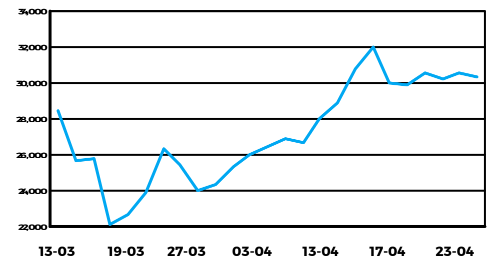
Año XXXVI
Nro: 7814

INFORME DIARIO
Rueda del 23 de abril de 2020

Acciones

índice S&P Merval



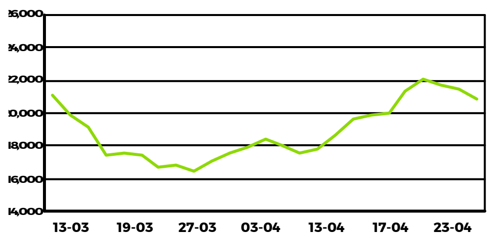
Índice S&P Merval - 0.58%
Mínimo 30122.03 Máximo 30951.79 Cierre 30378.94

Mayores Alzas		**Mayores Bajas**	
TGSU2	+ 4.67%	TECO2	- 5.18%
VALO	+ 2.00%	GGAL	- 4.09%
CRES	+ 1.97%	TGNO4	- 3.48%

ADR Argentinos en N.Y.			**Otros Índices de Acciones**	
YPF	U$S 3.54	+ 0.85%	S&P BYMA Gral.	- 0.57%
Grp. F. Galicia	U$S 6.31	- 5.44%		
Cresud	U$S 2.91	+ 0.44%		

Bonos

Índice de Bonos IAMC-$



Índice de Bonos IAMC	- 2.79%	**Tasa 10 años EEUU**	
Cierre	20851.403	0.60%	- 2 pbs

Bonos Nacionales

Mayores Alzas		**Mayores Bajas**	
NO20	+ 12.89%	A2E7	- 6.53%
U27S9	+ 7.39%	AY24	- 6.23%
TVPP	+ 5.88%	AC17	- 6.22%

Volúmenes Operados

TOTAL *	**124,099,337,455**
MERCADO CONTADO	**79,357,751,325**
Renta Variable: (1+2)	1,226,859,122
1.Prioridad Precio-Tiempo	1,226,788,382
Acciones	539,501,137
Cedears	687,287,245
2.Ejercicios	70,740
Renta Fija: (3 + 4)	78,130,892,203
3.Prioridad Precio-Tiempo	18,396,173,524
4.SENEBI	59,734,718,679
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	**44,741,586,130**
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	138,117,785
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	35,191,559
Cauciones	40,269,720,231
Préstamos	175,686,795
Futuros	4,122,869,760

* Volúmenes del dia sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en $ (TNA) 30 dias

BRUTA (última tasa)	**19.00%**
Neta Colocador (a)	18.82%
Neta Tomador (a)	19.19%

(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado

Tipos de Cambio - Dólar

	Compra	Venta
Bco. Nación	$66.1200	$66.3200
Bancos	$66.4100	$66.4200
Casas de Cambio - Minorista	$66.5000	$70.5000
Casas de Cambio - Mayorista	$113.0000	$118.0000
Referencia BCRA	$66.3167	

Coeficiente CER

23/04/20	20.8317	24/04/20	20.8543

Mercados Internacionales

Índices Bursátiles (en U$S)

B. San Pablo	- 2.05%	NYSE	+ 0.38%
B. Sant. Chile	+ 1.04%	Tokyo S.E.	+ 1.67%
B. Madrid	+ 0.25%	London S.E.	+ 1.08%

Monedas

€/U$S	0.928	+ 0.39%
£/U$S	0.810	- 0.11%
¥/U$S	107.610	- 0.15%

Commodities (en U$S)

WTI	15.31	+ 12.24%
Soja	308.75	+ 0.60%
Oro	1732.39	+ 0.94%

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

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

23-Abr-20

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Mar-20 **(a)**	Var.dde 30-Dic-19 **(a)**	Var.dde 23-Abr-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 Líderes															
ALUA	27.550	23-Abr-20	21,995,869	0.92%	49.73%	-14.97%	96.89%	12.764	39.000	33.04	245.35	106.54%	0.59	77,140.00	77,140.00
BBAR	89.950	23-Abr-20	38,645,770	-3.28%	29.24%	-35.98%	-25.14%	67.000	184.000	1.78	86.45	106.42%	1.24	55,108.73	55,108.73
BMA	173.150	23-Abr-20	34,354,844	1.49%	23.99%	-36.71%	-9.09%	131.250	351.450	2.71	123.28	111.31%	1.29	110,714.43	110,714.43
BYMA	282.000	23-Abr-20	20,163,059	-1.05%	20.00%	-9.24%	0.28%	179.267	367.231	11.74	142.27	60.10%	0.87	21,502.50	21,502.50
CEPU	24.500	23-Abr-20	8,168,838	-0.81%	24.05%	-31.37%	-28.86%	14.976	41.270	4.21	63.56	98.85%	1.18	37,093.55	37,093.55
COME	1.850	23-Abr-20	10,112,285	1.65%	48.00%	-15.91%	15.31%	1.080	2.700	4.45	26.38	91.74%	0.69	4,712.18	4,712.18
CRES	33.700	23-Abr-20	7,557,403	1.97%	22.10%	-35.75%	-18.15%	24.300	58.000	-	117.50	88.98%	0.69	16,905.36	16,905.36
CVH	362.500	23-Abr-20	4,988,397	-2.03%	38.10%	18.85%	88.07%	128.000	444.500	-	54.33	96.06%	0.84	48,172.25	65,482.94
EDN	16.450	23-Abr-20	2,784,534	-0.90%	22.30%	-31.60%	-57.05%	11.900	45.500	1.23	25.21	78.65%	1.14	14,911.19	14,911.19
GGAL	71.600	23-Abr-20	127,475,771	-4.09%	23.55%	-41.12%	-30.26%	53.500	175.900	2.46	107.47	115.78%	1.28	82,020.88	102,156.35
HARG	73.400	23-Abr-20	951,552	-0.81%	59.57%	-22.82%	-2.78%	45.000	102.000	10.01	166.64	95.30%	0.61	26,845.53	26,845.53
PAMP	43.700	23-Abr-20	22,520,789	0.11%	22.41%	-12.25%	9.66%	29.150	64.500	2.52	72.28	92.09%	1.14	83,024.33	83,024.33
SUPV	33.700	23-Abr-20	5,024,354	-2.18%	18.45%	-40.35%	-28.67%	25.000	72.850	3.61	70.99	111.11%	1.30	13,310.97	15,391.54
TECO2	160.250	23-Abr-20	19,982,237	-5.18%	2.07%	-6.18%	46.68%	92.148	218.550	-	112.95	87.74%	0.62	345,128.50	345,128.50
TGNO4	22.200	23-Abr-20	11,207,335	-3.48%	-	-44.78%	-56.01%	19.100	76.671	2.29	22.72	96.69%	0.87	9,754.10	9,754.10
TGSU2	97.500	23-Abr-20	15,022,087	4.67%	35.14%	-10.26%	5.40%	67.000	138.041	6.05	161.10	92.69%	0.91	77,463.29	77,463.29
TRAN	20.250	23-Abr-20	2,819,292	-	16.71%	-22.12%	-39.47%	14.850	47.700	2.00	52.91	88.79%	1.13	4,412.28	9,004.64
TXAR	25.250	23-Abr-20	15,390,508	1.61%	39.89%	-1.56%	106.97%	10.450	27.300	10.28	72.39	82.22%	0.65	114,056.62	114,056.62
VALO	12.750	23-Abr-20	16,291,869	2.00%	37.84%	-4.85%	130.47%	4.820	15.950	5.39	305.48	81.04%	0.70	10,945.28	10,945.28
YPFD	396.750	23-Abr-20	59,990,176	0.60%	14.83%	-53.72%	-36.48%	218.650	894.850	-	28.76	151.26%	0.81	156,046.85	156,046.85
S&P Merval	30,378.940	-	-	-0.58%	24.58%	-27.10%	-1.77%	21,738.620	44,470.760	4.40	74.33	88.15%	-	1,309,268.81	1,353,387.91
S&P Í. Gral.	1,271,714.910	-	-	-0.57%	23.80%	-29.21%	-5.53%	909,640.620	1,912,998	4.77	71.61	87.99%	-	1,826,508.34	1,652,811.40
S&P/BYMA Energía	799.680	-	-	1.39%	19.58%	-46.95%	-41.57%	482.550	1,564.690	-	-	130.75%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	1,298.960	-	-	0.59%	39.32%	-16.70%	24.14%	745.430	1,646.960	-	-	87.00%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	835.160	-	-	1.26%	13.37%	-26.37%	-11.48%	612.010	1,216.800	-	-	47.69%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	1,399.280	-	-	-2.72%	16.29%	-34.24%	36.42%	703.390	2,872.820	-	-	86.74%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	1,779.330	-	-	1.81%	38.52%	24.95%	34.99%	917.300	1,877.150	-	-	69.41%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	728.560	-	-	-1.93%	24.00%	-35.50%	-45.54%	559.880	1,481.290	-	-	100.17%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,471.680	-	-	-4.20%	10.54%	-0.02%	23.23%	794.700	1,798.160	-	-	76.93%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	728.360	-	-	-0.01%	21.63%	-18.34%	-30.67%	505.170	1,138.020	-	-	82.54%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	815.160	-	-	1.76%	19.32%	-33.35%	-21.08%	649.960	1,366.940	-	-	73.13%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	885.010	-	-	-0.96%	30.95%	-34.16%	-2.52%	642.910	1,426.840	-	-	96.47%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	846.410	-	-	0.67%	20.62%	-35.39%	-20.07%	583.970	1,364.400	-	-	101.31%	-	-	-
Futuros															
MVABR20	30,442.000	23-Abr-20	-	-0.61%	20.70%	-20.41%	-20.41%	22,650.000	39,200.000	-	-	-	-	-	-
MVJUN20	31,416.000	23-Abr-20	-	-0.41%	9.78%	9.78%	9.78%	27,490.000	30,650.000	-	-	-	-	-	-
DOABR20	66.780	23-Abr-20	121,630,600	-0.09%	-0.30%	-0.81%	-0.81%	66.450	69.150	-	-	5.85%	-	-	-
DOMAY20	69.400	23-Abr-20	86,294,160	-0.06%	0.08%	-0.56%	-0.56%	68.700	70.950	-	-	-	-	-	-
DOJUN20	72.200	23-Abr-20	65,025,000	-	0.44%	-2.55%	-2.55%	71.680	74.233	-	-	10.53%	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	10.000	23-Abr-20	5,919,791	8.58%	45.14%	6.72%	4.99%	5.100	13.600	-	158.17	92.34%	0.69	1,000.00	1,000.00
AUSO	47.800	23-Abr-20	606,519	-0.93%	2.14%	-34.71%	-33.79%	43.500	86.235	-	57.68	52.51%	0.51	1,456.42	4,224.76
BHIP	8.250	23-Abr-20	553,177	-2.25%	18.71%	-41.49%	-26.34%	6.000	19.000	6.95	108.55	85.88%	0.60	12,375.00	12,375.00
BMA.5 (2)	265.000	30-Ene-20	-	-	-	55.88%	194.44%	170.000	340.000	-	-	-	0.23	-	-
BOLT	2.320	23-Abr-20	4,412,118	0.87%	56.83%	3.63%	45.15%	1.190	3.225	65.02	128.33	110.55%	0.68	6,960.00	6,960.00
BPAT	36.500	23-Abr-20	409,487	-2.93%	10.94%	-16.48%	13.70%	27.720	53.000	1.49	78.62	77.02%	0.69	26,248.80	26,248.80
BRIO	15.500	23-Abr-20	167,112	-0.32%	21.09%	-6.06%	8.91%	9.600	23.850	3.01	106.00	73.67%	0.79	58,307.20	68,161.25
BRIO6 (2)	16.500	23-Abr-20	1,650	0.61%	17.86%	7.49%	-9.41%	10.900	23.200	-	-	-	0.03	-	-
CADO	25.300	23-Abr-20	1,022,855	4.76%	40.56%	26.50%	115.06%	10.000	25.800	21.22	122.45	61.64%	0.27	3,116.96	3,116.96
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	52.000	23-Abr-20	80,718	-1.14%	8.33%	-29.25%	16.85%	42.000	78.000	3.04	50.20	87.48%	0.76	9,349.72	9,349.72
CARC	0.919	23-Abr-20	2,430,454	-1.71%	2.11%	-34.36%	-31.58%	0.721	1.866	12.76	126.18	92.31%	0.51	1,003.20	1,003.20
CECO2	9.350	23-Abr-20	384,310	-2.60%	10.00%	-32.73%	99.22%	4.558	15.000	1.61	67.40	88.70%	0.83	6,563.59	6,563.59
CELU	23.900	23-Abr-20	236,341	-	24.80%	-2.45%	29.19%	15.500	31.500	-	53.05	63.19%	0.25	2,412.42	2,413.29
CGPA2	18.200	23-Abr-20	37,323	-4.21%	30.94%	-23.85%	-13.33%	12.000	32.250	-	142.88	95.54%	1.00	6,065.72	6,065.72
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	67.000	23-Abr-20	488,539	-	24.07%	-4.29%	66.78%	32.323	80.500	60.13	100.51	69.66%	0.56	27,463.75	27,463.75
DGCU2	15.200	23-Abr-20	405,426	-0.98%	21.12%	-37.96%	-39.20%	11.000	34.100	2.46	36.74	71.53%	1.01	3,075.74	3,075.74
DOME (2)	3.250	22-Abr-20	-	-	-12.16%	4.84%	51.04%	1.550	4.100	22.97	115.83	-	0.00	325.00	325.00
DYCA (2)	65.000	23-Abr-20	44,126	5.52%	32.65%	9.24%	85.71%	29.000	67.000	-	206.97	71.52%	0.30	1,950.00	1,950.00
EDLH (2)	21.972Ex	30-Ago-19	-	-	-	-	19.94%	16.999	22.675	4.03	57.98	-	0.01	1,640.08	1,640.08
EMDE (2)	9.000	20-Abr-20	-	-	-7.41%	-47.06%	-43.40%	9.000	18.600	-	88.71	-	-0.01	548.78	548.78
ESME (2)	340.000	23-Abr-20	32,300	0.59%	28.30%	-21.84%	203.20%	104.190	470.000	15.36	383.60	72.09%	0.07	20,038.55	20,038.55
FERR (2)	4.500	23-Abr-20	26,340	2.27%	18.42%	-41.56%	47.54%	2.600	7.800	26.58	68.87	70.19%	0.31	2,403.00	2,403.00
FIPL (2)	3.430	23-Abr-20	147,053	-	18.28%	-32.75%	0.88%	2.800	5.490	-	90.77	52.07%	0.06	245.00	245.00
GAMI	79.000	23-Abr-20	185,542	-1.25%	28.46%	-5.19%	476.49%	49.510	100.568	4.97	371.70	106.75%	0.46	3,950.00	3,950.00
GARO (2)	7.900	23-Abr-20	118,352	-	27.42%	-6.73%	77.53%	3.750	11.200	-	350.54	77.09%	0.31	347.60	347.60
GBAN (2)	24.000	23-Abr-20	52,591	8.84%	18.81%	-25.00%	-28.99%	19.700	38.000	2.16	50.31	-	0.17	3,828.35	7,812.96
GCLA (2)	29.900	23-Abr-20	6,472	0.34%	-0.33%	-9.67%	-16.94%	21.000	49.900	-	31.10	62.74%	0.42	2,348.62	3,192.60
GRIM (2)	23.000	23-Abr-20	4,306	0.44%	9.52%	-28.13%	-7.07%	17.000	37.000	-	84.67	-	0.32	1,019.07	1,019.07

