Febrero	0	5,344,700	0	7,590,000	12,934,700	341,500	
	GFGV105.AB	0	2,600	0	1,200	3,800	0	
	GFGV111.AB	0	400	0	800	1,200	400	
	GFGV120.AB	0	0	0	1,000	1,000	0	
	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	11,200	0	42,000	53,200	5,000	
	Total Put Abril	0	24,200	0	361,000	385,200	5,400	
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	400	
	PAMV47.0FE	0	0	0	21,300	21,300	0	
	PAMV49.0FE	0	0	0	200	200	0	
	PAMV55.0FE	0	2,100	0	2,400	4,500	0	
	Total Put Febrero	0	95,400	0	345,000	440,400	400	
	PAMV37.0AB	0	0	0	23,000	23,000	23,000	
	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	
	Total Put Abril	0	2,800	0	30,000	32,800	23,000	
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	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/02/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	TXAV23.0FE	0	4,000	0	52,200	56,200	-4,600
	TXAV25.0FE	0	0	0	33,000	33,000	0
	Total Put Febrero	0	4,600	0	154,700	159,300	-4,600
	TXAV23.0AB	0	0	0	5,100	5,100	5,100
	Total Put Abril	0	0	0	5,100	5,100	5,100
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	2,228	0	10,972	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	0	0	1,000	1,000	0
	Total Put Febrero	0	6,528	0	42,372	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	6,085,328	0	11,749,272	17,834,600	

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.

(I): 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

ESTADISTICAS 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