IAMC
Instituto Argentino de Mercado de Capitales

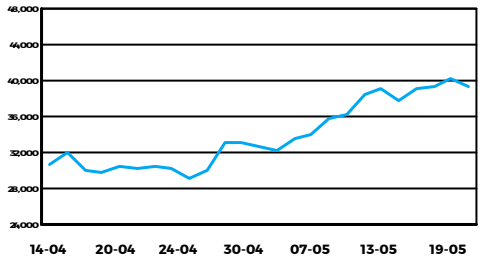
Año XXXVI
Nro: 7831

INFORME DIARIO

Rueda del 19 de mayo de 2020

Acciones

índice S&P Merval



Índice S&P Merval - 2.23%

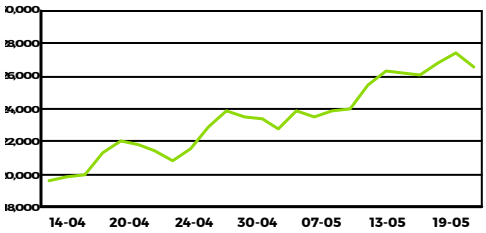
Mínimo 39247.16 Máximo 40286.72 Cierre 39388.72

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
COME	+ 6.58%	BBAR	- 6.13%
BYMA	+ 4.13%	GGAL	- 4.41%
VALO	+ 1.91%	BMA	- 4.07%

ADR Argentinos en N.Y.			Otros Índices de Acciones	
YPF	U$S 4.38	+ 0.92%	S&P BYMA Gral.	- 1.67%
Grp. F. Galicia	U$S 8.6	- 2.70%		
Cresud	U$S 3.51	+ 1.74%		

Bonos

Índice de Bonos IAMC-$



Índice de Bonos IAMC - 3.22%

Cierre 26562.855

Tasa 10 años EEUU

0.70% - 3 pbs

Bonos Nacionales

Mayores Alzas		Mayores Bajas	
U29N9	+ 20.51%	A2E2	- 10.48%
U20D9	+ 19.80%	AC17	- 5.59%
U11O9	+ 10.17%	AY24	- 5.21%

Volúmenes Operados

TOTAL *	**111,190,011,575**
MERCADO CONTADO	**69,303,736,620**
Renta Variable: (1+2)	1,849,618,574
1.Prioridad Precio-Tiempo	1,848,717,114
Acciones	1,063,636,729
Cedears	785,080,385
2.Ejercicios	901,460
Renta Fija: (3 + 4)	67,454,118,046
3.Prioridad Precio-Tiempo	19,111,478,167
4.SENEBI	48,342,639,879
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	**41,886,274,955**
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	293,450,468
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	104,372,864
Cauciones	35,737,819,194
Préstamos	36,220,789
Futuros	5,714,411,640

* Volúmenes del dia sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $ (TNA) 30 dias

BRUTA (última tasa)	**23.00%**
Neta Colocador (a)	22.82%
Neta Tomador (a)	23.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	$67.7000	$67.9000
Bancos	$68.0000	$68.0100
Casas de Cambio - Minorista	$68.0000	$72.0000
Casas de Cambio - Mayorista	$120.0000	$124.0000
Referencia BCRA	$67.9050	

Coeficiente CER

19/05/20	21.3747	20/05/20	21.3849

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U$S)

B. San Pablo	- 0.54%	NYSE	- 0.76%
B. Sant. Chile	- 0.37%	Tokyo S.E.	+ 1.13%
B. Madrid	- 2.35%	London S.E.	- 0.23%

Monedas

€/U$S	0.914	- 0.20%
£/U$S	0.815	- 0.54%
¥/U$S	107.740	+ 0.35%

Commodities (en U$S)

WTI	32.80	+ 3.05
Soja	310.23	- 0.15
Oro	1746.72	+ 0.82

Índice del Informe Diario

Acciones Pág.2 y 3
ADRs Pág. 4
Análisis de Bonos Canje Deuda 2005 y 2010 Pág. 5
Análisis de Bonos Nacionales y Provinciales Pág. 6 y 7
Análisis de Obligaciones Negociables Pág. 8
Índice de Bonos IAMC y Curva de Rendimiento Pág. 9
Opciones Anexo A
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 — ***19-May-20***

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Abr-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 17-May-19 (a)	Mínimo -52 semanas- (b)	Máximo -52 semanas- (b)	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas Líderes															
ALUA	31.500	19-May-20	19,995,654	-0.32%	3.62%	-2.78%	113.57%	12.796	39.000	37.78	280.53	84.81%	0.59	88,200.00	88,200.00
BBAR	136.200	19-May-20	106,913,761	-6.13%	32.55%	-3.06%	5.58%	67.000	184.000	2.69	130.90	81.39%	1.24	83,444.24	83,444.24
BMA	221.700	19-May-20	53,301,164	-4.07%	19.81%	-18.97%	8.84%	131.250	351.450	3.47	157.85	100.21%	1.30	141,757.95	141,757.95
BYMA	391.000	19-May-20	53,799,250	4.13%	39.64%	25.85%	36.23%	179.267	401.000	15.38	184.11	61.62%	0.87	29,813.75	29,813.75
CEPU	35.400	19-May-20	18,265,083	-0.42%	32.83%	-0.84%	6.40%	14.976	40.800	6.08	91.84	79.26%	1.16	53,596.39	53,596.39
COME	2.590	19-May-20	31,512,660	6.58%	26.96%	17.73%	51.24%	1.080	2.700	6.23	36.94	67.46%	0.70	6,597.05	6,597.05
CRES	41.700	19-May-20	9,227,898	0.36%	13.78%	-20.50%	-1.63%	24.300	58.000	-	145.39	88.83%	0.70	20,918.50	20,918.50
CVH	388.000	19-May-20	4,569,974	-3.00%	1.39%	28.65%	79.17%	126.570	439.536	-	58.15	80.07%	0.81	51,560.92	70,089.32
EDN	20.200	19-May-20	3,096,734	-3.12%	20.60%	-16.01%	-52.25%	11.900	45.500	1.44	28.48	57.44%	1.14	18,310.39	18,310.39
GGAL	101.950	19-May-20	280,575,160	-4.41%	26.41%	-16.16%	-7.90%	53.500	175.900	3.50	153.03	101.16%	1.30	116,788.10	145,458.65
HARG	84.400	19-May-20	10,770,510	1.81%	13.59%	-11.25%	-0.71%	45.000	102.000	11.51	191.61	81.50%	0.61	30,868.70	30,868.70
PAMP	53.800	19-May-20	47,675,620	-3.50%	16.83%	8.03%	30.42%	29.150	64.500	3.43	76.75	76.04%	1.13	94,035.58	94,035.58
SUPV	49.000	19-May-20	5,945,158	-3.64%	32.08%	-13.27%	0.51%	25.000	72.850	5.26	103.23	84.95%	1.30	19,354.22	22,379.39
TECO2	185.700	19-May-20	35,721,861	-3.81%	16.87%	8.72%	47.21%	92.148	218.550	-	120.85	80.63%	0.63	399,939.86	399,939.86
TGNO4	31.100	19-May-20	8,164,922	-0.80%	24.40%	-22.64%	-52.74%	19.100	76.671	3.21	31.83	80.34%	0.88	13,664.53	13,664.53
TGSU2	125.700	19-May-20	15,602,365	-1.26%	23.48%	15.69%	24.64%	67.000	138.041	7.22	186.18	74.16%	0.90	99,868.06	99,868.06
TRAN	29.450	19-May-20	10,357,105	-0.34%	27.77%	13.27%	-22.91%	14.850	47.700	2.73	67.81	77.91%	1.11	6,416.86	13,095.64
TXAR	30.450	19-May-20	26,663,444	-0.49%	7.79%	18.71%	130.68%	10.450	31.900	14.66	82.06	59.16%	0.64	137,545.51	137,545.51
VALO	21.350	19-May-20	30,932,507	1.91%	55.84%	59.33%	260.64%	4.820	21.450	9.03	511.54	59.62%	0.71	18,327.97	18,327.97
YPFD	522.200	19-May-20	113,636,142	-0.96%	20.46%	-39.08%	-24.52%	218.650	894.850	-	34.71	126.86%	0.83	205,387.94	205,387.94
S&P Merval	39,388.720	-	-	-2.23%	20.30%	-5.48%	18.23%	21,738.620	44,470.760	5.86	90.44	71.79%	-	1,636,396.54	1,693,299.44
S&P Í. Gral.	1,657,764.360	-	-	-1.67%	19.82%	-7.73%	15.30%	909,640.620	1,912,998	6.39	87.70	71.03%	-	2,273,121.80	2,073,357.54
S&P/BYMA Energía	1,052.690	-	-	-0.65%	21.48%	-30.16%	-23.09%	482.550	1,564.690	-	-	106.66%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,599.620	-	-	1.47%	11.80%	2.58%	52.88%	745.430	1,646.960	-	-	65.34%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,031.400	-	-	-0.53%	10.82%	-9.06%	9.32%	612.010	1,216.800	-	-	44.76%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	2,205.040	-	-	6.94%	12.21%	3.63%	114.98%	703.390	2,872.820	-	-	77.43%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,010.270	-	-	-1.54%	-1.23%	41.16%	52.51%	917.300	2,192.480	-	-	53.56%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,027.490	-	-	-3.30%	28.40%	-9.03%	-23.20%	559.880	1,481.290	-	-	85.56%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,670.140	-	-	-3.54%	11.95%	13.47%	39.84%	794.700	1,798.160	-	-	69.81%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	937.160	-	-	-2.55%	20.01%	5.07%	-10.80%	505.170	1,138.020	-	-	65.93%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,035.080	-	-	1.71%	16.73%	-15.37%	0.21%	649.960	1,366.940	-	-	69.18%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,185.900	-	-	5.56%	24.14%	-11.77%	30.62%	642.910	1,426.840	-	-	81.72%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,101.350	-	-	-1.62%	20.73%	-15.92%	4.01%	583.970	1,364.400	-	-	80.18%	-	-	-
Futuros															
MVMAY20	39,622.000	19-May-20	-	-2.28%	7.92%	7.92%	7.92%	36,713.000	39,929.000	-	-	-	-	-	-
MVJUN20	40,621.000	19-May-20	-	-2.23%	22.24%	41.95%	41.95%	27,490.000	40,328.000	-	-	-	-	-	-
DOMAY20	68.500	19-May-20	130,306,020	0.04%	-1.04%	-1.85%	-1.85%	68.450	70.950	-	-	4.17%	-	-	-
DOJUN20	70.480	19-May-20	116,026,540	0.06%	-2.03%	-4.87%	-4.87%	70.490	74.233	-	-	6.60%	-	-	-
DOJUL20	72.630	19-May-20	108,308,100	-0.19%	-2.52%	-3.48%	-3.48%	72.690	75.400	-	-	-	-	-	-
DOAGO20	75.490	19-May-20	-	-0.21%	-2.09%	-3.53%	-3.53%	76.580	78.400	-	-	-	-	-	-
DOSEP20	78.430	19-May-20	8,425,730	-	-1.43%	-3.16%	-3.16%	78.600	81.150	-	-	-	-	-	-
DOOCT20	80.880	19-May-20	9,505,250	-0.17%	-0.91%	-0.91%	-0.91%	81.100	82.100	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	11.500	19-May-20	2,321,748	-4.17%	6.48%	22.73%	23.79%	5.100	13.600	-	181.89	83.15%	0.69	1,150.00	1,150.00
AUSO	60.900	19-May-20	2,521,861	-0.98%	15.78%	-16.82%	-16.54%	43.500	86.235	-	73.49	59.16%	0.53	1,855.56	5,382.59
BHIP	9.200	19-May-20	3,098,860	-1.81%	6.98%	-34.75%	-32.35%	6.000	19.000	7.75	121.05	65.92%	0.60	13,800.00	13,800.00
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.22	-	-
BOLT	3.190	19-May-20	8,956,995	-3.04%	13.12%	42.49%	73.18%	1.190	3.410	89.41	176.45	100.79%	0.69	9,570.00	9,570.00
BPAT	53.200	19-May-20	152,580	-2.56%	23.43%	21.74%	40.31%	28.000	58.000	2.17	114.59	66.38%	0.71	38,258.53	38,258.53
BRIO	20.150	19-May-20	670,791	0.75%	22.87%	22.12%	37.79%	9.600	23.850	3.91	137.80	65.68%	0.79	75,799.36	88,609.63
BRIO6 (2)	20.500	18-May-20	-	-	24.24%	33.55%	9.59%	10.900	23.200	-	-	-	0.04	-	-
CADO	30.000	19-May-20	865,499	-0.50%	5.82%	50.00%	163.81%	10.000	30.700	25.16	145.20	53.41%	0.28	3,696.00	3,696.00
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	77.800	19-May-20	700,183	-0.26%	23.49%	5.85%	55.60%	42.000	78.000	4.54	75.10	70.96%	0.75	13,988.62	13,988.62
CARC	1.600	19-May-20	2,489,336	-	23.08%	14.29%	19.12%	0.721	1.866	22.21	219.68	113.82%	0.54	1,746.60	1,746.60
CECO2	13.500	19-May-20	1,435,520	-2.17%	29.81%	-2.88%	43.62%	6.500	15.000	2.85	82.84	58.47%	0.82	9,476.84	9,476.84
CELU	25.000	19-May-20	420,147	-1.96%	5.49%	2.04%	11.11%	15.500	31.500	-	55.50	60.86%	0.27	2,523.45	2,524.36
CGPA2	22.800	19-May-20	136,136	2.24%	28.45%	-4.60%	1.56%	12.000	32.250	-	178.99	91.46%	0.98	7,598.81	7,598.81
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.54	21.13	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	36.99	-	-	315.00	315.00
CTIO	76.400	19-May-20	810,518	-1.42%	13.19%	9.14%	72.73%	33.256	80.500	68.57	114.61	61.27%	0.56	31,316.87	31,316.87
DGCU2	19.000	19-May-20	541,078	-3.06%	18.75%	-22.45%	-22.45%	11.000	34.100	3.08	45.92	60.67%	1.01	3,844.67	3,844.67
DOME (2)	3.450	19-May-20	32,068	6.15%	-	11.29%	60.34%	1.550	4.100	24.38	122.96	-	0.02	345.00	345.00
DYCA (2)	67.000	19-May-20	6,237	3.08%	-1.47%	12.61%	86.11%	29.000	69.000	-	213.34	53.00%	0.30	2,010.00	2,010.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	26.79%	17.329	22.675	4.03	57.98	-	0.02	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	12.500	7-May-20	-	-	20.19%	-26.47%	-16.67%	9.000	18.600	-	123.20	-	0.03	762.20	762.20
ESME (2)	350.000	19-May-20	23,800	2.94%	-	-19.54%	193.62%	109.488	470.000	15.81	394.88	65.61%	0.07	20,627.92	20,627.92
FERR (2)	5.770	19-May-20	137,090	0.35%	9.07%	-25.06%	74.85%	2.600	7.800	34.09	88.31	72.75%	0.32	3,081.18	3,081.18
FIPL (2)	4.500	19-May-20	70,262	2.27%	16.88%	-11.76%	28.57%	2.800	5.490	-	119.08	53.12%	0.06	321.44	321.44
GAMI	91.500	19-May-20	187,223	-0.44%	4.57%	9.81%	567.70%	49.510	100.568	5.76	430.51	104.90%	0.46	4,575.00	4,575.00
GARO (2)	9.270	19-May-20	120,398	-0.11%	-6.74%	9.45%	115.58%	3.750	11.200	-	411.33	67.21%	0.31	407.88	407.88