IAMC Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.iamc.com.ar

ANÁLISIS DE ACCIONES

Prioridad Precio - Tiempo

23-Abr-20

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Mar-20 **(a)**	Var.dde 30-Dic-19 **(a)**	Var.dde 23-Abr-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.)															
HAVA (2)	113.000	23-Abr-20	112,096	2.73%	18.95%	-23.39%	38.02%	55.000	148.000	41.89	353.22	66.09%	0.58	1,447.72	5,308.30
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	35.24	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	9.300	23-Abr-20	222,205	-	55.00%	14.81%	80.13%	3.872	10.000	13.52	74.38	70.93%	0.15	1,126.10	1,126.10
INVJ	9.800	23-Abr-20	74,832	3.16%	10.73%	-8.41%	12.00%	7.000	13.100	-	50.35	46.33%	0.38	5,073.41	6,000.74
IRCP (2)	190.000	22-Abr-20	-	-	2.70%	-33.91%	2.13%	141.977	290.000	-	50.61	68.19%	0.22	23,942.67	23,942.67
IRSA	33.700	23-Abr-20	885,267	1.81%	14.63%	-33.66%	-17.99%	26.250	58.500	-	55.64	81.11%	0.70	19,501.40	19,501.40
LEDE	17.350	23-Abr-20	1,169,371	4.52%	41.06%	0.29%	42.80%	9.200	23.000	-	115.04	63.92%	0.39	7,629.04	7,629.04
LOMA (i)	76.100	23-Abr-20	9,983,135	-1.36%	26.41%	-36.74%	-21.14%	55.000	129.950	11.81	167.39	106.49%	1.15	45,357.62	45,357.62
LONG	4.220	23-Abr-20	522,906	15.93%	59.25%	-31.38%	100.00%	2.010	7.110	-	107.15	104.37%	0.38	648.37	648.37
METR	14.400	23-Abr-20	529,109	-1.03%	11.20%	-11.11%	-20.44%	10.100	24.800	7.34	40.11	62.52%	0.97	4,016.07	8,196.06
MIRG	475.000	23-Abr-20	3,802,456	-3.85%	13.91%	-34.93%	85.05%	222.664	990.000	4.03	99.39	88.19%	0.76	8,550.00	8,550.00
MOLA	388.000	23-Abr-20	1,271,318	3.47%	31.97%	9.30%	108.03%	159.356	438.000	5.22	357.67	99.41%	0.43	19,043.83	19,043.83
MOLA5	219.500	24-Oct-19	-	-	-	-	14.62%	183.181	300.000	-	-	-	0.01	-	-
MOLI	90.500	23-Abr-20	2,858,173	-0.55%	75.39%	57.12%	138.47%	34.050	95.000	-	236.57	79.91%	0.44	18,228.07	18,228.07
MORI	10.800	23-Abr-20	15,608,437	6.93%	101.87%	140.00%	545.39%	1.575	10.900	34.37	370.52	109.39%	0.60	2,396.54	2,396.54
MVIA (2)	0.010Ex	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02	-	-	0.07	0.14
OEST	23.000	23-Abr-20	169,940	-1.29%	5.50%	-15.96%	-2.73%	15.240	31.868	-	63.54	54.13%	0.53	3,680.00	3,680.00
PATA	33.800	23-Abr-20	33,966	0.60%	13.42%	35.20%	47.92%	15.000	47.250	41.60	121.19	97.74%	0.28	16,900.00	16,900.00
PGR	10.500	23-Abr-20	313,498	-0.47%	58.37%	-42.47%	11.70%	5.800	21.500	-	228.03	129.77%	0.52	29,259.77	29,259.77
POLL (2)	7.900	23-Abr-20	790	-1.25%	13.02%	-18.56%	-23.30%	6.300	9.800	14.72	-	-	0.06	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	0.02	-	-	0.02	0.02
RICH	106.000	23-Abr-20	4,899,673	1.44%	10.99%	-8.62%	171.79%	35.000	118.000	73.51	417.50	72.55%	0.28	1,501.72	8,559.66
RIGO (2)	60.500	23-Abr-20	6,721	0.83%	40.70%	10.00%	57.14%	22.900	70.000	-	453.59	71.27%	0.11	8,776.39	8,776.70
RIGO5	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	5.500	23-Abr-20	70,200	-1.61%	25.00%	-1.79%	19.57%	4.200	7.600	-	217.50	50.95%	0.06	234.24	234.24
SAMI	108.000	23-Abr-20	735,129	1.89%	42.11%	-6.49%	51.11%	53.000	130.000	-	47.71	87.08%	0.68	7,684.31	7,684.31
SEMI	4.290	23-Abr-20	3,073,765	4.38%	60.07%	32.82%	87.34%	2.110	4.500	62.07	92.67	84.60%	0.50	821.11	821.11
TGLT	3.650	23-Abr-20	363,783	0.27%	25.86%	-22.34%	-5.44%	2.700	7.900	-	14.89	99.16%	0.68	258.80	660.07
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)	189.500	23-Abr-20	10,044	-	45.77%	26.33%	204.06%	53.694	189.500	5.31	227.65	-	0.01	416.90	416.90
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

