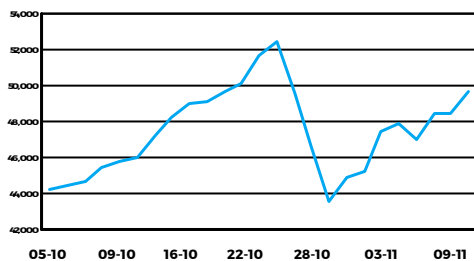


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval + 2.39%

Mínimo 48492.54 Máximo 50586.65 Cierre 49650.44

Mayores Alzas

 YPFD + 9.61%
 BBAR + 7.39%
 BMA + 6.59%

Mayores Bajas

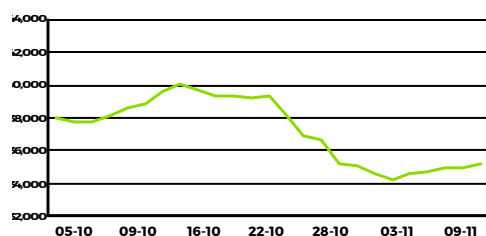
 TGSU2 - 3.06%
 PAMP - 2.67%
 LOMA - 2.59%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 4.07 + 9.12%
 Grp. F. Galicia U\$S 8.13 + 6.83%
 Cresud U\$S 3.88 + 8.99%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. + 2.47%

Bonos
Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC + 1.02%

Tasa 10 años EEUU

Cierre 35251.965 0.96% + 14 pbs

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 TC23 + 5.04%
 AL35 + 3.88%
 X26FI + 3.27%

Mayores Bajas

 TVPP - 5.56%
 CUAP - 2.22%
 TO26 - 1.53%

Volúmenes Operados

TOTAL *	204,146,307,169
MERCADO CONTADO	139,815,606,625
Renta Variable: (1+2)	3,201,071,037
1. Prioridad Precio-Tiempo	3,200,913,082
Acciones	1,308,672,240
Cedears	1,892,240,842
2. Ejercicios	157,955
Renta Fija: (3 + 4)	136,614,535,588
3. Prioridad Precio-Tiempo	23,409,294,875
4. SENEBI	113,205,240,713
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	64,330,700,544
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	749,845
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	129,116,890
Cauciones	59,509,352,636
Préstamos	35,416,606
Futuros	4,656,064,567

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caución Bursátil en \$ (TNA)
30 días

BRUTA (última tasa)	33.49%
Neta Colocador (a)	33.31%
Neta Tomador (a)	33.68%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$79.1500	\$79.3500
Bancos	\$79.4200	\$79.3300
Casas de Cambio - Minorista	\$83.5000	\$87.5000
Casas de Cambio - Mayorista	\$147.0000	\$151.0000
Referencia BCRA	\$79.3433	

Coefficiente CER

09/11/20	24.0361	10/11/20	24.0575
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	+ 2.73%	NYSE	+ 4.46%
B. Sant. Chile	+ 2.22%	Tokyo S.E.	+ 0.15%
B. Madrid	+ 8.19%	London S.E.	+ 4.79%

Monedas

€/U\$S	0.845	+ 0.36%
£/U\$S	0.759	- 0.11%
¥/U\$S	105.410	+ 1.96%

Commodities (en U\$S)