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo ***19-May-20***

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Abr-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 17-May-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.)	Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GBAN (2)	32.750	19-May-20	166,816	0.31%	2.66%	2.34%	2.34%	19.700	38.000	4.14	63.42	-	0.19	5,224.10	10,661.43
GCLA (2)	31.100	19-May-20	265,908	0.32%	7.24%	-6.04%	-21.27%	21.000	49.900	-	32.34	50.62%	0.41	2,442.88	3,320.73
GRIM (2)	22.900	19-May-20	25,071	-0.43%	-4.58%	-28.44%	-10.20%	17.000	37.000	-	84.30	46.41%	0.32	1,014.64	1,014.64
HAVA (2)	127.000	19-May-20	109,278	-0.78%	14.93%	-13.90%	69.33%	55.000	148.000	47.08	396.98	53.85%	0.57	1,627.08	5,965.97
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	35.24	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.000	19-May-20	59,880	1.69%	0.84%	48.15%	104.86%	3.872	12.500	17.44	95.98	71.42%	0.16	1,453.03	1,453.03
INVJ	12.550	19-May-20	113,259	-1.18%	11.06%	17.29%	44.25%	7.000	13.900	-	64.48	50.46%	0.39	6,497.07	7,684.62
IRCP (2)	184.000	19-May-20	534,336	-0.54%	-3.16%	-36.00%	-1.10%	141.977	290.000	-	49.01	63.48%	0.22	23,186.59	23,186.59
IRSA	45.250	19-May-20	8,203,853	4.14%	21.64%	-10.93%	10.91%	26.250	58.500	-	74.71	74.06%	0.70	26,185.11	26,185.11
LEDE	21.550	19-May-20	2,172,656	-1.82%	13.72%	24.57%	85.78%	9.200	23.000	-	126.37	58.82%	0.40	9,475.84	9,475.84
LOMA (i)	106.450	19-May-20	43,224,901	6.72%	28.25%	-11.51%	24.79%	55.000	129.950	17.23	211.43	91.95%	1.13	63,447.02	63,447.02
LONG	5.160	19-May-20	285,093	-0.39%	-11.03%	-16.10%	123.38%	2.050	7.190	-	131.01	115.14%	0.39	792.79	792.79
METR	17.950	19-May-20	961,601	-1.64%	16.56%	10.80%	5.59%	10.100	24.800	8.59	46.72	61.22%	0.96	5,006.15	10,216.62
MIRG	770.000	19-May-20	28,245,890	7.69%	14.07%	5.48%	148.24%	222.664	990.000	6.53	161.12	79.35%	0.76	13,860.00	13,860.00
MOLA	405.000	19-May-20	1,588,692	0.50%	-2.41%	14.08%	129.76%	173.600	450.000	5.45	373.34	89.35%	0.43	19,878.22	19,878.22
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.01	-	-
MOLI	102.000	19-May-20	1,048,210	-3.32%	-9.73%	77.08%	182.55%	35.000	119.000	-	251.25	85.29%	0.46	20,544.34	20,544.34
MORI	14.900	19-May-20	5,387,813	-4.49%	-8.59%	231.11%	482.17%	2.166	18.400	-	522.83	120.49%	0.62	3,306.34	3,306.34
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	27.600	19-May-20	527,838	-1.43%	15.48%	0.84%	1.76%	15.240	31.868	-	76.25	52.50%	0.53	4,416.00	4,416.00
PATA	39.000	19-May-20	18,515	-0.64%	6.27%	56.00%	83.53%	15.000	47.250	48.00	139.83	70.73%	0.28	19,500.00	19,500.00
PGR	11.450	19-May-20	528,136	-2.14%	-	-37.26%	-2.14%	5.800	21.500	-	248.67	106.33%	0.50	31,907.08	31,907.08
POLL (2)	7.900	19-May-20	7,900	-	-10.23%	-18.56%	-12.22%	6.300	9.700	14.72	-	51.07%	0.08	50.72	50.72
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	85.32	20.71	-	-	327.53	327.53
PSUR (1) (2)	3.650	14-Mar-19	-	-	-	-	-	-	-	-	274.55	-	-	366.35	366.35
REGE (2)	0.010	3-Dic-15	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	-	0.02	0.02
RICH	104.500	19-May-20	260,282	-0.24%	1.46%	-9.91%	145.88%	39.000	118.000	72.47	411.59	48.02%	0.28	1,480.47	8,438.53
RIGO (2)	68.500	19-May-20	13,700	-0.72%	5.38%	24.55%	91.61%	22.900	70.000	-	462.94	65.20%	0.11	9,936.91	9,937.26
RIGO5	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	6.070	19-May-20	5,445	-	-2.88%	8.39%	2.88%	4.200	7.600	-	240.05	59.79%	0.07	258.52	258.52
SAMI	122.000	19-May-20	1,947,003	-3.94%	3.39%	5.63%	62.23%	53.000	132.000	-	53.89	73.65%	0.69	8,680.42	8,680.42
SEMI	5.610	19-May-20	1,034,895	-4.75%	-15.00%	73.68%	126.21%	2.110	7.040	16.64	110.55	103.35%	0.54	1,073.75	1,073.75
TGLT	4.000	19-May-20	3,184,725	-3.38%	0.50%	-14.89%	-2.44%	2.700	7.900	-	12.14	83.30%	0.67	283.61	723.36
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	74.20	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	207.000	19-May-20	4,347	-2.59%	3.50%	38.00%	259.82%	53.694	233.750	5.80	248.67	-	0.01	455.40	455.40
MERA (2)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	2.13%	47.000	50.000	8.74	67.18	-	0.00	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

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

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

(f) Para el cálculo de este indicador se considera la cantidad de acciones ordinarias autorizadas a cotizar en BYMA, las cuales pueden diferir respecto del número total de acciones que surge del último dato de capital social informado por la empresa. Las sociedades mencionadas a continuación poseen un monto autorizado a cotizar que difiere de su capital social: AUSO, BRIO, EDN, GBAN, GCLA, GGAL, INVJ, LOMA, METR, MVIA, SUPV y TRAN.

(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

19-May-20

ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Abr-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	5.6500	11,232	63,461	0.89%	-11.58%	-66.27%	5.06	21.63	85.53%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.4000	196,481	668,035	-5.82%	30.27%	-38.96%	2.10	12.58	94.11%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	18.7100	114,154	2,135,821	-3.36%	14.71%	-48.39%	13.60	77.28	86.70%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	35.2400	108,708	3,830,870	-0.54%	-11.17%	-38.77%	30.77	59.65	66.63%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.5100	99,297	348,532	1.74%	10.73%	-50.14%	2.32	11.39	75.00%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.3500	5,423	18,167	-3.74%	11.67%	-46.49%	2.61	21.92	69.19%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.6500	1,298,018	11,227,856	-2.70%	21.49%	-46.70%	5.66	39.22	93.01%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	3.7300	9,287	34,641	6.28%	13.37%	-46.10%	2.77	10.43	82.64%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	11.4800	31,684	363,732	-1.80%	11.24%	-30.13%	9.14	36.37	73.37%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.4100	16,802	90,899	-0.73%	18.12%	-24.55%	3.72	15.83	65.61%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	7.7800	25,666	199,681	-2.99%	13.25%	-31.45%	6.59	16.64	57.29%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	14.0000	39,991	559,874	0.21%	3.02%	-36.36%	9.65	26.36	54.17%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.3800	309,146	1,354,059	0.92%	14.06%	-62.18%	2.27	18.60	79.12%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	1.7100	-	-	-	-9.52%	-9.52%	1.71	1.89	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	3.0000	17,591	52,773	0.67%	23.46%	-38.27%	2.00	9.64	66.98%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.0500	50,270	103,054	-1.91%	21.30%	-44.29%	1.35	9.03	96.66%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.3800	-	543,603	6.31%	20.99%	-43.99%	3.09	12.90	68.80%	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	1.4125	184.000	96.064	- 87.94
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.1333	136.200	77.078	- 59.12
ADR Banco Macro	BMA	1.8710	221.700	127.247	- 94.45
ADR BUNGE	-	35.2400	-	2396.672	-
ADR Cresud	CRES	0.3510	41.700	23.872	- 17.83
ADR Edenor	EDN	0.1675	20.200	11.392	- 8.81
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8650	101.950	58.829	- 43.12
ADR IRSA	IRSA	0.3730	45.250	25.368	- 19.88
ADR Pampa Energía	PAMP	0.4592	53.800	31.230	- 22.57
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0820	125.700	73.587	- 52.11
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.5560	185.700	105.824	- 79.88
ADR Ternium	-	1.4000	-	95.214	-
ADR YPF	YPFD	4.3800	522.200	297.884	- 224.32
GDR GrupoClarín	GCLA	-	31.100	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.3000	35.400	20.403	- 15.00
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.4100	49.000	27.884	- 21.12
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.8760	106.450	59.577	- 46.87