23-Abr-20

ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 31-Mar-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	6.5000	2,093	13,605	-1.07%	-10.34%	-61.19%	5.81	21.63	116.71%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	2.3400	183,215	428,723	-4.49%	-10.69%	-57.99%	2.21	12.58	126.58%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.3200	249,195	3,817,667	0.59%	-9.78%	-57.74%	14.06	77.28	127.20%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	39.2700	167,015	6,558,679	3.89%	-4.29%	-31.76%	30.77	59.65	91.79%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	2.9127	84,168	245,156	0.44%	-16.30%	-58.63%	2.32	11.39	119.27%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.0000	3,685	11,055	-1.96%	-7.41%	-52.08%	2.61	21.92	109.36%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	6.3070	1,819,824	11,477,630	-5.44%	-10.54%	-61.14%	5.85	39.22	138.20%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	2.8600	5,859	16,757	-1.72%	-17.82%	-58.67%	2.77	10.43	107.66%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	9.7900	46,545	455,676	-0.61%	-13.36%	-40.41%	9.26	36.37	112.26%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	4.4200	47,513	210,007	5.74%	-3.91%	-38.35%	3.72	15.83	105.12%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	7.1500	46,436	332,017	-4.41%	-22.45%	-37.00%	7.26	16.64	74.73%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	13.7400	47,368	650,836	1.25%	15.46%	-37.55%	9.65	26.73	93.71%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	3.5400	384,064	1,359,587	0.85%	-15.11%	-69.43%	2.27	18.60	161.13%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAq.L)	London S.E.	USD	1.8900	-	-	-	-	-	1.89	1.89	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.2300	24,454	54,532	-0.89%	-0.89%	-54.12%	2.00	9.64	120.84%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.5300	71,661	109,641	-1.92%	-1.92%	-58.42%	1.45	9.03	142.78%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	3.3500	-	472,481	-1.47%	-5.63%	-57.16%	3.09	12.90	109.67%	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	1.6250	-	107.933	-
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	0.7800	89.950	51.808	- 38.14
ADR Banco Macro	BMA	1.5320	173.150	101.755	- 71.39
ADR BUNGE	-	39.2700	-	2608.313	-
ADR Cresud	CRES	0.2913	33.700	19.346	- 14.35
ADR Edenor	EDN	0.1500	16.450	9.963	- 6.49
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.6307	71.600	41.891	- 29.71
ADR IRSA	IRSA	0.2860	33.700	18.996	- 14.70
ADR Pampa Energía	PAMP	0.3916	43.700	26.010	- 17.69
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	0.8840	97.500	58.715	- 38.78
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.4300	160.250	94.981	- 65.27
ADR Ternium	-	1.3740	-	91.261	-
ADR YPF	YPFD	3.5400	396.750	235.127	- 161.62
GDR GrupoClarín	GCLA	-	29.900	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2230	24.500	14.812	- 9.69
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3060	33.700	20.325	- 13.38
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.6700	76.100	44.501	- 31.60

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

IAMC Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.iamc.com.ar

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

23-Abr-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	424.000	23-Abr-20	Fija=1.77	1.88	5.94	1,419.36	29.87	40.05	13.83%	9.41	12.84
PAR USD Ley Arg. - ARS (#)	PARA	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	2800.000	23-Abr-20	Fija=3.75	0.28	14.90	100.28	25.38	87.60	21.40%	6.32	11.92
PAR USD Ley Arg. - USD (#)	PARAD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	25.000	23-Abr-20	Fija=3.75	0.28	15.17	100.28	24.93	86.73	21.71%	6.25	11.92
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PARY	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	3560.000	23-Abr-20	Fija=3.75	0.28	11.69	100.28	32.27	75.73	17.55%	7.18	11.92
PAR USD Ley N.Y. - USD	PARYD	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	32.000	23-Abr-20	Fija=3.75	0.28	11.82	100.28	31.91	60.41	17.72%	7.14	11.92
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	985.000	23-Abr-20	Fija=5.83	34.11	11.04	1,834.22	53.70	58.31	17.84%	5.03	7.56
DISC USD Ley Arg. - ARS (#)	DICA	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3810.000	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	37.62	143.98	24.05	75.21	49.18%	2.49	7.24
DISC USD Ley Arg. - USD (#)	DICAD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	34.300	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	38.03	143.98	23.82	73.19	49.65%	2.46	7.24
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DICY	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	6100.000	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	22.47	143.98	38.51	53.22	31.18%	3.45	7.23
DISC USD Ley N.Y. - USD	DICYD	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	55.900	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	22.27	143.98	38.83	65.97	30.91%	3.47	7.23
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	650.000	23-Abr-20	Fija=3.31	21.17	10.36	1,989.48	32.67	-	13.52%	8.86	16.73
IIII. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	88.500	23-Abr-20	-	-	-	-	-	68.65	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.800	23-Abr-20	-	-	-	-	-	120.43	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	130.000	20-Abr-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	170.000	01-Abr-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	1.88	5.76	1,419.36	30.84	-	13.47%	9.50	12.84
PAR USD Ley Arg. - ARS (#)	PAA0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	2369.000	22-Abr-20	Fija=3.75	0.28	17.65	100.28	21.47	-	24.47%	5.69	12.08
PAR USD Ley Arg. - USD (#)	PAA0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	23.125EX	20-Mar-20	Fija=3.75	0.28	16.42	100.28	23.06	-	23.12%	5.96	11.92
PAR USD Ley N.Y. - ARS	PAY0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	3175.000	23-Abr-20	Fija=3.75	0.28	13.12	100.28	28.78	-	19.33%	6.77	11.92
PAR USD Ley N.Y. - USD	PAY0D	31-Dic-38	Sem.	Sem.	30-Sep-20	R	100.00	27.000	23-Abr-20	Fija=3.75	0.28	14.04	100.28	26.92	-	20.42%	6.52	11.92
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	900.000	01-Abr-20	Fija=5.83	34.11	12.12	1,834.22	49.07	-	19.83%	4.81	7.56
DISC USD Ley Arg. - ARS (#)	DIA0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	3700.000	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	38.88	143.98	23.36	72.69	50.62%	2.42	7.24
DISC USD Ley Arg. - USD (#)	DIA0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	34.500	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	37.78	143.98	23.96	-	49.37%	2.48	7.24
DISC USD Ley N.Y. - ARS	DIY0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	5000.500	21-Abr-20	Fija=8.28	3.77	27.85	143.98	31.57	-	38.32%	2.95	7.23
DISC USD Ley N.Y. - USD	DIY0D	31-Dic-33	Sem.	Sem.	30-Jun-20	R	100.00	43.000	23-Abr-20	Fija=8.28	3.77	29.59	143.98	29.87	-	40.56%	2.82	7.23
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	147.000	11-Feb-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	4190.000	08-Ene-20	Fija=6.875	3.53	19.90	103.53	36.79	-	215.81%	0.43	0.94
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	3.53	14.18	103.53	50.23	-	123.41%	0.56	0.94
Rep. Arg. 2026 - ARS	AA26	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	4075.000	03-Mar-20	Fija=7.5	3.85	22.60	103.85	35.67	-	37.01%	3.07	5.03
Rep. Arg. 2026 - USD	AA26D	22-Abr-26	Al Vto.	Sem.	22-May-20	R	100.00	32.250	17-Abr-20	Fija=7.5	3.85	26.41	103.85	31.05	-	42.49%	2.82	5.03
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	3.92	30.85	103.92	27.55	-	32.39%	2.94	17.34
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	3.92	28.96	103.92	29.11	-	30.34%	3.16	17.34

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
$110.0153

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 (*)