WTI	40.07	+ 8.39%
Soja	406.28	+ 0.59%
Oro	1868.68	- 4.28%

Índice del Informe Diario

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

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

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

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var.	Var.dde	Var.dde	Var.dde	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E (c)	COT/VL % (d)	Volatil. últimas 40 ruedas (e)	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	09-Nov-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
				Diaria	30-Oct-20 (a)	30-Dic-19 (a)	08-Nov-19 (a)								
Empresas Líderes															
ALUA	50.400	9-Nov-20	21,858,823	0.90%	-1.95%	55.56%	62.84%	13.500	55.000	-	415.71	56.53%	0.75	141,120.00	141,120.00
BBAR	153.400	9-Nov-20	37,374,190	7.39%	22.23%	9.18%	67.74%	67.000	206.000	3.92	100.97	69.34%	1.25	93,981.99	93,981.99
BMA	228.150	9-Nov-20	126,368,806	6.59%	22.60%	-16.61%	24.30%	132.000	316.000	3.62	122.38	62.21%	1.29	145,882.17	145,882.17
BYMA	555.000	9-Nov-20	19,218,524	1.00%	5.92%	78.63%	105.11%	220.339	628.000	10.66	222.13	52.25%	0.58	42,318.75	42,318.75
CEPU	37.800	9-Nov-20	24,378,659	-1.69%	10.85%	5.88%	51.05%	17.200	41.100	6.06	84.37	60.56%	1.06	57,230.04	57,230.04
COME	2.750	9-Nov-20	7,040,105	3.77%	15.55%	61.28%	91.78%	0.899	3.230	-	44.92	51.79%	0.81	8,655.85	8,655.85
CRES	56.450	9-Nov-20	15,698,173	3.86%	15.20%	7.63%	53.42%	24.300	58.200	14.90	121.92	61.26%	0.89	28,317.74	28,317.74
CVH	415.000	9-Nov-20	4,010,424	1.97%	7.93%	37.60%	72.00%	207.655	490.000	-	54.88	55.88%	0.76	55,148.92	74,966.67
EDN	27.600	9-Nov-20	8,563,471	-1.25%	4.35%	14.76%	41.90%	11.900	32.000	-	38.22	65.78%	0.96	25,018.16	25,018.16
GGAL	122.300	9-Nov-20	460,400,129	6.12%	26.87%	1.72%	26.99%	52.898	176.985	4.94	122.84	66.36%	1.31	140,099.90	174,493.31
HARG	117.750	9-Nov-20	4,803,827	1.29%	3.06%	26.38%	42.23%	44.089	142.065	29.20	235.06	37.16%	0.65	43,066.23	43,066.23
LOMA (i)	135.450	9-Nov-20	104,924,210	-2.59%	1.04%	15.76%	53.54%	53.495	162.800	30.48	254.52	59.65%	0.89	80,731.79	80,731.79
MIRG	1,264.000	9-Nov-20	8,526,978	0.60%	9.34%	73.15%	182.77%	390.000	1,340.000	19.15	241.57	48.80%	0.71	22,752.00	22,752.00
PAMP	76.500	9-Nov-20	55,624,319	-2.67%	4.72%	53.61%	71.72%	32.000	86.250	12.98	102.31	57.27%	0.93	133,712.30	133,712.30
SUPV	59.900	9-Nov-20	53,708,697	5.00%	15.75%	7.81%	41.33%	24.584	86.500	8.37	94.98	66.69%	1.27	23,659.55	27,357.67
TECO2	211.450	9-Nov-20	10,518,227	2.42%	7.75%	23.80%	49.91%	129.000	272.550	-	130.87	60.66%	0.73	455,397.33	455,397.33
TGNO4	45.400	9-Nov-20	22,012,129	2.71%	9.66%	12.94%	5.46%	19.100	50.100	3.86	40.12	59.64%	0.95	19,947.58	19,947.58
TSU2	155.100	9-Nov-20	23,770,488	-3.06%	1.41%	42.75%	50.16%	67.000	174.000	10.74	211.60	62.49%	0.93	123,226.22	123,226.22
TRAN	29.000	9-Nov-20	14,198,858	0.17%	10.90%	11.54%	30.93%	15.200	31.150	2.78	59.60	57.28%	0.87	6,318.81	12,895.54