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

19-May-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: Renta Anual (en %)	Cupón Corriente: Intereses Corridos c/100 v.n.	Cupón Corriente: Yield Anual (en %)	Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	518.000	19-May-20	Fija=1.77	3.64	5.00	1,457.13	35.55	51.24	11.88%	9.84	12.77
PAR USD Ley Arg. - ARS (#)	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3440.000	19-May-20	Fija=3.75	0.53	12.67	100.53	29.98	88.60	18.80%	6.84	11.85
PAR USD Ley Arg. - USD (#)	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	30.050	19-May-20	Fija=3.75	0.53	12.70	100.53	29.89	89.03	18.84%	6.83	11.85
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	4440.000	19-May-20	Fija=3.75	0.53	9.77	100.53	38.69	82.63	15.04%	7.74	11.85
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	38.500	19-May-20	Fija=3.75	0.53	9.88	100.53	38.30	60.02	15.18%	7.71	11.85
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1285.500	19-May-20	Fija=5.83	42.15	8.66	1,887.99	68.09	62.91	12.95%	5.57	7.49
DISC USD Ley Arg. - ARS (#)	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	5375.000	19-May-20	Fija=8.28	4.55	27.29	144.75	32.53	78.95	37.09%	3.07	7.17
DISC USD Ley Arg. - USD (#)	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	47.110	19-May-20	Fija=8.28	4.55	27.27	144.75	32.55	74.55	37.07%	3.07	7.17
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7650.000	19-May-20	Fija=8.28	4.55	18.58	144.75	46.30	73.15	25.83%	3.84	7.16
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	68.000	19-May-20	Fija=8.28	4.55	18.30	144.75	46.98	71.79	25.41%	3.87	7.16
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	800.000	19-May-20	Fija=3.31	26.17	8.63	2,044.47	39.13	-	11.43%	9.90	16.67
IIII. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	76.000	19-May-20	-	-	-	-	-	68.78	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.540	19-May-20	-	-	-	-	-	105.60	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	90.000	19-May-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	127.000	19-May-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	437.705EX	27-Mar-20	Fija=1.77	3.64	5.93	1,457.13	30.04	-	13.74%	9.38	12.77
PAR USD Ley Arg. - ARS (#)	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3389.500	19-May-20	Fija=3.75	0.53	12.86	100.53	29.54	-	19.03%	6.79	12.02
PAR USD Ley Arg. - USD (#)	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	27.050	13-May-20	Fija=3.75	0.53	14.14	100.53	26.91	-	20.57%	6.44	11.85
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	3850.000	13-May-20	Fija=3.75	0.53	11.30	100.53	33.55	-	17.08%	7.23	11.85
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	33.000	15-May-20	Fija=3.75	0.53	11.55	100.53	32.83	-	17.41%	7.16	11.85
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	1190.000	08-May-20	Fija=5.83	42.15	9.38	1,887.99	63.03	-	14.45%	5.38	7.49
DISC USD Ley Arg. - ARS (#)	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	5149.500	19-May-20	Fija=8.28	4.55	28.62	144.75	31.16	75.20	38.73%	2.97	7.17
DISC USD Ley Arg. - USD (#)	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	44.000	19-May-20	Fija=8.28	4.55	29.42	144.75	30.40	69.22	39.72%	2.91	7.17
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	7200.000	18-May-20	Fija=8.28	4.55	19.83	144.75	43.57	-	27.63%	3.68	7.16
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	55.500	18-May-20	Fija=8.28	4.55	22.78	144.75	38.34	-	31.75%	3.35	7.16
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	100.000	19-May-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANCELACION DE DEUDA EN CESACION DE PAGOS - LEY 27249 (31/3/16)																		
Emitidos en dólares bajo ley NY (c)																		
Rep. Arg. 2021 - ARS	AA21	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	4364.000	12-May-20	Fija=6.875	3.99	20.08	103.99	36.76	-	244.74%	0.37	0.88
Rep. Arg. 2021 - USD	AA21D	22-Abr-21	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	52.000	10-Dic-19	Fija=6.875	3.99	14.32	103.99	50.00	-	137.88%	0.50	0.88
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	2830.000	29-Abr-20	Fija=7.5	4.35	36.70	104.35	23.76	-	56.28%	2.22	4.96
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	26.000	28-Abr-20	Fija=7.5	4.35	34.65	104.35	24.92	-	53.73%	2.31	4.96
Rep. Arg. 2046 - ARS	AA46	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	3150.000	13-Dic-19	Fija=7.625	4.43	32.91	104.43	26.43	-	34.67%	2.67	17.27
Rep. Arg. 2046 - USD	AA46D	22-Abr-46	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	30.250	14-Abr-20	Fija=7.625	4.43	29.53	104.43	28.97	-	30.99%	3.03	17.27

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
$114.1508

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.

(#) Los pagos de los bonos denominados en dólares bajo Ley Argentina fueron diferidos hasta el 31-12-2020 según lo establecido por el Decreto 346/2020.

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS NACIONALES (*)

19-May-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: Renta Anual (en %)	cupón corriente: Intereses Corridos c/100 v.n.	cupón corriente: Yield Anual (en %)	Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)
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-Nov-20	A+R	100.00	99.500EX	19-May-20	Fija=26	0.00	26.13	100.00	99.50	-	28.71%	0.44	0.50
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Oct-20	R	100.00	71.940	19-May-20	Fija=18.2	2.43	26.18	102.43	70.24	61.61	58.10%	0.95	1.27
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	20-Oct-20	R	100.00	52.300	19-May-20	Fija=16	1.51	31.50	101.51	51.52	75.37	50.92%	1.92	2.87
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	20-Oct-20	R	100.00	44.500	19-May-20	Fija=15.5	1.46	36.02	101.46	43.86	60.64	45.48%	2.50	4.91
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	22-Jun-20	A+R	100.00	98.450	19-May-20	Var.=38.044	6.15	41.22	106.15	92.75	63.28	235.04%	0.06	0.09
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Ago-20	R	100.00	89.250	19-May-20	Fija=22.64	0.99	25.65	100.99	88.37	48.34	40.83%	0.97	1.10
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Jul-20	A+R	76.00	119.000	19-May-20	Var.=30.04	4.95	35.12	138.31	86.04	50.69	44.73%	0.91	1.22
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-Jun-20	A+R	5.06	93.000	15-May-20	Fija=2	0.10	2.36	109.76	84.73	-	146.46%	0.18	0.21
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	307.000	19-May-20	Fija=2.5	2.84	2.83	346.55	88.59	60.48	16.25%	1.06	1.15
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Oct-20	R	100.00	93.200	19-May-20	Fija=1.1	0.11	1.22	103.44	90.10	-	16.45%	0.85	0.90
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	97.250	19-May-20	Fija=1	0.32	1.13	110.23	88.22	62.95	14.33%	1.12	1.20
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Sep-20	R	100.00	86.860	19-May-20	Fija=1.2	0.22	1.46	105.58	82.27	-	14.24%	1.68	1.81
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Sep-20	R	100.00	78.000	19-May-20	Fija=1.4	0.23	1.89	105.18	74.16	-	13.85%	2.60	2.79
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Sep-20	R	100.00	70.500	19-May-20	Fija=1.5	0.24	2.24	105.20	67.02	-	13.72%	3.47	3.75
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Sep-20	R	100.00	190.000	19-May-20	Fija=4	2.02	5.15	244.22	77.80	55.38	15.46%	2.43	2.66
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Jun-20	A+R	38.58	585.500	19-May-20	Fija=2	0.23	2.32	680.07	86.09	50.53	11.98%	1.78	1.94
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Oct-20	R	100.00	154.500	15-May-20	Fija.=4	0.62	6.07	234.01	66.02	-	14.80%	4.08	4.56
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	95.750	15-May-20	Fija=34	10.01	39.66	110.01	87.04	-	56.83%	0.77	1.04
V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked).																		
BONTE 2021 4% (#)	TV21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	31-Dic-20	R	100.00	7350.000	19-May-20	Fija=4	1.18	6.33	101.18	63.64	-	52.54%	0.93	1.18
BONAR, BONAC Y BONAD																		
I. Títulos emitidos en Dólares (Ley Argentina)																		
BONAR 2020 - ARS (#)	AO20	31-Dic-20	Al Vto.	Sem.	31-Dic-20	A+R	100.00	3760.000	19-May-20	Fija=8	4.96	27.81	104.96	32.13	86.06	***	0.16	-
BONAR 2020 - USD (#)	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	31-Dic-20	A+R	100.00	33.050	19-May-20	Fija=8	4.96	28.48	104.96	31.49	80.75	***	0.16	-
BONAR 2024 - ARS (#)	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	31-Dic-20	A+R	83.34	3220.000	19-May-20	Fija=8.75	3.93	28.30	87.27	34.03	74.93	133.24%	0.66	1.97
BONAR 2024 - USD (#)	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	31-Dic-20	A+R	83.34	28.190	19-May-20	Fija=8.75	3.93	29.31	87.27	33.01	75.98	139.87%	0.63	1.97
BONAR 2025 - ARS (#)	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3531.000	19-May-20	Fija=5.75	3.40	20.89	103.40	29.92	88.82	55.45%	2.18	3.54
BONAR 2025 - USD (#)	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	31.200	19-May-20	Fija=5.75	3.40	20.69	103.40	30.17	89.48	54.97%	2.19	3.54
BONAR 2037 - ARS (#)	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3220.000	19-May-20	Fija=7.625	4.51	32.18	104.51	26.99	89.90	34.63%	2.98	11.49
BONAR 2037 - USD (#)	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	28.300	19-May-20	Fija=7.625	4.51	32.05	104.51	27.08	81.90	34.50%	2.99	11.49
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	4700.000	19-May-20	Fija=5.625	1.78	14.28	101.78	40.45	92.58	87.94%	1.06	1.61
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	41.500	19-May-20	Fija=5.625	1.78	14.16	101.78	40.77	90.41	86.98%	1.07	1.61
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3350.000	6-May-20	Fija=4.625	1.64	16.70	101.64	28.87	-	76.43%	1.63	2.49
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	29.100	8-May-20	Fija=4.625	1.64	16.85	101.64	28.63	-	77.09%	1.62	2.49
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	4299.000	19-May-20	Fija=6.875	2.18	19.38	102.18	36.86	95.04	31.62%	3.63	5.63
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	37.000	19-May-20	Fija=6.875	2.18	19.74	102.18	36.21	81.68	32.18%	3.60	5.63
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3500.000	12-May-20	Fija=5.875	2.09	20.56	102.09	30.03	-	32.69%	3.81	6.45
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	36.000	19-May-20	Fija=5.875	2.09	17.32	102.09	35.26	-	28.13%	4.16	6.45
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	2700.000	12-May-20	Fija=6.875	2.44	32.42	102.44	23.09	-	34.98%	2.77	18.61
Rep. Arg. 2048 - USD	AE48D	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	28.000	17-Abr-20	Fija=6.875	2.44	26.90	102.44	27.33	-	28.74%	3.42	18.61
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3870.000	19-May-20	Fija=7.125	2.79	22.90	102.79	32.98	90.80	24.19%	3.99	54.74
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	34.050	19-May-20	Fija=7.125	2.79	22.79	102.79	33.13	71.26	24.07%	4.01	54.74
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2020 - ARS (#)	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	31-Dic-20	A	100.00	4550.000	19-May-20	-	0.00	0.00	6790.50	67.01	92.81	92.02%	0.42	0.61
Bono Dual 2020 - USD (#)	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	31-Dic-20	A	100.00	40.000	19-May-20	4.5	0.00	11.25	100.00	40.00	98.49	345.07%	0.23	0.61
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Jul-20	R	100.00	83.200	19-May-20	Var.=24.289	3.19	30.36	103.19	80.62	42.40	46.71%	1.31	1.58

(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 0.6281%	Tasa LIBOR de 90 días 0.3766%	Tasa LIBOR de 30 días 0.1707%	TASA BADLAR 22.6250%

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
$114.1508

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. (****) No se realiza proyección de CER. Tasa de cupón (semestral): 34% anual, o variación del CER -0,5%, el mayor. (#) Los pagos de los bonos denominados en dólares bajo Ley Argentina fueron diferidos hasta el 31-12-2020 según lo establecido por el Decreto 346/2020.