23-Abr-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-May-20	R	100.00	112.500	5-Mar-20	Fija=26	11.27	25.68	111.27	101.11	-	24.60%	0.46	0.52
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Oct-20	R	100.00	57.260	23-Abr-20	Fija=18.2	1.21	32.47	101.21	56.57	54.29	84.53%	0.89	1.33
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	20-Oct-20	R	100.00	48.000	23-Abr-20	Fija=16	0.44	33.64	100.44	47.79	66.28	54.58%	1.92	2.94
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	20-Oct-20	R	100.00	42.400	23-Abr-20	Fija=15.5	0.43	36.93	100.43	42.22	-	46.59%	2.51	4.97
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE 2020	TJ20	22-Jun-20	Al Vto.	Trim.	22-Jun-20	A+R	100.00	85.750	23-Abr-20	Var.=38.071	3.65	45.73	103.65	83.84	68.33	350.27%	0.08	0.15
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-May-20	R	100.00	77.500	23-Abr-20	Fija=30.839	6.93	43.70	106.93	72.48	49.82	62.42%	0.90	1.11
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	6-Jul-20	A+R	76.00	98.700	23-Abr-20	Var.=30.04	2.31	41.56	135.67	72.75	58.21	61.15%	0.89	1.29
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	301.300	23-Abr-20	Fija=2.25	3.52	2.38	318.46	94.61	65.58	***	-	-
BOGAR 2020	NO20	4-Oct-20	156 Mens.	Mens.	4-May-20	A+R	6.04	110.000	23-Abr-20	Fija=2	0.16	2.32	127.70	86.14	-	118.44%	0.20	0.24
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Jul-20	R	100.00	254.950	23-Abr-20	Fija=2.5	2.21	3.32	337.40	75.56	59.16	32.74%	1.04	1.22
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	81.000	23-Abr-20	Fija=1	0.24	1.33	107.43	75.40	63.88	29.66%	1.10	1.27
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Sep-20	R	100.00	77.000	23-Abr-20	Fija=1.2	0.13	1.60	102.89	74.84	-	20.31%	1.70	1.87
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Sep-20	R	100.00	66.000	23-Abr-20	Fija=1.4	0.13	2.18	102.48	64.40	-	19.75%	2.58	2.86
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Sep-20	R	100.00	161.000	23-Abr-20	Fija=4	1.34	5.92	237.54	67.78	52.08	21.71%	2.41	2.72
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-May-20	A+R	39.41	572.500	23-Abr-20	Fija=2	0.45	2.37	677.72	84.48	48.90	13.68%	1.78	1.96
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al vto.	Sem.	27-Oct-20	R	100.00	130.449EX	23-Abr-20	Fija.=4	0.00	6.98	227.60	57.31	-	18.63%	4.02	4.63
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Ago-20	R	100.00	84.000	22-Abr-20	Fija=34	7.74	44.59	107.74	77.96	-	72.85%	0.76	1.11
V. Titulos 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	6400.000	21-Abr-20	Fija=4	0.91	6.99	100.91	57.65	-	61.87%	0.95	1.25
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	2850.000	23-Abr-20	Fija=8	4.42	37.24	104.42	24.81	80.80	***	0.15	-
BONAR 2020 - USD (#)	AO20D	8-Oct-20	Al Vto.	Sem.	31-Dic-20	A+R	100.00	25.800	23-Abr-20	Fija=8	4.42	37.42	104.42	24.71	79.08	***	0.15	-
BONAR 2024 - ARS (#)	AY24	7-May-24	6 Anual	Sem.	31-Dic-20	A+R	83.34	2410.000	23-Abr-20	Fija=8.75	3.44	39.50	86.78	25.24	66.17	192.44%	0.53	2.04
BONAR 2024 - USD (#)	AY24D	7-May-24	6 Anual	Sem.	31-Dic-20	A+R	83.34	21.900	23-Abr-20	Fija=8.75	3.44	39.51	86.78	25.24	69.88	192.52%	0.53	2.04
BONAR 2025 - ARS (#)	AA25	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	2525.000	23-Abr-20	Fija=5.75	3.02	28.85	103.02	22.28	80.56	71.40%	1.96	3.61
BONAR 2025 - USD (#)	AA25D	18-Abr-25	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	22.500	23-Abr-20	Fija=5.75	3.02	29.52	103.02	21.84	83.30	72.69%	1.94	3.61
BONAR 2037 - ARS (#)	AA37	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	2559.500	23-Abr-20	Fija=7.625	4.00	39.59	104.00	22.37	88.39	42.03%	2.44	11.56
BONAR 2037 - USD (#)	AA37D	18-Abr-37	3 Anual	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	22.500	23-Abr-20	Fija=7.625	4.00	41.22	104.00	21.63	81.86	43.68%	2.34	11.56
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	3311.000	23-Abr-20	Fija=5.625	1.41	19.61	101.41	29.68	76.32	123.16%	0.97	1.67
Rep. Arg. 2022 - USD	A2E2D	26-Ene-22	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	29.500	23-Abr-20	Fija=5.625	1.41	20.02	101.41	29.09	92.53	126.02%	0.96	1.67
Rep. Arg. 2023 - ARS (d)	A2E3	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3300.000	17-Abr-20	Fija=4.625	1.34	16.14	101.34	29.60	-	71.99%	1.71	2.56
Rep. Arg. 2023 - USD	A2E3D	11-Ene-23	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	33.000	8-Abr-20	Fija=4.625	1.34	14.61	101.34	32.56	-	65.12%	1.78	2.56
Rep. Arg. 2027 - ARS (d)	A2E7	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	3150.000	23-Abr-20	Fija=6.875	1.72	25.54	101.72	28.15	88.69	40.19%	3.21	5.70
Rep. Arg. 2027 - USD	A2E7D	26-Ene-27	Al Vto.	Sem.	27-Jul-20	R	100.00	28.800	23-Abr-20	Fija=6.875	1.72	25.39	101.72	28.31	78.73	39.98%	3.22	5.70
Rep. Arg. 2028 - ARS (d)	A2E8	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	3270.000	16-Abr-20	Fija=5.875	1.70	20.96	101.70	29.23	-	33.06%	3.84	6.51
Rep. Arg. 2028 - USD	A2E8D	11-Ene-28	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	28.650	16-Abr-20	Fija=5.875	1.70	21.80	101.70	28.17	-	34.17%	3.76	6.51
Rep. Arg. 2048 - ARS (d)	AE48	11-Ene-48	Al Vto.	Sem.	13-Jul-20	R	100.00	2600.000	16-Abr-20	Fija=6.875	1.99	31.76	101.99	23.17	-	34.23%	2.89	18.67
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	1.99	26.43	101.99	27.45	-	28.21%	3.55	18.67
Rep. Arg. 2117 - ARS	AC17	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	3001.000	23-Abr-20	Fija=7.125	2.32	28.54	102.32	26.66	82.96	30.53%	3.19	54.81
Rep. Arg. 2117 - USD	AC17D	28-Jun-17	Al Vto.	Sem.	29-Jun-20	R	100.00	27.800	23-Abr-20	Fija=7.125	2.32	27.96	102.32	27.17	72.80	29.87%	3.26	54.81
III. Títulos en Moneda Dual																		
Bono Dual 2020 - ARS (#)	AF20	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	31-Dic-20	A	100.00	3070.000	23-Abr-20	-	0.00	0.00	6631.67	46.29	77.39	210.66%	0.33	0.68
Bono Dual 2020 - USD (#)	AF20D	13-Feb-20	Al Vto.	Al Vto.	31-Dic-20	A	100.00	27.650	23-Abr-20	4.5	0.00	16.27	100.00	27.65	91.17	***	0.18	-
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	3-Jul-20	R	100.00	64.800	23-Abr-20	Var.=21.748	1.43	34.32	101.43	63.89	39.25	60.73%	1.33	1.69

(!) Tasas de referencia (TNA %)	Tasa LIBOR de 180 días 0.9906%	Tasa LIBOR de 90 días 1.0203%	Tasa LIBOR de 30 días 0.5698%	TASA BADLAR 17.4375%

Tipo de cambio Peso-Dólar(*)
$110.0153

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.

IAMC Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.iamc.com.ar

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

23-Abr-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-Jun-20	R	100.00	78.800	23-Abr-20	Var.=27.507	3.69	36.62	103.69	75.99	-	64.99%	0.82	1.00
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	23-Jul-20	R	100.00	77.000	23-Abr-20	Var.=22.518	0.25	29.34	100.25	76.81	31.96	48.88%	1.29	1.53
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	31-May-20	R	100.00	61.890	23-Abr-20	Var.=28.622	4.55	49.92	104.55	59.20	41.09	72.21%	1.26	1.75
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Jun-20	R	100.00	65.000	23-Abr-20	Var.=23.325	1.79	36.90	101.79	63.86	-	46.13%	2.12	3.06
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Jul-20	R	100.00	47.000	23-Abr-20	Var.=22.718	0.93	49.32	100.93	46.57	59.19	63.23%	1.96	3.73
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	22-May-20	R	100.00	59.600	23-Abr-20	Var.=29.385	5.07	53.89	105.07	56.72	-	47.70%	2.26	5.35
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Jul-20	A+R	81.25	3900.000	23-Abr-20	Fija=7.125	0.00	16.33	81.25	43.63	81.20	51.61%	1.71	3.18
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Jul-20	A+R	81.25	35.000	23-Abr-20	Fija=7.125	0.00	16.54	81.25	43.08	73.27	52.62%	1.69	3.18
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	1585.000	23-Abr-20	Fija=4.5	0.08	7.85	25.08	57.43	89.35	216.02%	0.30	0.55
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-May-20	A+R	20.00	1050.000	16-Abr-20	Fija=5	0.17	0.00	20.17	47.33	-	174.96%	0.44	0.95
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	3000.000	21-Abr-20	Fija=6.5	1.30	25.03	101.30	26.92	-	172.68%	0.61	1.74
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Ago-20	R	100.00	22.500	25-Mar-20	Fija=6.5	1.30	30.66	101.30	22.21	-	224.48%	0.50	1.74
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	1.06	42.77	101.06	22.16	-	116.33%	1.18	2.64
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	0.24	29.73	100.24	32.54	-	41.34%	3.04	5.69
Bs. As. PAR May. 2020 (g)	BPMD	1-May-20	6 - Sem.	Sem.	1-May-20	A+R	16.67	1340.000	15-Abr-20	Fija=4	0.33	5.63	17.00	71.66	-	***	-	-
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	3277.000	23-Abr-20	Fija=4	1.80	14.29	101.80	29.26	68.36	37.83%	2.43	7.13
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-May-20	R	100.00	2850.000	23-Abr-20	Fija=4	1.80	10.51	101.80	39.14	-	26.02%	3.23	7.13

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.