TXAR	53.600	9-Nov-20	24,978,848	-2.01%	-7.43%	108.97%	133.04%	14.000	59.600	27.84	118.95	72.36%	0.76	242,116.24	242,116.24
VALO	28.900	9-Nov-20	60,046,368	3.40%	13.11%	115.67%	179.23%	8.550	31.700	13.35	500.11	52.69%	0.61	24,809.29	24,809.29
YFPD	608.750	9-Nov-20	105,143,598	9.61%	19.27%	-28.98%	-18.01%	218.650	894.850	-	42.55	65.08%	1.23	239,429.16	239,429.16
S&P Merval	49,650.440	-	-	2.39%	9.63%	19.15%	45.47%	21,738.620	56,114.040	10.67	99.51	45.84%	-	2,152,940.02	2,217,426.02
S&P Í. Gral.	2,091,886.890	-	-	2.47%	9.85%	16.44%	42.34%	909,640.620	2,366,436	10.18	97.69	45.14%	-	2,827,461.29	2,576,054.46
S&P/BYMA Energía	1,250.010	-	-	6.43%	14.94%	-17.07%	-5.83%	482.550	1,647.460	-	-	57.21%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,532.820	-	-	-1.34%	-3.95%	62.42%	87.30%	774.660	2,768.300	-	-	54.45%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,236.620	-	-	0.72%	3.67%	9.03%	34.98%	720.270	1,291.240	-	-	26.32%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,545.410	-	-	0.69%	9.06%	66.62%	165.31%	1,127.240	3,732.490	-	-	47.93%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,411.390	-	-	-0.26%	4.79%	69.33%	93.68%	946.360	2,499.090	-	-	24.89%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,227.580	-	-	5.37%	20.68%	8.88%	44.52%	559.880	1,623.320	-	-	57.28%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,864.120	-	-	2.28%	7.80%	26.64%	54.23%	1,114.080	2,286.510	-	-	54.22%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,175.450	-	-	-1.99%	6.56%	31.78%	54.71%	556.870	1,296.500	-	-	49.84%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,386.630	-	-	2.33%	10.53%	13.37%	53.46%	649.960	1,446.240	-	-	59.42%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,582.480	-	-	-1.68%	1.43%	17.74%	52.75%	642.910	1,821.450	-	-	51.12%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,311.000	-	-	2.56%	11.10%	0.08%	15.17%	583.970	1,489.260	-	-	49.70%	-	-	-
Futuros															
MVNOV20	50,639.000	9-Nov-20	40,520,000	2.22%	3.88%	3.88%	3.88%	48,250.000	50,650.000	-	-	-	-	-	-
MVDIC20	52,081.000	9-Nov-20	103,932,227	2.02%	8.42%	5.42%	5.42%	43,500.000	54,835.000	-	-	44.08%	-	-	-
DO NOV20	81.280	9-Nov-20	202,952,440	-	-2.43%	-4.89%	-4.89%	81.110	85.600	-	-	7.03%	-	-	-
DODIC20	84.900	9-Nov-20	211,875,000	-0.24%	-2.89%	-4.79%	-4.79%	84.600	89.770	-	-	9.91%	-	-	-
DOENE21	88.910	9-Nov-20	58,884,900	-0.33%	-3.82%	0.10%	0.10%	87.730	93.350	-	-	11.68%	-	-	-
DOFEB21	93.150	9-Nov-20	-	-0.39%	-4.46%	1.39%	1.39%	92.000	98.300	-	-	13.73%	-	-	-
DOMAR21	97.950	9-Nov-20	-	-0.61%	-4.52%	-3.20%	-3.20%	102.000	106.000	-	-	-	-	-	-
DOABR21	103.390	9-Nov-20	-	-0.11%	-1.62%	-1.62%	-1.62%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	18.400	9-Nov-20	2,842,600	1.10%	9.20%	96.37%	121.69%	5.100	20.150	55.90	248.61	52.17%	0.72	1,840.00	1,840.00
AUSO	50.900	9-Nov-20	646,016	0.59%	6.26%	-30.48%	-21.74%	43.500	82.150	-	62.56	32.08%	0.41	1,550.87	4,498.75