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

19-May-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: Renta Anual (en %)	Cupón Corriente: Intereses Corridos c/100 v.n.	Cupón Corriente: Yield Anual (en %)	Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																	
I. Títulos emitidos en pesos (c)																	
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Jun-20	R	100.00	87.000	19-May-20	Var.=28.64	5.73	35.24	105.73	82.29	-	61.64%	0.76	0.92
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Jul-20	R	100.00	88.500	19-May-20	Var.=26.2	2.01	30.29	102.01	86.76	35.92	44.63%	1.22	1.44
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	31-May-20	R	100.00	77.000	19-May-20	Var.=29.227	6.57	41.50	106.57	72.26	45.40	61.02%	1.23	1.65
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Jun-20	R	100.00	75.500	18-May-20	Var.=25.64	3.65	35.69	103.65	72.84	33.80	47.18%	1.96	2.90
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Jul-20	R	100.00	61.700	19-May-20	Var.=25.599	2.74	43.41	102.74	60.06	66.17	58.09%	1.93	3.55
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-May-20	R	100.00	72.000	19-May-20	Var.=29.677	7.07	45.71	107.07	67.24	-	48.59%	2.14	5.12
II. Títulos emitidos en dólares																	
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Jul-20	A+R	81.25	4500.000	19-May-20	Fija=7.125	0.39	14.83	81.64	48.29	79.43	45.49%	1.76	3.11
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Jul-20	A+R	81.25	39.000	19-May-20	Fija=7.125	0.39	14.99	81.64	47.77	73.95	46.29%	1.75	3.11
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																	
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Jun-20	A+R	25.00	1790.000	19-May-20	Fija=4.5	0.16	7.25	25.16	62.33	87.41	208.84%	0.26	0.48
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-May-20	A+R	17.50	857.500EX	16-Abr-20	Fija=5	0.20	0.00	17.50	52.56	-	112.75%	0.64	1.01
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																	
I. Dólares																	
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	3296.000	18-May-20	Fija=6.5	1.73	23.95	101.73	28.38	-	174.91%	0.57	1.67
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	27.500	13-May-20	Fija=6.5	1.73	25.23	101.73	27.03	-	187.82%	0.54	1.67
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Sep-20	R	100.00	2464.068EX	24-Oct-19	Fija=9.125	1.67	45.82	101.67	21.23	-	127.26%	1.07	2.57
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Oct-20	R	100.00	3588.535EX	3-Abr-20	Fija=9.625	0.88	31.50	100.88	31.16	-	43.73%	2.87	5.62
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	96.67	3775.000	18-May-20	Fija=4	0.06	11.72	96.73	34.19	71.31	26.58%	3.71	7.46
II. Euros																	
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	96.67	2800.000	4-May-20	Fija=4	0.06	10.26	96.73	39.04	-	22.77%	4.04	7.46

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 (*)

19-May-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: Renta Anual (en %)	Cupón Corriente: Intereses Corridos c/100 v.n.	Cupón Corriente: Yield Anual (en %)	Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)
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	9450.000	7-May-20	Fija=11.5	3.87	14.57	103.87	79.70	343.43%	0.06	0.16
3. Energía Eléctrica																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Oct-20	R	100.00	5282.128EX	23-Abr-20	Fija=9.75	0.70	21.40	100.70	45.95	57.96%	1.61	2.23
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-Nov-20	R	33.33	4148.000	15-May-20	Fija=7.875	0.10	7.24	33.44	108.68	-	0.95	0.94
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Oct-20	R	100.00	7900.000	19-May-20	Var.=8.75	1.14	12.86	101.14	68.43	26.39%	2.21	2.72
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	7350.000	18-May-20	Fija=8.5	2.67	13.77	102.67	62.72	22.00%	3.47	4.33
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-Jul-20	A+R	14.29	547.538EX	27-Abr-20	Fija=3.5	0.03	10.49	14.32	33.51	***	0.00	-

Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)
$114.1508

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 tine una denominación mínima de u$s 2.000 y múltiplos enteros de u$s1.000
(c) El título tine una denominación mínima de u$s 150.000 y múltiplos enteros de u$s1.000 - (d) El título tine una denominación mínima de u$s 35.000 y múltiplos enteros de u$s 2.000
(f) El título tine una denominación mínima de u$s 500.000 y múltiplos enteros de u$s 500.000.
(g) Fecha de registro o 'record date': estarán legitimados para el cobro aquellos tenedores registrados con una antelación de 15 días corridos respecto de cada fecha de pago. (h) Denominación mínima de u$s 10.000 y múltiplos enteros de u$s 1.000.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

19-May-20

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

	Valor al 19-May-20	Variación Diaria al 18-May-20	Variación Semanal al 15-May-20	Variación Mensual al 30-Abr-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	21,966.906	-0.32%	-0.68%	-4.43%	65.39%	26.66%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	9,450.387	-4.87%	-0.21%	19.43%	8.20%	39.42%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	29,406.499	1.22%	2.43%	-0.35%	47.76%	5.41%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	26,716.106	-4.48%	-2.76%	26.95%	7.27%	28.51%
Indice de Bonos General	26,562.855	-3.22%	-0.88%	13.73%	21.93%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TJ20, TC23, S30A0, S31L0, S28F0, S29Y0, TX21, TB21), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (DICA, AY24, AO20, AF20), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, AA46, AC17).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

19-May-20

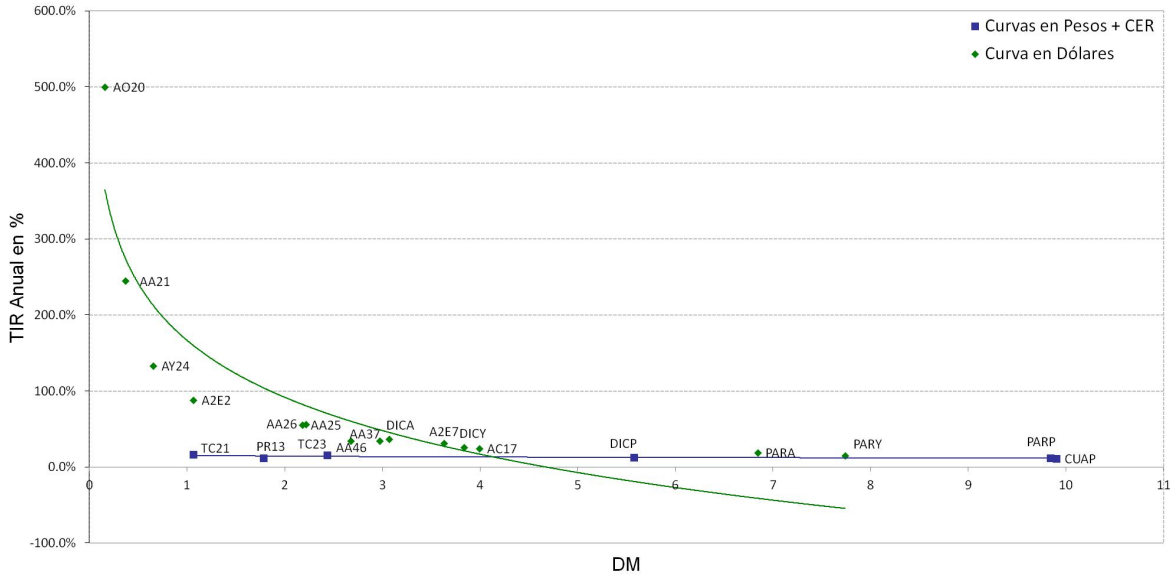
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 19-May-20	Variación Diaria al 18-May-20	Variación Semanal al 15-May-20	Variación Mensual al 30-Abr-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	967.005	-0.45%	-0.94%	-5.93%	45.93%	26.66%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	149.652	-5.00%	-0.47%	17.55%	-4.53%	39.42%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	929.305	1.09%	2.16%	-1.92%	30.38%	5.41%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	394.071	-4.61%	-3.02%	24.95%	-5.34%	28.51%
Indice de Bonos General	391.523	-3.34%	-1.14%	11.94%	7.58%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TJ20, TC23, S30A0, S31L0, S28F0, S29Y0, TX21, TB21), Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares (DICA, AY24, AO20, AF20), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (DICY, PARY, AA46, AC17).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Anexo A — Análisis de opciones — 19/05/2020

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 Junio - 19/06/2020 - 31 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.99%												
AGRO Cotización Subyacente: 11.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 83.15%												
AGRC12.0JU	1.500	-24.62%	1.050	1.980	39	5,724	13.04%	1.015	0.516	5.84%	119.31%	0.547
ALUA Cotización Subyacente: 31.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.81%												
ALUC13.9JU	18.300	-1.08%	18.300	19.100	5	9,280	58.10%	17.908	1.000	1.76%	198.84%	0.958
ALUC27.0JU	5.500	2.80%	3.550	5.500	27	13,875	17.46%	6.103	0.798	4.12%	59.13%	0.865
ALUC33.0JU	1.650	3.13%	1.200	1.650	17	2,495	5.24%	2.788	0.511	5.77%	53.95%	0.471
ALUC35.0JU	0.602	-36.63%	0.500	0.850	27	1,948	1.91%	2.069	0.417	6.35%	41.93%	0.270
BBAR Cotización Subyacente: 136.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.39%												
BBAC90.0JU	55.000	-	55.000	55.000	1	5,500	40.38%	48.536	0.974	2.73%	183.54%	0.860
BBAC95.0JU	45.000	0.00%	45.000	45.000	1	4,500	33.04%	43.920	0.957	2.97%	103.80%	0.920
BBAC100.JU	39.000	8.33%	39.000	41.000	15	61,100	28.63%	39.447	0.934	3.23%	71.47%	0.954
BBAC125.JU	18.000	-16.20%	18.000	21.990	24	50,690	13.22%	20.497	0.717	4.76%	62.39%	0.753
BOLT Cotización Subyacente: 3.190 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 100.79%												
BOLC2.00JU	1.480	2.07%	1.400	1.480	2	288	46.39%	1.249	0.964	2.46%		0.852
BOLC2.80JU	0.517	-26.14%	0.500	0.900	469	29,548	16.21%	0.619	0.747	3.85%	64.02%	0.818
CARC Cotización Subyacente: 1.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 113.82%												
CARC1.10JU	0.600	-7.69%	0.600	0.600	846	50,760	37.50%	0.549	0.912	2.66%	168.00%	0.854
CARC1.20JU	0.460	-23.33%	0.460	0.500	176	8,700	28.75%	0.470	0.863	2.94%	103.88%	0.879
COME Cotización Subyacente: 2.590 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.46%												
COMC0.75JU	1.600	-8.15%	1.600	1.600	50	8,000	61.78%	1.857	1.000	1.40%	0.00%	1.000
COMC0.95JU	1.850	6.32%	1.850	1.850	10	1,850	71.43%	1.661	1.000	1.56%		0.927
COMC1.15JU	1.400	12.00%	1.400	1.400	90	12,600	54.05%	1.465	1.000	1.77%	0.00%	1.000
COMC1.25JU	1.360	28.30%	1.250	1.400	337	43,567	52.51%	1.368	1.000	1.89%	0.00%	1.000
COMC1.45JU	1.100	0.00%	1.100	1.150	38	4,235	42.47%	1.172	0.999	2.21%	0.00%	1.000
COMC1.55JU	1.000	8.70%	1.000	1.000	37	3,700	38.61%	1.075	0.998	2.40%	0.00%	1.000
COMC1.65JU	1.000	38.70%	0.900	1.000	64	5,960	38.61%	0.978	0.994	2.63%	113.38%	0.944
COMC1.85JU	0.744	20.78%	0.500	0.780	1,037	75,813	28.73%	0.787	0.972	3.20%	0.00%	1.000
COMC1.95JU	0.660	32.00%	0.560	0.660	3,221	193,775	25.48%	0.695	0.950	3.54%	0.00%	1.000
COMC2.05JU	0.590	38.82%	0.430	0.605	12,840	714,094	22.78%	0.606	0.918	3.92%	48.55%	0.969
COMC2.15JU	0.499	32.01%	0.400	0.599	19,898	990,773	19.27%	0.522	0.875	4.34%	49.47%	0.934
COMC2.25JU	0.421	65.10%	0.260	0.421	2,392	90,070	16.25%	0.444	0.822	4.79%	54.89%	0.863
COMC2.35JU	0.340	54.55%	0.191	0.348	2,906	94,727	13.13%	0.373	0.759	5.27%	52.96%	0.802
COMC2.45JU	0.271	74.84%	0.150	0.290	25,237	610,726	10.46%	0.309	0.689	5.78%	53.17%	0.718
COMC2.55JU	0.192	66.96%	0.120	0.230	9,275	173,237	7.41%	0.252	0.614	6.31%	46.59%	0.635
COMC2.65JU	0.142	63.22%	0.080	0.150	38,482	512,419	5.48%	0.204	0.538	6.85%	47.07%	0.526
COMC2.85JU	0.091	31.88%	0.070	0.100	22,943	196,407	3.51%	0.128	0.393	7.97%	54.68%	0.353
COMC3.05JU	0.074	57.45%	0.060	0.080	9,944	68,290	2.86%	0.077	0.270	9.10%	66.38%	0.265
COMC3.15JU	0.044	62.96%	0.030	0.060	44,920	192,226	1.70%	0.059	0.219	9.67%	60.70%	0.188
CRES Cotización Subyacente: 41.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 88.83%												
CREC32.0JU	12.000	9.09%	12.000	12.000	1	1,200	28.78%	11.049	0.891	3.36%	123.88%	0.834
CREC36.0JU	7.250	0.00%	6.550	7.250	5	3,545	17.39%	8.042	0.782	4.06%	65.15%	0.837
CREC42.0JU	3.000	1.11%	3.000	3.000	47	14,100	7.19%	4.614	0.575	5.19%	55.24%	0.569
EDN Cotización Subyacente: 20.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.44%												
EDNC21.0JU	1.200	0.00%	1.200	1.200	4	480	5.94%	1.207	0.495	8.28%	57.15%	0.494
GGAL Cotización Subyacente: 101.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 101.16%												
GFGC45.0JU	60.000	-3.06%	60.000	60.000	1	6,000	58.85%	57.959	0.998	1.76%		0.945
GFGC54.0JU	52.500	-4.42%	51.000	53.000	27	140,350	51.50%	49.245	0.991	2.05%		0.914
GFGC60.0JU	46.500	-4.12%	41.000	47.990	53	244,299	45.61%	43.555	0.978	2.29%	183.42%	0.903
GFGC63.0JU	40.100	-10.50%	40.100	44.000	10	40,880	39.33%	40.773	0.968	2.42%	0.00%	1.000
GFGC66.0JU	41.727	-0.65%	39.000	42.000	22	91,800	40.93%	38.048	0.954	2.56%	177.27%	0.873
GFGC69.0JU	38.943	-4.78%	34.620	41.000	77	299,420	38.20%	35.392	0.938	2.70%	167.20%	0.861
GFGC72.0JU	33.167	-12.95%	33.000	37.900	43	151,149	32.53%	32.814	0.919	2.85%	108.58%	0.907
GFGC75.0JU	31.300	-14.25%	30.000	34.000	101	324,705	30.70%	30.326	0.896	3.01%	117.67%	0.870
GFGC78.0JU	28.000	-15.15%	28.000	33.000	18	55,650	27.46%	27.938	0.870	3.17%	102.14%	0.868
GFGC81.0JU	25.250	-15.83%	24.500	29.750	1,235	3,307,953	24.77%	25.656	0.841	3.34%	95.44%	0.851
GFGC84.0JU	22.051	-20.00%	22.001	26.500	416	1,054,203	21.63%	23.489	0.810	3.51%	82.43%	0.845
GFGC87.0JU	21.158	-16.90%	21.000	24.700	105	238,840	20.75%	21.440	0.776	3.69%	98.00%	0.780
GFGC90.0JU	19.000	-20.14%	19.000	23.500	2,302	5,015,343	18.64%	19.512	0.740	3.87%	95.85%	0.747
GFGC93.0JU	18.476	-9.06%	18.000	21.050	324	638,265	18.12%	17.708	0.703	4.05%	108.55%	0.698
GFGC96.0JU	14.888	-24.84%	14.000	20.500	848	1,414,131	14.60%	16.028	0.665	4.23%	90.67%	0.671
GFGC99.0JU	12.948	-28.50%	12.601	18.110	1,761	2,789,522	12.70%	14.472	0.626	4.41%	87.71%	0.629
GFGC102.JU	11.426	-30.00%	11.150	16.500	6,347	9,106,466	11.21%	13.036	0.588	4.60%	87.35%	0.585
GFGC105.JU	10.484	-29.70%	10.110	14.900	2,385	3,153,482	10.28%	11.714	0.550	4.78%	90.78%	0.542
GFGC108.JU	9.065	-31.79%	9.000	14.000	1,761	2,091,443	8.89%	10.502	0.512	4.97%	89.13%	0.498