IAMC Instituto Argentino de Mercado de Capitales

www.iamc.com.ar

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

23-Abr-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	369.592EX	16-Ene-20	Fija=11.5	3.10	4408.70	103.10	3.26	***	-	-
3. Energía Eléctrica																	
EDENOR Clase IX 2022 (b)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Oct-20	R	100.00	5282.128	23-Abr-20	Fija=9.75	0.05	20.33	100.05	47.99	53.12%	1.70	2.30
4. Petróleo y Gas																	
PAE Clase I 2021 (b)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-20	A+R	66.67	6560.000	14-Abr-20	Fija=7.875	2.48	9.19	69.15	86.24	49.01%	0.34	0.52
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Oct-20	R	100.00	6293.000	23-Abr-20	Var.=8.75	0.56	15.45	100.56	56.88	35.56%	2.12	2.78
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Jul-20	R	100.00	5188.000	17-Abr-20	Fija=8.5	2.10	18.87	102.10	46.19	32.00%	3.14	4.40
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	0.12	10.14	14.41	35.07	***	0.01	-

Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)
$110.0153

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.

www.iamc.com.ar

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

23-Abr-20

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

	Valor al 23-Abr-20	Variación Diaria al 22-Abr-20	Variación Semanal al 17-Abr-20	Variación Mensual al 30-Mar-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	19,051.043	1.57%	2.39%	24.15%	43.44%	34.41%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	7,044.720	-5.84%	-5.21%	15.60%	-19.35%	35.25%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	22,532.385	0.00%	0.00%	5.91%	13.22%	4.84%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	21,063.767	-4.99%	-5.34%	28.73%	-15.42%	25.50%
Indice de Bonos General	20,851.403	-2.79%	-2.34%	22.03%	-4.29%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, TC20, AA22, TJ20, TC23, S31O9, S30A0, S31L0, S28F0, S29Y0, S15N9, 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)

23-Abr-20

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

	Valor al 23-Abr-20	Variación Diaria al 22-Abr-20	Variación Semanal al 17-Abr-20	Variación Mensual al 30-Mar-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	858.722	1.44%	1.68%	20.70%	29.59%	34.41%
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en dólares	114.227	-5.96%	-5.87%	12.38%	-27.13%	35.25%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	729.115	-0.14%	-0.69%	2.96%	2.29%	4.84%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	318.135	-5.12%	-6.00%	25.15%	-23.58%	25.50%
Indice de Bonos General	314.696	-2.92%	-3.02%	18.63%	-13.53%	100.00%

(*)Composicion Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, TC20, AA22, TJ20, TC23, S31O9, S30A0, S31L0, S28F0, S29Y0, S15N9, 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 — 23/04/2020

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 Mayo - 15/05/2020 - 22 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 18.78%												
BOLT Cotización Subyacente: 2.320 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 110.55%												
BOLC2.00MY	0.400	-	0.400	0.400	50	2,000	17.24%	0.443	0.765	4.00%	84.64%	0.808
COME Cotización Subyacente: 1.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.74%												
COMC1.65MY	0.250	0.00%	0.250	0.270	71	1,799	13.51%	0.290	0.748	4.77%	62.32%	0.814
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 57 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 18.78%												
ALUA Cotización Subyacente: 27.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 106.54%												
ALUC13.9JU	13.700	5.38%	13.500	14.649	30	41,775	49.73%	14.210	0.971	1.88%	0.00%	1.000
ALUC18.9JU	8.999	16.12%	8.999	9.000	25	22,499	32.66%	10.050	0.879	2.41%	0.00%	1.000
ALUC20.9JU	4.700	6.94%	4.700	4.700	1	470	17.06%	8.625	0.825	2.63%	0.00%	1.000
ALUC27.0JU	2.812	-6.27%	2.601	3.000	346	102,806	10.21%	5.214	0.629	3.32%	48.68%	0.639
ALUC29.0JU	2.400	50.00%	2.400	2.400	15	3,600	8.71%	4.381	0.564	3.55%	60.98%	0.513
ALUC33.0JU	0.700	0.00%	0.600	0.950	171	14,860	2.54%	3.066	0.443	3.98%	48.19%	0.245
BBAR Cotización Subyacente: 89.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 106.42%												
BBAC95.0JU	6.750	-15.63%	6.000	8.000	9	6,500	7.50%	14.166	0.561	3.56%	54.28%	0.497
BBAC100.JU	5.000	-37.50%	5.000	5.000	5	2,500	5.56%	12.369	0.513	3.73%	54.47%	0.404
BMA Cotización Subyacente: 173.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 111.31%												
BMAC190.JU	5.000	-	5.000	5.000	10	5,000	2.89%	26.007	0.531	3.54%	33.89%	0.344
BOLT Cotización Subyacente: 2.320 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 110.55%												
BOLC2.00JU	0.450	-10.00%	0.450	0.550	151	7,430	19.40%	0.590	0.734	2.89%	61.87%	0.801
CARC Cotización Subyacente: 0.919 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 92.31%												
CARC1.10JU	0.090	-18.18%	0.090	0.090	200	1,800	9.79%	0.082	0.411	4.60%	97.85%	0.424
CEPU Cotización Subyacente: 24.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 98.85%												
CEPC22.0JU	5.000	0.00%	5.000	5.000	1	500	20.41%	5.359	0.707	3.23%	88.07%	0.715
COME Cotización Subyacente: 1.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.74%												
COMC0.75JU	1.167	6.09%	1.150	1.175	8	930	63.08%	1.123	0.997	1.64%	191.57%	0.946
COMC0.85JU	1.085	8.50%	1.085	1.085	12	1,302	58.65%	1.027	0.992	1.79%	185.00%	0.928
COMC1.15JU	0.721	0.14%	0.701	0.750	121	8,854	38.97%	0.753	0.941	2.31%	0.00%	1.000
COMC1.25JU	0.615	-8.21%	0.600	0.650	330	20,630	33.24%	0.670	0.910	2.51%	0.00%	1.000
COMC1.45JU	0.420	2.44%	0.412	0.420	149	6,151	22.70%	0.519	0.824	2.94%	0.00%	1.000
COMC1.55JU	0.345	3.92%	0.320	0.399	669	22,136	18.65%	0.453	0.773	3.16%	0.00%	1.000
COMC1.65JU	0.280	9.80%	0.232	0.290	2,743	68,805	15.14%	0.393	0.718	3.38%	42.42%	0.826
COMC1.85JU	0.145	10.69%	0.115	0.148	10,098	132,056	7.84%	0.292	0.604	3.83%	40.10%	0.605
COMC1.95JU	0.090	-8.16%	0.090	0.100	1,106	10,537	4.86%	0.250	0.548	4.05%	37.11%	0.468
COMC2.05JU	0.060	0.00%	0.051	0.069	5,541	33,561	3.24%	0.214	0.493	4.27%	38.41%	0.344
COMC2.15JU	0.040	-2.44%	0.030	0.060	1,563	6,159	2.16%	0.182	0.441	4.49%	39.82%	0.248
COMC2.45JU	0.022	4.76%	0.020	0.037	1,936	3,937	1.19%	0.111	0.307	5.13%	50.99%	0.128
COMC2.65JU	0.024	-7.69%	0.018	0.030	152	317	1.30%	0.079	0.236	5.53%	63.02%	0.117
COMC3.15JU	0.006	-40.00%	0.006	0.015	1,254	1,255	0.32%	0.033	0.116	6.49%	64.97%	0.035
GGAL Cotización Subyacente: 71.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 115.78%												
GFGC45.0JU	30.000	0.00%	28.000	30.000	14	39,800	41.90%	29.753	0.904	2.17%	120.75%	0.898
GFGC54.0JU	21.500	-12.24%	19.001	24.000	46	94,302	30.03%	23.314	0.818	2.51%	90.24%	0.853
GFGC57.0JU	18.500	-11.90%	18.500	18.500	15	27,750	25.84%	21.418	0.785	2.62%	78.30%	0.837
GFGC60.0JU	15.917	-11.61%	15.400	19.000	842	1,430,987	22.23%	19.648	0.751	2.74%	72.28%	0.806
GFGC63.0JU	13.400	-16.25%	13.400	16.990	134	188,508	18.72%	18.002	0.717	2.85%	66.44%	0.767
GFGC66.0JU	12.000	-21.21%	11.800	12.500	155	185,202	16.76%	16.475	0.681	2.96%	71.37%	0.703
GFGC69.0JU	9.469	-20.43%	9.200	12.200	2,951	3,071,869	13.22%	15.064	0.646	3.07%	63.06%	0.652
GFGC72.0JU	8.056	-19.50%	7.600	10.500	3,804	3,337,515	11.25%	13.761	0.611	3.18%	64.01%	0.588
GFGC75.0JU	6.727	-20.18%	6.101	8.400	7,665	5,435,838	9.40%	12.561	0.577	3.29%	63.97%	0.525
GFGC78.0JU	5.425	-22.14%	5.000	7.000	2,224	1,292,028	7.58%	11.459	0.543	3.40%	62.61%	0.460
GFGC81.0JU	4.274	-25.88%	4.150	5.900	6,870	3,247,106	5.97%	10.447	0.511	3.50%	61.03%	0.396
GFGC84.0JU	3.382	-28.96%	3.310	4.800	7,878	3,050,592	4.72%	9.519	0.479	3.61%	60.29%	0.337
GFGC87.0JU	2.784	-27.46%	2.660	3.898	2,215	713,324	3.89%	8.672	0.449	3.71%	61.07%	0.289
GFGC90.0JU	2.255	-28.14%	2.120	3.200	9,476	2,490,751	3.15%	7.898	0.420	3.81%	61.40%	0.244
GFGC93.0JU	2.049	-15.96%	1.800	2.400	1,178	239,616	2.86%	7.193	0.393	3.91%	64.48%	0.219
GFGC96.0JU	1.600	-26.17%	1.400	2.050	485	84,108	2.23%	6.549	0.366	4.01%	63.82%	0.181
GFGC99.0JU	1.300	-22.48%	1.200	1.650	2,229	312,093	1.82%	5.962	0.341	4.10%	64.15%	0.153
GFGC102.JU	1.000	-19.74%	0.970	1.350	5,918	641,317	1.40%	5.428	0.318	4.20%	63.52%	0.124
GFGC111.JU	0.657	-24.05%	0.620	0.900	2,173	151,129	0.92%	4.096	0.256	4.47%	67.60%	0.083
GFGC120.JU	0.499	-9.44%	0.440	0.600	705	33,082	0.70%	3.093	0.204	4.73%	72.68%	0.062
GFGC123.JU	0.405	-7.32%	0.332	0.450	757	28,969	0.57%	2.817	0.189	4.82%	72.55%	0.052
GFGC150.JU	0.207	15.00%	0.180	0.247	1,227	24,344	0.29%	1.230	0.095	5.53%	84.21%	0.026
MIRG Cotización Subyacente: 475.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 88.19%												
MIRC490.JU	75.000	-	75.000	75.000	27	202,500	15.79%	65.889	0.568	4.10%	100.49%	0.578