Anexo A — Análisis de opciones — 19/05/2020

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
GFGC111.JU	8.214	-31.72%	8.000	12.500	11,068	11,091,797	8.06%	9.394	0.475	5.16%	91.25%	0.460
GFGC114.JU	7.613	-29.91%	7.400	11.400	1,900	1,761,163	7.47%	8.387	0.439	5.34%	94.58%	0.427
GFGC117.JU	6.689	-32.31%	6.500	10.300	1,312	1,095,612	6.56%	7.475	0.405	5.53%	94.34%	0.390
GFGC120.JU	6.054	-30.84%	5.900	9.350	27,194	22,104,946	5.94%	6.652	0.373	5.71%	95.85%	0.360
GFGC123.JU	5.602	-28.75%	5.549	8.300	4,936	3,509,915	5.49%	5.909	0.341	5.89%	98.36%	0.334
GFGC126.JU	5.027	-31.43%	4.950	8.000	2,131	1,264,220	4.93%	5.241	0.312	6.07%	99.14%	0.307
GFGC129.JU	4.682	-29.06%	4.600	6.900	1,491	763,182	4.59%	4.642	0.285	6.25%	101.55%	0.286
GFGC132.JU	4.230	-32.79%	4.000	6.700	9,705	5,017,441	4.15%	4.106	0.259	6.43%	102.44%	0.263
GFGC135.JU	3.773	-35.37%	3.610	6.200	6,047	2,748,223	3.70%	3.627	0.235	6.61%	102.74%	0.240
GFGC140.JU	3.600	-28.00%	3.600	4.007	11	4,322	3.53%	2.942	0.199	6.90%	108.78%	0.223
GFGC145.JU	3.105	-31.03%	3.001	4.450	892	311,893	3.05%	2.379	0.168	7.19%	110.35%	0.196
GFGC150.JU	2.563	-37.56%	2.400	4.440	17,533	6,156,429	2.51%	1.919	0.141	7.48%	110.23%	0.168
GFGC160.JU	2.024	-33.46%	1.900	3.250	6,160	1,636,277	1.99%	1.240	0.098	8.04%	114.58%	0.134
LEDE Cotización Subyacente: 21.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 58.81%												
LEDC13.0JU	12.000	-7.69%	12.000	12.000	1	1,200	55.68%	8.839	0.999	2.44%		0.848
PAMP Cotización Subyacente: 53.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.04%												
PAMC33.0JU	22.900	14.50%	22.899	23.000	30	68,798	42.57%	21.565	0.992	2.47%	160.80%	0.907
PAMC39.0JU	16.500	6.45%	16.500	16.500	4	6,600	30.67%	15.931	0.951	3.21%	102.01%	0.903
PAMC43.0JU	12.500	-3.85%	12.500	12.500	4	5,000	23.23%	12.471	0.888	3.83%	77.00%	0.886
PAMC45.0JU	12.000	20.00%	12.000	12.000	2	2,400	22.30%	10.881	0.844	4.17%	102.76%	0.793
PAMC47.0JU	8.750	-2.78%	8.500	9.200	302	273,375	16.26%	9.405	0.793	4.54%	60.61%	0.835
PAMC49.0JU	6.850	3.63%	6.001	6.850	52	35,450	12.73%	8.052	0.736	4.92%	51.25%	0.801
PAMC51.0JU	5.400	-10.00%	5.100	6.500	279	168,414	10.04%	6.830	0.674	5.31%	50.18%	0.722
PAMC55.0JU	2.999	-11.79%	2.800	3.500	269	90,794	5.57%	4.788	0.545	6.12%	47.52%	0.529
PAMC57.0JU	2.115	-11.25%	2.000	2.400	69	15,411	3.93%	3.957	0.481	6.54%	46.60%	0.425
PAMC61.0JU	1.000	-22.84%	1.000	1.500	157	19,641	1.86%	2.641	0.363	7.39%	46.47%	0.246
SEMI Cotización Subyacente: 5.610 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 103.35%												
SEMC3.00JU	2.900	45.00%	2.900	3.000	39	11,410	51.69%	2.683	0.989	2.07%		0.905
SUPV Cotización Subyacente: 49.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.95%												
SUPC31.0JU	22.000	0.00%	22.000	22.000	1	2,200	44.90%	18.784	0.980	2.56%		0.855
SUPC40.0JU	10.000	0.00%	10.000	10.000	1	1,000	20.41%	10.969	0.848	3.79%	45.90%	0.959
SUPC46.0JU	7.000	14.75%	5.000	7.500	19	12,350	14.29%	6.940	0.680	4.80%	86.13%	0.679
SUPC50.0JU	3.024	-39.52%	3.001	3.800	62	18,840	6.17%	4.910	0.553	5.52%	51.88%	0.536
TGNO4 Cotización Subyacente: 31.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 80.34%												
TGNC36.0JU	1.500	-18.92%	1.500	2.150	46	7,095	4.82%	1.477	0.342	7.20%	81.04%	0.344
TRAN Cotización Subyacente: 29.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 77.91%												
TRAC24.0JU	7.000	-6.65%	7.000	7.999	85	63,196	23.77%	6.487	0.866	3.93%	102.36%	0.818
TXAR Cotización Subyacente: 30.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.16%												
TXAC23.0JU	7.501	-14.76%	7.501	7.501	1	750	24.63%	8.033	0.967	3.66%	0.00%	1.000
TXAC25.0JU	5.900	-13.24%	5.900	5.900	4	2,360	19.38%	6.235	0.912	4.45%	0.00%	1.000
TXAC27.0JU	4.500	0.00%	4.500	4.500	4	1,800	14.78%	4.616	0.818	5.40%	54.09%	0.836
TXAC28.0JU	3.000	-14.26%	3.000	3.250	213	64,778	9.85%	3.897	0.758	5.92%	0.00%	1.000
TXAC29.0JU	2.500	-16.94%	2.500	2.700	93	24,110	8.21%	3.248	0.690	6.47%	33.96%	0.778
TXAC32.0JU	1.325	-1.85%	1.325	1.325	10	1,325	4.35%	1.740	0.472	8.26%	47.45%	0.450
VALO Cotización Subyacente: 21.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.62%												
GVAC10.6JU	10.400	0.97%	10.400	10.400	4	4,160	48.71%	10.985	1.000	1.94%	0.00%	1.000
GVAC12.2JU	8.800	1.15%	8.800	9.000	17	15,000	41.22%	9.420	1.000	2.27%	0.00%	1.000
GVAC14.4JU	7.000	8.41%	6.600	7.000	31	20,740	32.79%	7.277	0.993	2.91%	0.00%	1.000
GVAC15.0JU	6.318	-1.05%	6.300	6.450	362	231,219	29.59%	6.699	0.987	3.15%	0.00%	1.000
GVAC17.4JU	4.500	7.97%	4.168	4.500	100	44,004	21.08%	4.487	0.917	4.36%	60.91%	0.913
GVAC19.0JU	3.500	16.67%	3.000	3.500	16	5,050	16.39%	3.193	0.811	5.42%	76.55%	0.768
YPFD Cotización Subyacente: 522.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 126.86%												
YPFC300.JU	245.000	11.36%	244.500	245.000	3	73,450	46.92%	232.603	0.959	2.15%	188.24%	0.907
YPFC400.JU	143.000	6.72%	136.000	148.000	62	874,500	27.38%	151.933	0.832	2.86%	101.98%	0.868
YPFC460.JU	86.500	1.76%	86.500	95.000	10	90,850	16.56%	113.556	0.721	3.32%	71.28%	0.793
YPFC500.JU	57.733	5.76%	57.000	69.400	141	876,385	11.06%	92.433	0.642	3.63%	65.79%	0.669
YPFC600.JU	17.076	-18.69%	15.000	21.000	283	529,911	3.27%	53.524	0.450	4.39%	64.29%	0.300
YPFC700.JU	6.500	-19.35%	6.500	8.800	42	33,060	1.24%	30.079	0.294	5.11%	73.71%	0.127
YPFC960.JU	1.250	0.00%	1.250	1.490	53	7,556	0.24%	6.329	0.082	6.80%	95.19%	0.025
YPFC1000JU	1.050	5.00%	1.000	1.050	67	6,785	0.20%	4.970	0.067	7.03%	98.08%	0.021
Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 94 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.99%												
ALUA Cotización Subyacente: 31.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.81%												
ALUC13.9AG	19.000	-2.56%	19.000	19.000	9	17,100	60.32%	18.577	0.988	1.68%	126.19%	0.955
COME Cotización Subyacente: 2.590 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.46%												
COMC0.75AG	1.780	2.89%	1.770	1.780	18	3,191	68.73%	1.889	1.000	1.37%	0.00%	1.000