IAMC Instituto Argentino de Mercado de Capitales

Anexo A — Análisis de opciones — 23/04/2020

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: 43.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 92.09%												
PAMC39.0JU	6.000	13.21%	6.000	8.000	9	5,900	13.73%	9.292	0.717	3.37%	25.96%	0.925
PAMC41.0JU	5.000	0.00%	5.000	5.000	16	8,000	11.44%	8.213	0.669	3.56%	39.25%	0.751
PAMC43.0JU	4.160	-3.26%	4.020	4.903	16	6,590	9.52%	7.239	0.621	3.75%	45.52%	0.635
PAMC47.0JU	2.130	-3.18%	1.975	2.150	90	18,790	4.87%	5.576	0.526	4.12%	42.30%	0.432
PAMC51.0JU	1.000	0.50%	0.850	1.000	338	31,380	2.29%	4.255	0.438	4.49%	41.56%	0.251
PAMC57.0JU	0.470	4.44%	0.390	0.470	95	4,105	1.08%	2.802	0.323	5.03%	47.49%	0.124
SEMI Cotización Subyacente: 4.290 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 84.60%												
SEMC3.00JU	1.600	0.00%	1.600	1.600	25	4,000	37.30%	1.451	0.907	2.68%	126.65%	0.846
SUPV Cotización Subyacente: 33.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 111.11%												
SUPC31.0JU	5.500	-15.38%	5.000	6.500	5	3,000	16.32%	7.563	0.683	3.05%	67.34%	0.711
SUPC37.0JU	2.500	-	2.500	2.500	4	1,000	7.42%	5.044	0.531	3.55%	63.49%	0.450
TRAN Cotización Subyacente: 20.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 88.79%												
TRAC24.0JU	1.000	0.00%	1.000	1.000	15	1,500	4.94%	1.763	0.413	4.74%	63.79%	0.335
TXAR Cotización Subyacente: 25.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 82.22%												
TXAC21.0JU	5.300	10.42%	5.000	5.800	63	33,520	20.99%	6.002	0.793	3.34%	55.22%	0.861
TXAC23.0JU	3.500	20.69%	3.100	4.000	72	24,140	13.86%	4.766	0.705	3.74%	43.53%	0.787
TXAC25.0JU	1.500	0.00%	1.500	1.500	55	8,250	5.94%	3.732	0.612	4.14%	23.61%	0.681
TXAC27.0JU	1.200	20.00%	1.200	1.200	12	1,440	4.75%	2.885	0.520	4.55%	40.08%	0.439
TXAC28.0JU	0.720	20.00%	0.700	0.800	292	21,817	2.85%	2.526	0.475	4.75%	35.87%	0.328
VALO Cotización Subyacente: 12.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 81.04%												
GVAC10.6JU	2.500	-3.85%	2.350	2.550	64	15,990	19.61%	3.016	0.796	3.36%	34.43%	0.949
GVAC12.2JU	1.500	4.38%	1.300	1.700	157	24,860	11.76%	2.069	0.652	4.02%	50.33%	0.680
GVAC14.4JU	0.500	0.40%	0.500	0.500	31	1,550	3.92%	1.166	0.451	4.93%	47.05%	0.345
GVAC15.0JU	0.300	3.45%	0.300	0.360	316	10,230	2.35%	0.988	0.401	5.17%	43.52%	0.248
YPFD Cotización Subyacente: 396.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 151.26%												
YPFC300.JU	113.900	6.95%	105.000	113.900	12	130,090	28.71%	144.229	0.792	2.18%	76.68%	0.878
YPFC400.JU	40.000	11.11%	36.000	43.548	23	90,829	10.08%	97.136	0.632	2.58%	57.27%	0.583
YPFC500.JU	8.000	-11.48%	8.000	9.956	66	58,315	2.02%	65.618	0.486	2.94%	52.18%	0.193
YPFC600.JU	2.750	-45.00%	2.600	6.000	18	8,100	0.69%	44.751	0.368	3.26%	60.71%	0.071
YPFC700.JU	1.600	14.29%	1.600	1.600	16	2,560	0.40%	30.882	0.277	3.55%	71.11%	0.039
YPFC960.JU	0.800	23.08%	0.800	0.800	1	80	0.20%	12.463	0.132	4.20%	93.16%	0.017
Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 120 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 18.78%												
COME Cotización Subyacente: 1.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.74%												
COMC0.75AG	0.901	-29.33%	0.901	0.901	1	90	48.70%	1.153	0.982	1.57%	0.00%	1.000
COMC1.25AG	0.700	-6.67%	0.700	0.700	103	7,210	37.84%	0.759	0.869	2.12%	61.22%	0.928
COMC1.45AG	0.680	13.33%	0.680	0.740	27	1,878	36.76%	0.632	0.800	2.34%	107.47%	0.789
COMC1.55AG	0.500	-3.85%	0.410	0.500	1,680	83,991	27.03%	0.576	0.763	2.45%	68.05%	0.790
COMC2.15AG	0.154	-14.44%	0.150	0.180	648	10,890	8.32%	0.325	0.540	3.07%	51.59%	0.442
COMC3.15AG	0.032	-3.03%	0.032	0.032	50	160	1.73%	0.125	0.267	3.96%	59.81%	0.118
GGAL Cotización Subyacente: 71.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 115.78%												
GFGC45.0AG	33.494	-4.30%	33.450	34.000	114	381,885	46.78%	33.698	0.869	1.85%	113.45%	0.871
GFGC60.0AG	26.785	-0.80%	25.000	26.785	2	5,179	37.41%	25.386	0.756	2.13%	126.56%	0.756
GFGC81.0AG	8.600	7.50%	8.600	10.000	50	48,600	12.01%	17.165	0.596	2.49%	63.25%	0.506
GFGC90.0AG	6.907	-18.74%	6.800	8.000	285	211,635	9.65%	14.572	0.534	2.62%	69.08%	0.414
GFGC114.AG	3.200	-8.57%	3.000	4.000	63	21,000	4.47%	9.548	0.394	2.96%	72.18%	0.224
GFGC120.AG	2.000	-	2.000	2.000	1	200	2.79%	8.620	0.365	3.03%	66.67%	0.162
GFGC160.AG	0.900	-10.00%	0.900	0.900	2	180	1.26%	4.505	0.219	3.48%	77.12%	0.075
Opciones de Venta												
Vencimiento Junio - 19/06/2020 - 57 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 18.78%												
BBAR Cotización Subyacente: 89.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 106.42%												
BBAV95.0JU	8.000	12.99%	8.000	8.000	10	8,000	8.89%	16.433	-0.439	2.40%	47.15%	-0.515
COME Cotización Subyacente: 1.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.74%												
COMV1.25JU	0.030	50.00%	0.025	0.031	1,810	5,002	1.62%	0.033	-0.090	5.03%	89.00%	-0.086
COMV1.65JU	0.090	-25.00%	0.090	0.090	6	54	4.86%	0.145	-0.282	3.60%	69.24%	-0.254
COMV1.85JU	0.180	-21.74%	0.170	0.250	3,002	52,970	9.73%	0.238	-0.396	3.08%	71.42%	-0.403
COMV2.45JU	0.950	0.00%	0.950	0.950	5	475	51.35%	0.639	-0.693	2.01%		-0.466
GGAL Cotización Subyacente: 71.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 115.78%												
GFGV45.0JU	0.820	2.50%	0.650	0.900	1,095	83,239	1.15%	1.835	-0.096	3.76%	91.79%	-0.062
GFGV48.0JU	0.986	-9.54%	0.850	1.000	193	19,150	1.38%	2.477	-0.122	3.54%	86.18%	-0.077
GFGV51.0JU	1.310	0.77%	1.200	1.350	311	39,071	1.83%	3.242	-0.151	3.34%	83.35%	-0.101
GFGV54.0JU	1.804	12.05%	1.400	1.850	1,949	339,364	2.52%	4.132	-0.182	3.16%	82.13%	-0.132
GFGV57.0JU	2.250	0.72%	2.000	2.500	372	84,541	3.14%	5.148	-0.215	2.99%	78.58%	-0.163
GFGV60.0JU	3.145	4.04%	2.600	3.400	1,870	585,258	4.39%	6.290	-0.249	2.83%	79.58%	-0.209

Análisis de opciones

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
GFGV63.0JU	3.991	-0.03%	3.710	4.935	602	251,838	5.57%	7.556	-0.284	2.69%	78.06%	-0.254
GFGV69.0JU	6.321	4.53%	5.800	6.900	1,176	741,948	8.83%	10.442	-0.354	2.43%	77.00%	-0.355
GFGV72.0JU	7.400	0.94%	6.900	8.100	2,551	1,947,341	10.34%	12.052	-0.389	2.31%	73.51%	-0.410
GFGV75.0JU	9.350	12.83%	9.000	9.350	6	5,470	13.06%	13.764	-0.423	2.20%	76.51%	-0.461
GFGV81.0JU	12.938	7.97%	12.000	14.000	610	783,033	18.07%	17.474	-0.489	2.00%	75.76%	-0.564
GFGV84.0JU	15.097	11.33%	14.000	15.200	846	1,255,203	21.09%	19.458	-0.521	1.92%	76.88%	-0.607
GFGV87.0JU	18.000	0.00%	18.000	18.000	20	36,000	25.14%	21.523	-0.551	1.83%	83.97%	-0.628
GFGV90.0JU	20.000	5.26%	20.000	20.000	7	14,000	27.93%	23.662	-0.580	1.75%	81.84%	-0.673
GFGV99.0JU	27.915	4.55%	25.000	28.500	236	656,596	38.99%	30.462	-0.658	1.55%	90.12%	-0.739
PAMP Cotización Subyacente: 43.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 92.09%												
PAMV35.0JU	0.500	-49.49%	0.500	0.750	28	1,725	1.14%	2.043	-0.192	4.11%	54.31%	-0.102
PAMV43.0JU	3.000	0.00%	3.000	3.000	7	2,100	6.86%	5.279	-0.379	3.14%	57.69%	-0.376
TXAR Cotización Subyacente: 25.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 82.22%												
TXAV20.0JU	0.420	-16.00%	0.420	0.420	6	252	1.66%	0.859	-0.167	4.90%	63.03%	-0.120
TXAV24.0JU	1.800	0.00%	1.800	1.800	20	3,600	7.13%	2.271	-0.341	3.79%	69.40%	-0.334
YPFD Cotización Subyacente: 396.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 151.26%												
YPFV380.JU	35.000	6.06%	35.000	38.000	3	10,800	8.82%	77.250	-0.336	1.73%	78.78%	-0.349
Vencimiento Agosto - 21/08/2020 - 120 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 18.78%												
COME Cotización Subyacente: 1.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 91.74%												
COMV0.95AG	0.015	15.38%	0.015	0.015	100	150	0.81%	0.026	-0.050	3.64%	80.94%	-0.036
GGAL Cotización Subyacente: 71.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 115.78%												
GFGV45.0AG	2.155	13.42%	2.000	2.300	443	91,310	3.01%	4.367	-0.131	2.14%	88.43%	-0.099
GFGV99.0AG	28.000	3.70%	28.000	28.000	4	11,200	39.11%	33.796	-0.523	1.11%	79.91%	-0.631
PAMP Cotización Subyacente: 43.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 92.09%												
PAMV33.0AG	0.430	1.18%	0.430	0.430	1	43	0.98%	3.002	-0.181	2.63%	45.49%	-0.075
YPFD Cotización Subyacente: 396.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 151.26%												
YPFV580.AG	200.000	-6.98%	200.000	200.000	1	20,000	50.41%	242.604	-0.471	0.77%	104.38%	-0.589