Anexo A — Análisis de opciones — 19/05/2020

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
COMC1.25AG	1.520	17.83%	1.498	1.550	127	19,151	58.69%	1.424	0.993	1.81%	149.81%	0.923
COMC1.45AG	1.217	3.57%	1.180	1.250	519	63,558	46.99%	1.243	0.980	2.04%	0.00%	1.000
COMC1.55AG	1.060	14.59%	1.060	1.280	752	91,456	40.93%	1.154	0.968	2.17%	0.00%	1.000
COMC1.85AG	0.783	8.75%	0.783	0.850	19	1,518	30.23%	0.904	0.911	2.61%	0.00%	1.000
COMC2.15AG	0.600	22.45%	0.520	0.600	1,093	62,269	23.17%	0.686	0.818	3.09%	37.59%	0.922
COMC2.45AG	0.270	22.73%	0.250	0.270	130	3,310	10.42%	0.505	0.702	3.60%	0.00%	1.000
COMC3.15AG	0.170	6.25%	0.170	0.200	3,932	71,833	6.56%	0.227	0.421	4.80%	56.26%	0.382
CRES Cotización Subyacente: 41.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 88.83%												
CREC30.0AG	17.000	13.33%	17.000	17.000	28	47,600	40.77%	15.275	0.865	2.36%	122.69%	0.828
GGAL Cotización Subyacente: 101.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 101.16%												
GFGC45.0AG	63.500	-3.79%	63.000	67.000	39	259,200	62.29%	60.486	0.976	1.64%	160.02%	0.932
GFGC69.0AG	42.000	16.67%	42.000	42.000	6	25,200	41.20%	41.706	0.874	2.14%	103.86%	0.870
GFGC81.0AG	33.000	-9.09%	33.000	35.000	4	13,600	32.37%	34.083	0.798	2.39%	93.70%	0.805
GFGC90.0AG	27.009	-8.44%	27.000	29.000	122	347,010	26.49%	29.165	0.736	2.57%	88.43%	0.743
GFGC102.AG	22.000	136.56%	18.000	23.000	52	116,640	21.58%	23.603	0.651	2.81%	92.86%	0.648
GFGC114.AG	17.333	-8.52%	17.000	18.600	146	261,605	17.00%	19.048	0.569	3.05%	92.80%	0.558
GFGC120.AG	14.500	-3.85%	14.500	15.080	55	81,733	14.22%	17.102	0.530	3.16%	88.63%	0.506
GFGC123.AG	15.000	0.07%	15.000	15.000	6	9,000	14.71%	16.203	0.511	3.21%	95.37%	0.499
GFGC145.AG	7.683	5.97%	7.250	7.900	15	11,525	7.54%	10.910	0.385	3.60%	84.55%	0.329
GFGC160.AG	5.548	-16.56%	5.500	6.500	229	141,914	5.44%	8.348	0.315	3.85%	85.33%	0.255
PAMP Cotización Subyacente: 53.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.04%												
PAMC57.0AG	5.500	6.84%	5.500	6.990	69	45,347	10.22%	8.519	0.587	3.71%	48.00%	0.565
PAMC61.0AG	4.500	-	4.500	4.500	20	9,000	8.36%	7.028	0.518	3.97%	52.99%	0.469
TXAR Cotización Subyacente: 30.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.16%												
TXAC23.0AG	8.800	-2.22%	8.800	8.800	1	880	28.90%	9.433	0.904	2.92%	0.00%	1.000
VALO Cotización Subyacente: 21.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.62%												
GVAC19.0AG	4.000	33.33%	4.000	4.000	50	20,000	18.74%	4.582	0.776	3.61%	40.26%	0.841
Vencimiento Octubre - 16/10/2020 - 150 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.99%												
ALUA Cotización Subyacente: 31.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.81%												
ALUC31.0OC	7.650	0.00%	7.650	7.650	2	1,530	24.29%	8.398	0.692	2.59%	74.37%	0.691
GGAL Cotización Subyacente: 101.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 101.16%												
GFGC45.0OC	68.000	-20.00%	68.000	77.000	81	571,900	66.70%	62.989	0.960	1.55%	162.65%	0.920
Opciones de Venta												
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 31 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.99%												
COME Cotización Subyacente: 2.590 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.46%												
COMV1.65JU	0.025	-16.67%	0.025	0.025	400	1,000	0.97%	0.001	-0.006	14.82%	115.12%	-0.058
COMV1.85JU	0.065	6.56%	0.050	0.065	1,835	10,997	2.51%	0.006	-0.028	12.30%	122.89%	-0.120
COMV2.45JU	0.202	-22.31%	0.150	0.260	3,113	68,655	7.80%	0.114	-0.311	7.04%	99.37%	-0.340
COMV2.85JU	0.600	9.09%	0.600	0.600	2	120	23.17%	0.325	-0.607	4.84%	158.88%	-0.470
GGAL Cotización Subyacente: 101.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 101.16%												
GFGV45.0JU	0.433	0.70%	0.350	0.450	819	32,589	0.42%	0.013	-0.002	11.07%	158.87%	-0.021
GFGV48.0JU	0.425	-8.60%	0.422	0.600	709	39,994	0.42%	0.028	-0.003	10.40%	147.36%	-0.022
GFGV51.0JU	0.550	12.02%	0.450	0.550	185	8,506	0.54%	0.055	-0.005	9.77%	143.93%	-0.029
GFGV54.0JU	0.630	-10.00%	0.550	0.700	521	32,433	0.62%	0.100	-0.009	9.20%	137.52%	-0.034
GFGV57.0JU	0.730	-8.75%	0.600	0.750	175	11,845	0.72%	0.171	-0.015	8.67%	131.75%	-0.040
GFGV60.0JU	0.961	1.80%	0.785	1.000	1,762	152,550	0.94%	0.277	-0.022	8.18%	130.08%	-0.051
GFGV63.0JU	1.150	13.97%	1.000	1.150	208	21,336	1.13%	0.429	-0.033	7.72%	125.94%	-0.061
GFGV66.0JU	1.342	22.00%	1.120	1.500	90	11,346	1.32%	0.638	-0.046	7.30%	121.26%	-0.072
GFGV69.0JU	1.660	22.96%	1.250	1.660	340	46,760	1.63%	0.915	-0.062	6.90%	118.81%	-0.087
GFGV72.0JU	1.942	7.89%	1.500	1.980	502	86,021	1.90%	1.271	-0.081	6.53%	114.75%	-0.102
GFGV75.0JU	2.197	8.07%	1.800	2.300	441	89,347	2.15%	1.717	-0.104	6.19%	109.63%	-0.118
GFGV78.0JU	2.889	28.92%	2.250	2.900	102	25,390	2.83%	2.262	-0.130	5.86%	110.68%	-0.146
GFGV81.0JU	3.258	18.99%	2.600	3.500	3,026	909,475	3.20%	2.914	-0.159	5.56%	105.84%	-0.166
GFGV84.0JU	4.118	33.18%	2.900	4.150	677	241,250	4.04%	3.680	-0.191	5.28%	106.49%	-0.198
GFGV87.0JU	5.224	33.20%	3.600	5.500	578	267,422	5.12%	4.564	-0.224	5.01%	108.45%	-0.233
GFGV90.0JU	6.276	23.08%	4.000	6.500	1,998	1,135,876	6.16%	5.570	-0.260	4.76%	108.39%	-0.267
GFGV93.0JU	7.350	21.13%	6.000	7.500	477	340,175	7.21%	6.700	-0.297	4.52%	107.42%	-0.301
GFGV96.0JU	8.553	22.19%	7.000	9.499	512	428,810	8.39%	7.954	-0.335	4.29%	106.66%	-0.337
GFGV99.0JU	10.201	20.01%	8.000	11.200	907	880,843	10.01%	9.331	-0.374	4.08%	108.84%	-0.374
GFGV102.JU	11.811	22.95%	9.900	12.000	842	948,629	11.59%	10.829	-0.412	3.88%	109.60%	-0.410
GFGV105.JU	13.433	17.63%	12.000	14.000	292	382,459	13.18%	12.441	-0.450	3.69%	109.55%	-0.445
GFGV108.JU	14.933	19.22%	13.000	15.000	124	180,159	14.65%	14.162	-0.488	3.51%	107.63%	-0.481
GFGV111.JU	16.596	15.25%	14.000	16.600	18	26,530	16.28%	15.987	-0.525	3.35%	106.27%	-0.518
GFGV114.JU	17.000	0.00%	16.000	17.000	6	9,700	16.67%	17.914	-0.561	3.19%	93.39%	-0.575
GFGV120.JU	24.000	20.00%	22.000	24.000	6	13,400	23.54%	22.046	-0.628	2.90%	118.19%	-0.592
GFGV123.JU	25.000	25.00%	25.000	25.000	1	2,500	24.52%	24.237	-0.658	2.77%	108.05%	-0.642

Anexo A — Análisis de opciones — 19/05/2020

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
PAMP Cotización Subyacente: 53.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 76.04%												
PAMV37.0JU	0.100	-0.99%	0.100	0.100	8	80	0.19%	0.147	-0.029	10.73%	71.03%	-0.022
PAMV43.0JU	0.700	-30.00%	0.700	0.700	10	700	1.30%	0.719	-0.112	8.38%	75.40%	-0.110
PAMV47.0JU	1.300	44.44%	1.300	1.300	22	2,860	2.42%	1.565	-0.207	7.11%	70.05%	-0.192
TXAR Cotización Subyacente: 30.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.16%												
TXAV27.0JU	0.801	6.23%	0.800	0.830	26	2,100	2.63%	0.568	-0.182	9.74%	68.57%	-0.209
YPFD Cotización Subyacente: 522.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 126.86%												
YPFV540.JU	44.000	4.76%	33.000	45.000	7	28,100	8.43%	80.506	-0.438	2.84%	66.80%	-0.484
Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 94 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 25.99%												
BBAR Cotización Subyacente: 136.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.39%												
BBAV100.AG	3.500	0.00%	3.500	3.500	49	17,150	2.57%	4.601	-0.133	3.93%	73.72%	-0.117
CRES Cotización Subyacente: 41.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 88.83%												
CREV42.0AG	4.250	-	4.250	4.250	13	5,525	10.19%	6.103	-0.359	2.45%	65.65%	-0.364
GGAL Cotización Subyacente: 101.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 101.16%												
GFGV45.0AG	1.400	40.00%	1.400	1.500	31	4,630	1.37%	0.583	-0.024	4.25%	122.42%	-0.042
GFGV99.0AG	11.990	9.00%	11.990	11.990	6	7,194	11.76%	15.448	-0.328	2.16%	82.82%	-0.330
TXAR Cotización Subyacente: 30.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.16%												
TXAV23.0AG	0.800	-65.96%	0.800	0.800	30	2,400	2.63%	0.474	-0.096	6.17%	70.23%	-0.125
TXAV30.0AG	2.450	16.67%	2.450	2.450	10	2,450	8.05%	2.433	-0.335	4.20%	59.46%	-0.336

Notas:

1 - Variación con respecto al cierre anterior.

2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.

3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente

4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente
= Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)

5 - No se informan volatilidades implícitas >= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.

El Glosario con la explicación detallada de cada uino de los indicadores está disponible en internet(http://www.iamc.sba.com.ar/informes/glosarioOpciones.pdf)

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 18/05/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AGRO	AGRC12.0JU	15,700	0	2,800	18,200	36,700	2,800
	Total Call Junio	**15,700**	**0**	**2,800**	**18,200**	**36,700**	**2,800**
ALUA	ALUC13.9JU	58,400	5,176	1,633	65,291	130,500	6,600
	ALUC16.9JU	0	0	0	0	0	0
	ALUC18.9JU	0	7,600	0	2,800	10,400	0
	ALUC20.9JU	0	400	0	3,500	3,900	0
	ALUC27.0JU	43,800	30,362	14,438	55,900	144,500	0
	ALUC29.0JU	40,800	100	0	12,800	53,700	400
	ALUC31.0JU	100	0	0	0	100	0
	ALUC33.0JU	162,200	49,724	28,677	27,999	268,600	-400
	ALUC35.0JU	9,100	0	0	7,700	16,800	3,700
	Total Call Junio	**314,400**	**93,362**	**44,748**	**175,990**	**628,500**	**10,300**
	ALUC13.9AG	2,600	0	3,293	81,807	87,700	2,800
	ALUC20.9AG	16,800	0	0	0	16,800	0
	ALUC27.0AG	200	0	0	2,000	2,200	0
	Total Call Agosto	**19,600**	**0**	**3,293**	**83,807**	**106,700**	**2,800**
	ALUC31.0OC	1,200	0	6,300	5,300	12,800	5,300
	Total Call Octubre	**1,200**	**0**	**6,300**	**5,300**	**12,800**	**5,300**
BBAR	BBAC100.JU	5,300	600	0	0	5,900	0
	BBAC125.JU	11,200	2,100	0	100	13,400	0
	BBAC95.0JU	2,000	0	0	0	2,000	0
	Total Call Junio	**18,500**	**2,700**	**0**	**100**	**21,300**	**0**
BHIP	BHIC10.0JU	63,500	0	0	0	63,500	100
	BHIC10.5JU	5,200	0	0	0	5,200	5,200
	BHIC9.00JU	48,900	0	0	0	48,900	0
	Total Call Junio	**117,600**	**0**	**0**	**0**	**117,600**	**5,300**
BMA	BMAC170.JU	0	0	0	0	0	0
	BMAC190.JU	1,600	0	0	600	2,200	0
	Total Call Junio	**1,600**	**0**	**0**	**600**	**2,200**	**0**
BOLT	BOLC2.00JU	181,300	0	0	59,100	240,400	3,900
	BOLC2.80JU	90,400	1,300	0	8,600	100,300	18,300
	Total Call Junio	**271,700**	**1,300**	**0**	**67,700**	**340,700**	**22,200**
CARC	CARC1.10JU	133,000	0	68,100	74,600	275,700	-15,300
	CARC1.20JU	65,000	15,000	92,800	0	172,800	0
	Total Call Junio	**198,000**	**15,000**	**160,900**	**74,600**	**448,500**	**-15,300**
CEPU	CEPC22.0JU	5,200	100	0	4,400	9,700	1,300
	CEPC23.0JU	0	0	0	700	700	0
	CEPC26.0JU	17,600	0	0	3,000	20,600	2,300
	CEPC38.0JU	3,000	0	0	0	3,000	0
	CEPC40.0JU	4,000	0	0	0	4,000	1,500
	Total Call Junio	**29,800**	**100**	**0**	**8,100**	**38,000**	**5,100**
COME	COMC0.75JU	18,800	51,700	0	0	70,500	5,000
	COMC0.85JU	5,600	148,000	0	0	153,600	0
	COMC0.95JU	500	107,900	0	0	108,400	0
	COMC1.15JU	99,300	40,000	0	0	139,300	0
	COMC1.25JU	126,900	92,700	0	192,800	412,400	0
	COMC1.45JU	14,700	214,100	56,700	63,900	349,400	0
	COMC1.55JU	565,700	246,388	216,012	37,700	1,065,800	0
	COMC1.65JU	199,400	305,512	7,501	630,787	1,143,200	0
	COMC1.75JU	0	2,000	0	0	2,000	0
	COMC1.85JU	2,111,500	280,200	56,942	381,858	2,830,500	-47,800
	COMC1.95JU	803,900	193,100	42,576	164,524	1,204,100	-7,900
	COMC2.05JU	4,552,500	424,400	33,800	172,200	5,182,900	-301,700
	COMC2.15JU	3,084,300	790,200	0	284,800	4,159,300	11,600
	COMC2.25JU	643,900	1,073,531	53,469	93,300	1,864,200	-19,100
	COMC2.35JU	45,100	930,000	75,325	621,975	1,672,400	-12,300
	COMC2.45JU	5,486,500	1,592,606	377,394	1,439,700	8,896,200	94,700
	COMC2.55JU	964,700	596,700	130,000	739,600	2,431,000	251,100
	COMC2.65JU	5,616,100	1,216,200	1,770,407	952,793	9,555,500	-12,500
	COMC2.85JU	553,000	80,000	67,556	18,644	719,200	58,800
	COMC3.05JU	248,100	187,000	0	0	435,100	206,000
	COMC3.15JU	1,761,800	2,919,200	0	3,727,500	8,408,500	145,300
	Total Call Junio	**26,902,300**	**11,491,437**	**2,887,682**	**9,522,081**	**50,803,500**	**371,200**
	COMC0.75AG	0	50,900	100	92,800	143,800	-10,000
	COMC1.25AG	615,000	101,000	11,800	835,700	1,563,500	0
	COMC1.45AG	13,200	300,800	9,500	17,500	341,000	4,500
	COMC1.55AG	233,000	84,600	137,600	725,300	1,180,500	0
	COMC1.85AG	125,000	178,100	60,000	8,000	371,100	18,000
	COMC2.15AG	1,247,400	60,000	0	398,100	1,705,500	2,900
	COMC2.45AG	83,900	0	0	0	83,900	2,500
	COMC3.15AG	1,310,000	79,900	0	1,006,200	2,396,100	126,600
	Total Call Agosto	**3,627,500**	**855,300**	**219,000**	**3,083,600**	**7,785,400**	**144,500**
CRES	CREC32.0JU	0	0	0	5,800	5,800	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 18/05/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	CREC34.0JU	0	0	0	0	0	0
	CREC36.0JU	0	0	0	18,600	18,600	-17,200
	CREC42.0JU	19,800	0	0	11,400	31,200	100
	CREC48.0JU	0	0	0	1,800	1,800	0
	Total Call Junio	**19,800**	**0**	**0**	**37,600**	**57,400**	**-17,100**
	CREC30.0AG	100	0	0	12,400	12,500	0
	Total Call Agosto	**100**	**0**	**0**	**12,400**	**12,500**	**0**
EDN	EDNC18.0JU	7,000	0	0	0	7,000	0
	EDNC21.0JU	11,000	0	5,600	8,100	24,700	2,000
	EDNC40.0JU	13,100	0	0	29,300	42,400	0
	Total Call Junio	**31,100**	**0**	**5,600**	**37,400**	**74,100**	**2,000**
GGAL	GFGC102.JU	1,244,000	994,272	1,084,734	573,894	3,896,900	-82,900
	GFGC105.JU	185,600	655,528	6,204	182,068	1,029,400	61,200
	GFGC108.JU	178,000	507,700	0	100,400	786,100	-48,900
	GFGC111.JU	1,775,300	1,762,860	254,867	719,373	4,512,400	204,400
	GFGC114.JU	138,500	495,600	0	22,000	656,100	163,200
	GFGC117.JU	13,200	245,400	0	26,800	285,400	-19,900
	GFGC120.JU	995,500	3,145,275	2,503	1,156,222	5,299,500	416,200
	GFGC123.JU	400,700	1,019,515	232,077	506,608	2,158,900	276,000
	GFGC126.JU	54,700	496,436	4,364	180,900	736,400	119,100
	GFGC129.JU	5,200	150,000	400	15,100	170,700	60,200
	GFGC132.JU	237,900	1,358,200	32,066	897,334	2,525,500	146,500
	GFGC135.JU	169,700	663,664	16,374	235,162	1,084,900	285,900
	GFGC140.JU	0	800	0	100	900	900
	GFGC145.JU	1,400	25,100	500	1,900	28,900	26,900
	GFGC150.JU	564,700	1,607,107	38,148	1,990,745	4,200,700	250,200
	GFGC160.JU	94,400	412,800	28,984	523,716	1,059,900	474,200
	GFGC45.0JU	30,500	48,900	0	2,800	82,200	600
	GFGC48.0JU	300	300	0	600	1,200	0
	GFGC51.0JU	6,000	1,400	0	500	7,900	0
	GFGC54.0JU	6,100	27,700	0	26,700	60,500	-400
	GFGC57.0JU	0	1,500	0	0	1,500	0
	GFGC60.0JU	276,900	538,468	832	72,500	888,700	-6,800
	GFGC63.0JU	11,400	151,500	2,500	25,400	190,800	0
	GFGC66.0JU	3,700	193,500	0	17,600	214,800	-4,200
	GFGC69.0JU	182,400	270,300	11,658	117,742	582,100	-19,900
	GFGC72.0JU	164,600	213,700	1,603	148,197	528,100	-5,700
	GFGC75.0JU	240,900	623,112	5,974	77,214	947,200	11,100
	GFGC78.0JU	118,600	313,300	1,418	22,682	456,000	-4,300
	GFGC81.0JU	213,800	624,332	9,350	81,418	928,900	-4,600
	GFGC84.0JU	341,700	474,600	10,536	140,864	967,700	-3,100
	GFGC87.0JU	94,500	551,800	452	80,148	726,900	4,800
	GFGC90.0JU	896,500	1,778,870	29,526	496,804	3,201,700	-249,300
	GFGC93.0JU	227,600	730,700	1,867	120,833	1,081,000	4,000
	GFGC96.0JU	219,100	546,900	2,000	79,900	847,900	-37,200
	GFGC99.0JU	989,000	1,388,093	10,604	453,003	2,840,700	-116,000
	Total Call Junio	**10,082,400**	**22,019,232**	**1,789,541**	**9,097,227**	**42,988,400**	**1,902,200**
	GFGC102.AG	100	1,600	0	900	2,600	0
	GFGC111.AG	100	0	0	700	800	700
	GFGC114.AG	145,200	58,100	9,200	50,100	262,600	16,700
	GFGC120.AG	32,900	36,430	7,870	32,400	109,600	3,900
	GFGC123.AG	0	0	0	1,400	1,400	1,200
	GFGC145.AG	2,500	0	15,514	4,486	22,500	2,500
	GFGC160.AG	132,700	165,486	58,614	89,200	446,000	5,500
	GFGC45.0AG	65,200	15,300	1,300	7,500	89,300	-200
	GFGC54.0AG	0	1,900	3,000	2,200	7,100	-2,100
	GFGC60.0AG	3,500	1,500	400	3,900	9,300	1,500
	GFGC69.0AG	1,000	0	0	1,800	2,800	0
	GFGC72.0AG	0	100	0	0	100	0
	GFGC81.0AG	13,900	2,200	0	7,100	23,200	-1,500
	GFGC84.0AG	900	1,709	8,491	0	11,100	0
	GFGC90.0AG	422,500	36,090	36,210	30,500	525,300	16,400
	Total Call Agosto	**820,500**	**320,415**	**140,599**	**232,186**	**1,513,700**	**44,600**
	GFGC45.0OC	200	200	0	100	500	100
	Total Call Octubre	**200**	**200**	**0**	**100**	**500**	**100**
LEDE	LEDC13.0JU	200	0	0	100	300	200
	Total Call Junio	**200**	**0**	**0**	**100**	**300**	**200**
MIRG	MIRC430.JU	0	0	0	0	0	0
	MIRC490.JU	0	0	0	0	0	0
	MIRC790.JU	0	0	0	200	200	0
	Total Call Junio	**0**	**0**	**0**	**200**	**200**	**0**
	MIRC550.AG	800	0	0	0	800	0
	Total Call Agosto	**800**	**0**	**0**	**0**	**800**	**0**
MOLI	MOLC85.0JU	1,200	0	0	0	1,200	0
	Total Call Junio	**1,200**	**0**	**0**	**0**	**1,200**	**0**
PAMP	PAMC33.0JU	10,700	1,000	0	1,000	12,700	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 18/05/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC35.0JU	3,000	0	0	300	3,300	0
	PAMC39.0JU	11,700	19,300	0	4,900	35,900	0
	PAMC41.0JU	500	1,800	0	2,000	4,300	0
	PAMC43.0JU	22,900	300	0	28,300	51,500	0
	PAMC45.0JU	0	500	0	3,200	3,700	0
	PAMC47.0JU	84,900	32,500	0	59,500	176,900	500
	PAMC49.0JU	70,300	20,300	0	11,500	102,100	-100
	PAMC51.0JU	369,600	39,200	16,311	48,989	474,100	-2,400
	PAMC55.0JU	79,100	92,100	2,000	1,800	175,000	8,200
	PAMC57.0JU	363,000	88,500	6,987	25,413	483,900	1,700
	PAMC61.0JU	0	11,800	200	6,500	18,500	18,500
	Total Call Junio	**1,015,700**	**307,300**	**25,498**	**193,402**	**1,541,900**	**26,400**
	PAMC57.0AG	28,400	1,000	0	8,900	38,300	8,900
	Total Call Agosto	**28,400**	**1,000**	**0**	**8,900**	**38,300**	**8,900**
SEMI	SEMC3.00JU	17,100	0	0	0	17,100	0
	Total Call Junio	**17,100**	**0**	**0**	**0**	**17,100**	**0**
SUPV	SUPC31.0JU	21,500	0	0	4,500	26,000	-200
	SUPC37.0JU	1,000	0	0	600	1,600	700
	SUPC40.0JU	10,000	0	0	1,700	11,700	0
	SUPC46.0JU	30,000	800	0	0	30,800	0
	SUPC48.0JU	0	4,900	0	0	4,900	0
	SUPC50.0JU	28,300	0	0	600	28,900	3,900
	Total Call Junio	**90,800**	**5,700**	**0**	**7,400**	**103,900**	**4,400**
	SUPC34.0AG	100	0	0	0	100	0
	Total Call Agosto	**100**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**
TECO2	TECC150.JU	0	0	0	100	100	0
	Total Call Junio	**0**	**0**	**0**	**100**	**100**	**0**
TGNO4	TGNC24.0JU	4,200	0	0	13,600	17,800	0
	TGNC25.0JU	3,200	0	0	15,600	18,800	3,100
	TGNC36.0JU	19,600	2,500	0	10,900	33,000	200
	TGNC44.0JU	8,000	100	0	12,700	20,800	0
	Total Call Junio	**35,000**	**2,600**	**0**	**52,800**	**90,400**	**3,300**
	TGNC36.0AG	900	0	0	0	900	0
	Total Call Agosto	**900**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**
TRAN	TRAC24.0JU	21,800	0	10	34,390	56,200	2,800
	TRAC30.0JU	2,900	0	0	22,300	25,200	2,300
	Total Call Junio	**24,700**	**0**	**10**	**56,690**	**81,400**	**5,100**
TXAR	TXAC18.0JU	10,200	2,000	0	1,300	13,500	0
	TXAC21.0JU	79,600	11,714	1,286	3,100	95,700	-1,000
	TXAC23.0JU	158,000	12,000	9,580	16,520	196,100	-4,200
	TXAC25.0JU	11,800	1,000	0	5,700	18,500	-300
	TXAC27.0JU	134,200	23,456	27,144	9,300	194,100	0
	TXAC28.0JU	251,300	5,700	67,096	61,604	385,700	-9,000
	TXAC29.0JU	41,100	43,733	752	12,215	97,800	1,500
	TXAC32.0JU	20,900	26,000	0	9,600	56,500	1,500
	Total Call Junio	**707,100**	**125,603**	**105,858**	**119,339**	**1,057,900**	**-11,500**
	TXAC15.0AG	1,000	0	0	0	1,000	0
	TXAC23.0AG	10,000	0	0	0	10,000	-200
	TXAC27.0AG	6,700	0	0	1,200	7,900	0
	Total Call Agosto	**17,700**	**0**	**0**	**1,200**	**18,900**	**-200**
VALO	GVAC10.6JU	0	11,800	0	9,500	21,300	0
	GVAC12.2JU	38,700	7,000	0	10,500	56,200	-2,500
	GVAC14.4JU	24,100	9,500	0	21,100	54,700	0
	GVAC15.0JU	326,400	28,000	0	64,000	418,400	400
	GVAC17.4JU	98,100	25,900	16,000	11,100	151,100	13,000
	GVAC19.0JU	16,000	4,000	0	4,000	24,000	19,000
	Total Call Junio	**503,300**	**86,200**	**16,000**	**120,200**	**725,700**	**29,900**
	GVAC17.4AG	6,000	0	0	0	6,000	0
	GVAC19.0AG	5,000	0	0	0	5,000	5,000
	GVAC8.60AG	1,500	0	0	0	1,500	0
	Total Call Agosto	**12,500**	**0**	**0**	**0**	**12,500**	**5,000**
YPFD	YPFC1000JU	1,500	1,400	0	17,000	19,900	4,900
	YPFC1040JU	0	100	0	400	500	0
	YPFC300.JU	2,000	2,100	0	100	4,200	100
	YPFC400.JU	24,500	1,297	2,064	7,939	35,800	200
	YPFC460.JU	2,000	200	0	900	3,100	400
	YPFC500.JU	66,600	4,803	1,358	10,439	83,200	3,700
	YPFC600.JU	57,100	6,700	80	11,720	75,600	800
	YPFC620.JU	100	0	200	900	1,200	0
	YPFC700.JU	19,200	2,500	2,300	19,500	43,500	2,200
	YPFC880.JU	0	2,500	400	22,400	25,300	0
	YPFC920.JU	300	400	0	100	800	0
	YPFC960.JU	19,900	10,700	300	17,200	48,100	700
	Total Call Junio	**193,200**	**32,700**	**6,702**	**108,598**	**341,200**	**13,000**
	YPFC600.AG	700	400	0	300	1,400	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 18/05/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	YPFC680.AG	700	0	1,019	81	1,800	0
	YPFC720.AG	500	0	0	0	500	0
	Total Call Agosto	**1,900**	**400**	**1,019**	**381**	**3,700**	**0**
Total Opciones de Compra		**45,122,600**	**35,360,549**	**5,415,550**	**23,126,301**	**109,025,000**	
				Opciones de Venta			
ALUA	ALUV16.9JU	0	0	0	8,000	8,000	0
	ALUV22.9JU	0	0	0	2,000	2,000	0
	ALUV23.9JU	0	3,000	0	500	3,500	0
	ALUV27.0JU	0	0	0	13,600	13,600	100
	ALUV29.0JU	0	9,000	0	23,400	32,400	600
	ALUV35.0JU	0	0	0	700	700	0
	ALUV37.0JU	0	0	0	4,500	4,500	0
	Total Put Junio	**0**	**12,000**	**0**	**52,700**	**64,700**	**700**
BBAR	BBAV100.JU	0	0	0	10,100	10,100	0
	BBAV90.0JU	0	0	0	19,600	19,600	0
	BBAV95.0JU	0	0	0	5,200	5,200	0
	Total Put Junio	**0**	**0**	**0**	**34,900**	**34,900**	**0**
	BBAV100.AG	0	0	0	5,100	5,100	100
	Total Put Agosto	**0**	**0**	**0**	**5,100**	**5,100**	**100**
BMA	BMAV170.JU	0	0	0	5,700	5,700	0
	Total Put Junio	**0**	**0**	**0**	**5,700**	**5,700**	**0**
	BMAV140.AG	0	0	0	9,000	9,000	0
	Total Put Agosto	**0**	**0**	**0**	**9,000**	**9,000**	**0**
COME	COMV0.95JU	0	734,100	0	268,700	1,002,800	0
	COMV1.25JU	0	410,800	0	341,000	751,800	0
	COMV1.45JU	0	113,400	0	159,900	273,300	0
	COMV1.65JU	0	81,300	0	107,600	188,900	8,000
	COMV1.85JU	0	605,500	0	346,300	951,800	25,000
	COMV2.35JU	0	15,000	0	0	15,000	0
	COMV2.45JU	0	159,600	0	1,211,100	1,370,700	31,000
	COMV2.65JU	0	0	0	5,600	5,600	0
	COMV2.85JU	0	0	0	2,000	2,000	2,000
	Total Put Junio	**0**	**2,119,700**	**0**	**2,442,200**	**4,561,900**	**66,000**
	COMV0.75AG	0	458,700	0	0	458,700	0
	COMV0.95AG	0	544,200	0	55,800	600,000	0
	COMV1.45AG	0	0	0	1,500	1,500	0
	Total Put Agosto	**0**	**1,002,900**	**0**	**57,300**	**1,060,200**	**0**
CRES	CREV30.0JU	0	0	0	0	0	0
	CREV34.0JU	0	1,700	0	0	1,700	0
	Total Put Junio	**0**	**1,700**	**0**	**0**	**1,700**	**0**
	CREV36.0AG	0	0	0	6,500	6,500	0
	Total Put Agosto	**0**	**0**	**0**	**6,500**	**6,500**	**0**
GGAL	GFGV102.JU	0	79,000	0	152,100	231,100	-39,000
	GFGV105.JU	0	41,300	0	60,500	101,800	10,900
	GFGV108.JU	0	16,700	0	46,200	62,900	3,300
	GFGV111.JU	0	5,100	0	4,300	9,400	5,200
	GFGV114.JU	0	600	0	0	600	600
	GFGV120.JU	0	0	0	200	200	0
	GFGV123.JU	0	0	0	100	100	0
	GFGV45.0JU	0	507,782	0	752,618	1,260,400	27,800
	GFGV48.0JU	0	34,800	0	53,400	88,200	2,200
	GFGV51.0JU	0	167,800	0	177,800	345,600	2,500
	GFGV54.0JU	0	532,693	0	618,307	1,151,000	6,500
	GFGV57.0JU	0	303,900	0	280,500	584,400	-2,800
	GFGV60.0JU	0	1,004,600	0	529,300	1,533,900	2,900
	GFGV63.0JU	0	200,316	0	123,184	323,500	-3,600
	GFGV66.0JU	0	193,493	0	33,507	227,000	2,600
	GFGV69.0JU	0	531,900	0	242,700	774,600	-6,300
	GFGV72.0JU	0	862,300	0	173,500	1,035,800	20,300
	GFGV75.0JU	0	347,000	0	66,200	413,200	16,800
	GFGV78.0JU	0	126,600	0	45,200	171,800	5,600
	GFGV81.0JU	0	1,196,300	0	779,200	1,975,500	-98,300
	GFGV84.0JU	0	237,800	0	239,700	477,500	25,200
	GFGV87.0JU	0	130,300	0	115,300	245,600	21,000
	GFGV90.0JU	0	267,300	0	207,900	475,200	71,500
	GFGV93.0JU	0	93,400	0	65,100	158,500	22,100
	GFGV96.0JU	0	91,400	0	24,800	116,200	-700
	GFGV99.0JU	0	469,300	0	297,500	766,800	4,100
	Total Put Junio	**0**	**7,441,684**	**0**	**5,089,116**	**12,530,800**	**100,400**
	GFGV45.0AG	0	45,600	0	103,600	149,200	2,300
	GFGV51.0AG	0	1,000	0	0	1,000	0
	GFGV99.0AG	0	7,300	0	25,800	33,100	1,800
	Total Put Agosto	**0**	**53,900**	**0**	**129,400**	**183,300**	**4,100**
PAMP	PAMV35.0JU	0	20,100	0	42,500	62,600	0