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 22/04/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest - cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
		Opciones de Compra					
ALUA	ALUC13.9JU	9,300	700	3,987	72,213	86,200	1,000
	ALUC16.9JU	0	0	0	0	0	0
	ALUC18.9JU	4,500	5,900	0	600	11,000	0
	ALUC20.9JU	0	100	0	0	100	0
	ALUC27.0JU	22,600	14,702	18,098	27,000	82,400	62,300
	ALUC29.0JU	20,000	0	0	0	20,000	20,000
	ALUC33.0JU	59,400	23,628	31,772	33,600	148,400	19,500
	Total Call Junio	**115,800**	**45,030**	**53,857**	**133,413**	**348,100**	**102,800**
BBAR	BBAC100.JU	4,000	0	0	0	4,000	0
	BBAC125.JU	700	0	0	0	700	200
	BBAC95.0JU	2,300	0	0	800	3,100	300
	Total Call Junio	**7,000**	**0**	**0**	**800**	**7,800**	**500**
BOLT	BOLC2.00JU	28,400	0	0	41,200	69,600	54,400
	Total Call Junio	**28,400**	**0**	**0**	**41,200**	**69,600**	**54,400**
CARC	CARC1.10JU	50,000	0	0	0	50,000	20,000
	Total Call Junio	**50,000**	**0**	**0**	**0**	**50,000**	**20,000**
CEPU	CEPC22.0JU	4,800	0	0	2,700	7,500	0
	CEPC23.0JU	600	0	0	1,100	1,700	0
	CEPC26.0JU	8,400	0	0	4,100	12,500	1,100
	Total Call Junio	**13,800**	**0**	**0**	**7,900**	**21,700**	**1,100**
COME	COMC1.65MY	10,000	0	0	200	10,200	9,700
	Total Call Mayo	**10,000**	**0**	**0**	**200**	**10,200**	**9,700**
	COMC0.75JU	6,700	27,300	30,500	1,000	65,500	49,700
	COMC0.85JU	23,100	43,700	0	113,400	180,200	0
	COMC0.95JU	52,500	21,000	26,100	74,600	174,200	-19,800
	COMC1.15JU	104,000	11,700	0	7,000	122,700	6,200
	COMC1.25JU	120,100	24,900	7,500	210,200	362,700	-12,400
	COMC1.45JU	32,200	37,100	110,200	207,900	387,400	11,200
	COMC1.55JU	615,700	319,500	26,800	490,000	1,452,000	157,900
	COMC1.65JU	83,400	553,000	21,500	291,000	948,900	460,200
	COMC1.85JU	2,988,400	332,700	500,803	812,797	4,634,700	226,700
	COMC1.95JU	41,500	32,000	0	60,000	133,500	118,500
	COMC2.05JU	1,318,200	140,800	310,000	340,500	2,109,500	677,700
	COMC2.15JU	208,800	210,700	100,000	4,100	523,600	267,600
	COMC2.45JU	2,347,700	77,100	0	880,100	3,304,900	37,100
	COMC2.65JU	1,604,200	220,500	1,400	585,700	2,411,800	10,700
	COMC3.05JU	100	0	0	0	100	0
	COMC3.15JU	1,348,500	158,077	56,223	2,878,100	4,440,900	4,000
	Total Call Junio	**10,895,100**	**2,210,077**	**1,191,026**	**6,956,397**	**21,252,600**	**1,995,300**
	COMC0.75AG	57,600	50,000	0	127,000	234,600	0
	COMC1.25AG	624,700	29,800	52,700	496,200	1,203,400	1,300
	COMC1.45AG	45,100	5,000	0	1,400	51,500	1,300
	COMC1.55AG	430,800	95,300	32,800	200,600	759,500	1,200
	COMC1.85AG	18,600	0	0	69,200	87,800	0
	COMC2.15AG	499,000	0	0	345,600	844,600	94,600
	COMC3.15AG	12,500	0	0	88,500	101,000	91,000
	Total Call Agosto	**1,688,300**	**180,100**	**85,500**	**1,328,500**	**3,282,400**	**189,400**
CRES	CREC42.0JU	10,400	0	0	0	10,400	3,500
	CREC48.0JU	0	1,800	0	0	1,800	0
	Total Call Junio	**10,400**	**1,800**	**0**	**0**	**12,200**	**3,500**
EDN	EDNC18.0JU	2,000	0	0	0	2,000	2,000
	EDNC40.0JU	28,800	0	0	13,600	42,400	0
	Total Call Junio	**30,800**	**0**	**0**	**13,600**	**44,400**	**2,000**
GGAL	GFGC45.0MY	200	0	0	0	200	0
	GFGC87.0MY	1,000	0	0	0	1,000	1,000
	Total Call Mayo	**1,200**	**0**	**0**	**0**	**1,200**	**1,000**
	GFGC102.JU	540,900	390,200	228,199	451,801	1,611,100	17,100
	GFGC111.JU	407,500	111,300	2,600	111,600	633,000	44,800
	GFGC120.JU	174,200	528,200	0	100,300	802,700	169,700
	GFGC123.JU	72,200	165,330	370	214,500	452,400	169,400
	GFGC126.JU	6,000	0	0	0	6,000	0
	GFGC132.JU	0	17,100	0	100	17,200	0
	GFGC135.JU	10,100	500	0	0	10,600	0
	GFGC150.JU	17,600	120,600	0	72,200	210,400	56,400
	GFGC45.0JU	23,800	3,900	0	31,300	59,000	1,300
	GFGC48.0JU	32,300	300	0	0	32,600	0
	GFGC51.0JU	4,700	100	0	0	4,800	0
	GFGC54.0JU	11,600	22,400	0	33,600	67,600	0
	GFGC57.0JU	100	0	0	0	100	0
	GFGC60.0JU	164,700	219,600	10,300	401,600	796,200	3,100
	GFGC63.0JU	22,900	99,000	7,912	44,788	174,600	3,300
	GFGC66.0JU	4,100	27,800	1,558	70,042	103,500	0
	GFGC69.0JU	207,300	184,668	23,021	260,811	675,800	126,200