Anexo B — Posiciones Abiertas por Especie al 18/05/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMV37.0JU	0	3,600	0	7,000	10,600	0
	PAMV39.0JU	0	200	0	200	400	0
	PAMV41.0JU	0	4,100	0	13,800	17,900	0
	PAMV43.0JU	0	3,200	0	24,900	28,100	0
	PAMV47.0JU	0	4,500	0	300	4,800	0
	PAMV55.0JU	0	0	0	4,000	4,000	0
	Total Put Junio	**0**	**35,700**	**0**	**92,700**	**128,400**	**0**
	PAMV33.0AG	0	1,600	0	38,100	39,700	0
	PAMV47.0AG	0	0	0	3,200	3,200	0
	PAMV51.0AG	0	1,600	0	1,500	3,100	3,100
	PAMV55.0AG	0	0	0	13,300	13,300	-2,400
	Total Put Agosto	**0**	**3,200**	**0**	**56,100**	**59,300**	**700**
SUPV	SUPV40.0JU	0	0	0	3,000	3,000	0
	Total Put Junio	**0**	**0**	**0**	**3,000**	**3,000**	**0**
TRAN	TRAV24.0JU	0	8,500	0	400	8,900	8,000
	Total Put Junio	**0**	**8,500**	**0**	**400**	**8,900**	**8,000**
TXAR	TXAV20.0JU	0	0	0	10,000	10,000	0
	TXAV21.0JU	0	0	0	70,600	70,600	0
	TXAV22.0JU	0	500	0	19,700	20,200	0
	TXAV23.0JU	0	0	0	0	0	0
	TXAV24.0JU	0	1,500	0	21,000	22,500	0
	TXAV27.0JU	0	10,100	0	30,500	40,600	3,600
	Total Put Junio	**0**	**12,100**	**0**	**151,800**	**163,900**	**3,600**
	TXAV18.0AG	0	0	0	4,500	4,500	0
	TXAV23.0AG	0	0	0	8,700	8,700	0
	TXAV30.0AG	0	0	0	1,000	1,000	1,000
	Total Put Agosto	**0**	**0**	**0**	**14,200**	**14,200**	**1,000**
VALO	GVAV10.6JU	0	0	0	9,000	9,000	0
	GVAV11.0JU	0	1,500	0	7,000	8,500	0
	GVAV15.0JU	0	1,000	0	3,000	4,000	0
	GVAV17.4JU	0	0	0	0	0	0
	Total Put Junio	**0**	**2,500**	**0**	**19,000**	**21,500**	**0**
YPFD	YPFV300.JU	0	1,600	0	3,000	4,600	800
	YPFV380.JU	0	3,000	0	4,300	7,300	0
	YPFV400.JU	0	2,700	0	3,300	6,000	0
	YPFV460.JU	0	0	0	300	300	0
	YPFV540.JU	0	3,897	0	1,203	5,100	1,900
	Total Put Junio	**0**	**11,197**	**0**	**12,103**	**23,300**	**2,700**
	YPFV280.AG	0	0	0	7,900	7,900	0
	YPFV580.AG	0	0	0	4,400	4,400	0
	Total Put Agosto	**0**	**0**	**0**	**12,300**	**12,300**	**0**
Total Opciones de Venta		**0**	**10,705,081**	**0**	**8,193,519**	**18,898,600**	

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

DIRECTOR GENERAL: Ernesto Allaria
GERENTE GENERAL: Lic. Mario Maydana
ECONOMIA Y FINANZAS: Cdr. Jorge Chain Vidal, Cinthya Maylin
PASANTES: Juliana Sánchez Marey, Francisco Ugarte
ESTADISTICAS Y BASE DE DATOS: Lic. Rosa Santantonio, Fernando Berástegui, Ing. Jesús Martinez Soto
CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA
25 de Mayo 362 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