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 22/04/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	GFGC72.0JU	151,300	225,400	67,568	146,132	590,400	16,400
	GFGC75.0JU	279,400	468,032	26,554	283,314	1,057,300	164,500
	GFGC78.0JU	47,300	28,100	0	20,800	96,200	28,400
	GFGC81.0JU	284,800	496,810	25,386	227,704	1,034,700	170,300
	GFGC84.0JU	146,200	517,990	14,933	172,177	851,300	90,300
	GFGC87.0JU	80,700	201,700	0	62,300	344,700	93,600
	GFGC90.0JU	634,800	659,849	135,270	329,081	1,759,000	124,500
	GFGC93.0JU	23,200	88,000	66,000	12,600	189,800	32,900
	GFGC96.0JU	18,000	69,800	19,838	47,662	155,300	20,800
	GFGC99.0JU	408,600	581,000	162,992	418,908	1,571,500	55,000
	Total Call Junio	**3,774,300**	**5,227,679**	**792,501**	**3,513,320**	**13,307,800**	**1,388,000**
	GFGC114.AG	14,600	1,200	0	6,100	21,900	1,200
	GFGC160.AG	5,300	1,100	0	0	6,400	1,900
	GFGC45.0AG	34,800	5,000	1,300	6,600	47,700	2,700
	GFGC54.0AG	1,500	300	3,000	1,800	6,600	-100
	GFGC60.0AG	0	500	0	0	500	0
	GFGC81.0AG	2,000	0	0	0	2,000	0
	GFGC84.0AG	900	3,101	7,099	0	11,100	0
	GFGC90.0AG	188,900	30,700	22,500	10,700	252,800	-1,700
	Total Call Agosto	**248,000**	**41,901**	**33,899**	**25,200**	**349,000**	**4,000**
MIRG	MIRC430.JU	0	0	0	0	0	0
	MIRC790.JU	0	0	0	200	200	0
	Total Call Junio	**0**	**0**	**0**	**200**	**200**	**0**
MOLI	MOLC85.0JU	400	0	0	0	400	0
	Total Call Junio	**400**	**0**	**0**	**0**	**400**	**0**
PAMP	PAMC33.0JU	11,300	0	0	900	12,200	0
	PAMC35.0JU	100	0	0	800	900	0
	PAMC39.0JU	11,300	0	19,400	21,500	52,200	0
	PAMC41.0JU	400	100	0	2,000	2,500	2,000
	PAMC43.0JU	1,400	0	0	13,800	15,200	14,100
	PAMC47.0JU	82,600	2,800	5,000	47,000	137,400	43,800
	PAMC49.0JU	3,200	7,000	0	5,600	15,800	2,200
	PAMC51.0JU	87,900	34,900	3,000	23,700	149,500	4,100
	PAMC57.0JU	139,500	6,900	0	13,800	160,200	3,500
	Total Call Junio	**337,700**	**51,700**	**27,400**	**129,100**	**545,900**	**69,700**
SEMI	SEMC3.00JU	0	0	0	3,400	3,400	3,400
	Total Call Junio	**0**	**0**	**0**	**3,400**	**3,400**	**3,400**
SUPV	SUPC31.0JU	9,200	0	0	11,100	20,300	3,500
	SUPC40.0JU	8,800	0	0	1,300	10,100	0
	Total Call Junio	**18,000**	**0**	**0**	**12,400**	**30,400**	**3,500**
TGNO4	TGNC36.0JU	700	0	0	0	700	200
	TGNC44.0JU	900	0	0	0	900	0
	Total Call Junio	**1,600**	**0**	**0**	**0**	**1,600**	**200**
TRAN	TRAC24.0JU	8,600	0	0	2,500	11,100	0
	Total Call Junio	**8,600**	**0**	**0**	**2,500**	**11,100**	**0**
TXAR	TXAC18.0JU	10,000	2,500	0	1,500	14,000	0
	TXAC21.0JU	105,800	4,426	17,474	3,100	130,800	-300
	TXAC23.0JU	229,200	5,289	63,072	42,839	340,400	3,100
	TXAC25.0JU	1,600	1,000	2,000	9,900	14,500	3,500
	TXAC27.0JU	84,300	40,056	20,000	34,144	178,500	0
	TXAC28.0JU	137,000	1,000	32,000	24,600	194,600	62,900
	Total Call Junio	**567,900**	**54,271**	**134,546**	**116,083**	**872,800**	**69,200**
	TXAC23.0AG	9,200	0	400	0	9,600	0
	TXAC27.0AG	0	200	0	3,800	4,000	4,000
	Total Call Agosto	**9,200**	**200**	**400**	**3,800**	**13,600**	**4,000**
VALO	GVAC10.6JU	23,200	0	0	23,400	46,600	5,000
	GVAC12.2JU	44,000	2,000	0	6,800	52,800	15,300
	GVAC14.4JU	15,000	0	0	16,500	31,500	26,500
	GVAC15.0JU	78,300	1,200	0	25,000	104,500	46,900
	Total Call Junio	**160,500**	**3,200**	**0**	**71,700**	**235,400**	**93,700**
	GVAC8.60AG	1,500	0	0	0	1,500	0
	Total Call Agosto	**1,500**	**0**	**0**	**0**	**1,500**	**0**
YPFD	YPFC500.MY	2,100	100	0	500	2,700	0
	Total Call Mayo	**2,100**	**100**	**0**	**500**	**2,700**	**0**
	YPFC1000JU	500	100	0	0	600	0
	YPFC1040JU	0	500	0	0	500	0
	YPFC300.JU	1,000	100	0	300	1,400	400
	YPFC400.JU	12,400	400	100	12,100	25,000	7,400
	YPFC500.JU	11,400	100	0	1,700	13,200	3,200
	YPFC600.JU	11,700	1,900	400	2,000	16,000	600
	YPFC700.JU	7,200	1,000	1,000	500	9,700	100
	YPFC880.JU	600	0	0	200	800	0
	YPFC920.JU	300	400	0	100	800	0
	YPFC960.JU	24,900	1,500	600	3,000	30,000	0
	Total Call Junio	**70,000**	**6,000**	**2,100**	**19,900**	**98,000**	**11,700**

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 22/04/2020

Especie	Serie	cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
		Posiciones (nominales) - Open Interest -					
	YPFC680.AG	700	0	617	483	1,800	0
	YPFC720.AG	500	0	0	0	500	0
	Total Call Agosto	**1,200**	**0**	**617**	**483**	**2,300**	**0**
Total Opciones de Compra		**18,051,800**	**7,822,058**	**2,321,846**	**12,380,596**	**40,576,300**	
Opciones de Venta							
ALUA	ALUV16.9JU	0	0	0	500	500	0
	ALUV22.9JU	0	0	0	2,000	2,000	2,000
	ALUV23.9JU	0	3,000	0	500	3,500	0
	Total Put Junio	**0**	**3,000**	**0**	**3,000**	**6,000**	**2,000**
BBAR	BBAV95.0JU	0	0	0	600	600	600
	Total Put Junio	**0**	**0**	**0**	**600**	**600**	**600**
BMA	BMAV170.JU	0	0	0	3,000	3,000	0
	Total Put Junio	**0**	**0**	**0**	**3,000**	**3,000**	**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	652,000	0	350,800	1,002,800	0
	COMV1.25JU	0	325,000	0	285,800	610,800	310,800
	COMV1.45JU	0	109,800	0	101,000	210,800	0
	COMV1.65JU	0	10,800	0	0	10,800	10,000
	COMV1.85JU	0	147,400	0	207,300	354,700	257,300
	COMV2.45JU	0	0	0	10,000	10,000	0
	Total Put Junio	**0**	**1,245,000**	**0**	**954,900**	**2,199,900**	**578,100**
	COMV0.75AG	0	0	0	458,700	458,700	0
	COMV0.95AG	0	434,100	0	165,900	600,000	0
	COMV1.45AG	0	1,500	0	0	1,500	0
	Total Put Agosto	**0**	**435,600**	**0**	**624,600**	**1,060,200**	**0**
CRES	CREV30.0JU	0	0	0	5,900	5,900	0
	Total Put Junio	**0**	**0**	**0**	**5,900**	**5,900**	**0**
GGAL	GFGV102.JU	0	0	0	0	0	0
	GFGV45.0JU	0	123,800	0	514,400	638,200	53,900
	GFGV48.0JU	0	1,800	0	9,100	10,900	1,000
	GFGV51.0JU	0	61,800	0	148,300	210,100	35,100
	GFGV54.0JU	0	226,900	0	229,400	456,300	129,900
	GFGV57.0JU	0	122,500	0	186,900	309,400	112,100
	GFGV60.0JU	0	472,141	0	545,059	1,017,200	35,800
	GFGV63.0JU	0	16,400	0	4,700	21,100	20,900
	GFGV69.0JU	0	94,100	0	195,900	290,000	89,700
	GFGV72.0JU	0	189,300	0	360,800	550,100	41,100
	GFGV75.0JU	0	25,900	0	40,900	66,800	21,200
	GFGV78.0JU	0	0	0	1,400	1,400	0
	GFGV81.0JU	0	22,700	0	325,500	348,200	13,500
	GFGV84.0JU	0	73,200	0	209,600	282,800	6,100
	GFGV87.0JU	0	2,300	0	10,300	12,600	0
	GFGV90.0JU	0	800	0	3,000	3,800	0
	GFGV96.0JU	0	200	0	0	200	200
	GFGV99.0JU	0	45,400	0	187,400	232,800	200
	Total Put Junio	**0**	**1,479,241**	**0**	**2,972,659**	**4,451,900**	**560,700**
	GFGV45.0AG	0	7,000	0	124,400	131,400	-6,500
	GFGV99.0AG	0	0	0	3,500	3,500	0
	Total Put Agosto	**0**	**7,000**	**0**	**127,900**	**134,900**	**-6,500**
PAMP	PAMV35.0JU	0	2,500	0	29,900	32,400	0
	PAMV37.0JU	0	800	0	2,200	3,000	0
	PAMV39.0JU	0	200	0	200	400	200
	PAMV41.0JU	0	1,200	0	100	1,300	0
	PAMV43.0JU	0	0	0	22,400	22,400	0
	PAMV55.0JU	0	0	0	4,600	4,600	0
	Total Put Junio	**0**	**4,700**	**0**	**59,400**	**64,100**	**200**
	PAMV33.0AG	0	500	0	31,000	31,500	5,000
	Total Put Agosto	**0**	**500**	**0**	**31,000**	**31,500**	**5,000**
TXAR	TXAV20.0JU	0	8,144	0	1,856	10,000	3,400
	TXAV21.0JU	0	16,200	0	56,100	72,300	16,600
	TXAV22.0JU	0	0	0	14,300	14,300	0
	TXAV23.0JU	0	0	0	1,700	1,700	0
	TXAV24.0JU	0	1,144	0	2,856	4,000	3,800
	Total Put Junio	**0**	**25,488**	**0**	**76,812**	**102,300**	**23,800**
	TXAV18.0AG	0	3,800	0	700	4,500	0
	Total Put Agosto	**0**	**3,800**	**0**	**700**	**4,500**	**0**
VALO	GVAV10.6JU	0	9,000	0	0	9,000	0
	GVAV11.0JU	0	0	0	7,000	7,000	0
	GVAV17.4JU	0	0	0	0	0	0
	Total Put Junio	**0**	**9,000**	**0**	**7,000**	**16,000**	**0**
YPFD	YPFV380.JU	0	300	0	3,600	3,900	100
	YPFV400.JU	0	100	0	3,100	3,200	0

Anexo B

Posiciones Abiertas por Especie al 22/04/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	Total Put Junio	**0**	**400**	**0**	**6,700**	**7,100**	**100**
	YPFV280.AG	0	0	0	7,900	7,900	0
	YPFV580.AG	0	0	0	4,100	4,100	0
	Total Put Agosto	**0**	**0**	**0**	**12,000**	**12,000**	**0**
Total Opciones de Venta		**0**	**3,213,729**	**0**	**4,895,171**	**8,108,900**	

Lanzador cubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular depositando como garantía el activo subyacente. Esta figura sólo es aplicable a las opciones de compra.
Lanzador descubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular, sin depositar el activo subyacente. Esta figura es aplicable optativamente a las opciones de compra e indefectiblemente a las opciones de venta.
Posiciones Opuestas: Las posiciones opuestas acreditan las siguientes condiciones: a) opciones del mismo tipo (compra o venta) y de naturaleza inversa (titular, lanzador) sobre un mismo activo subyacente y b)identicas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes series
Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de 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