BHIP	10.350	9-Nov-20	1,794,767	4.02%	11.89%	-26.60%	4.55%	6.000	15.500	12.93	111.61	46.79%	0.82	15,525.00	15,525.00
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	0.00	-	-	-
BOLT	4.500	9-Nov-20	3,060,842	2.51%	6.38%	101.01%	133.52%	1.190	6.500	-	233.85	50.09%	0.78	13,500.00	13,500.00
BPAT	69.700	9-Nov-20	1,244,169	1.90%	9.76%	59.50%	105.00%	30.000	81.000	2.96	130.85	52.88%	0.83	50,124.42	50,124.42
BRIO	21.800	9-Nov-20	1,270,175	1.40%	9.00%	32.12%	59.12%	10.500	26.500	6.10	100.48	39.40%	0.72	82,006.25	95,865.50
BRI06 (2)	19.900	9-Nov-20	8,556	2.05%	4.74%	29.64%	37.24%	12.000	25.900	-	-	-	0.13	-	-
CADO	23.700	9-Nov-20	489,298	-0.42%	3.04%	18.50%	66.90%	13.850	30.700	-	100.59	32.58%	0.31	2,919.84	2,919.84
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	69.000	9-Nov-20	528,205	0.73%	6.98%	-6.12%	7.81%	44.350	81.000	-	66.56	39.74%	0.52	12,406.36	12,406.36
CARC	2.720	9-Nov-20	2,769,598	1.87%	2.64%	94.29%	142.86%	0.721	3.270	65.51	292.10	54.60%	0.67	2,969.22	2,969.22
CECO2	16.900	9-Nov-20	703,037	-1.17%	7.64%	21.58%	26.12%	7.250	17.600	4.30	84.93	46.23%	0.78	11,863.60	11,863.60
CELU	22.450	9-Nov-20	120,441	-1.75%	6.90%	-8.37%	-2.39%	17.350	30.900	-	54.85	48.32%	0.47	2,266.06	2,266.87
CGPA2	19.850	9-Nov-20	183,732	-0.75%	-1.24%	-16.95%	-5.48%	12.000	26.950	-	125.30	45.54%	0.73	6,615.63	6,615.63
COMO	30.000	24-Jul-08	-	-	-	-	-	-	-	0.33	13.42	-	-	8.10	8.10
COUR (2)	50.000	13-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	34.04	-	-	315.00	315.00
CTIO	110.000	9-Nov-20	837,086	3.04%	6.80%	57.14%	94.57%	46.000	116.000	22.73	140.79	43.99%	0.56	45,089.74	45,089.74
DGCU2	20.700	9-Nov-20	1,648,830	0.73%	4.28%	-15.51%	9.52%	11.900	26.700	5.82	44.74	37.91%	0.68	4,188.67	4,188.67
DOME (2)	5.180	9-Nov-20	26	1.77%	3.60%	67.10%	140.93%	2.000	5.300	-	176.99	-	-0.02	518.00	518.00
DYCA	76.000	9-Nov-20	317,377	-2.56%	3.40%	27.73%	38.18%	45.000	78.000	-	227.40	45.15%	0.33	2,280.00	2,280.00
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08
EMDE (2)	12.500	2-Nov-20	-	-	-3.85%	-26.47%	-26.47%	9.000	18.600	-	219.27	-	0.04	762.20	762.20
ESME (2)	348.000	9-Nov-20	348	-0.2											

ANÁLISIS DE ACCIONES
Prioridad Precio - Tiempo

Especie	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20 (a)	Var.dde 30-Dic-19 (a)	Var.dde 08-Nov-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.)	09-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	175.500	9-Nov-20	347,302	0.57%	0.86%	110.61%	149.30%	58.000	179.500	16.18	1010.63	35.35%	0.38	8,775.00	8,775.00
GARO (2)	9.200	9-Nov-20	309,767	-0.86%	9.52%	8.62%	26.20%	6.050	11.200	-	873.23	53.32%	0.33	404.80	404.80
GBAN (2)	33.000	9-Nov-20	6,600	5.77%	8.55%	3.13%	22.22%	19.700	35.000	4.85	59.72	30.20%	0.20	5,263.98	10,742.82
GCLA	35.000	9-Nov-20	57,608	0.72%	6.06%	5.74%	13.09%	25.950	49.900	-	32.71	36.43%	0.30	2,749.23	3,737.16
GRIM (2)	29.000	9-Nov-20	11,887	7.61%	4.50%	-9.38%	5.45%	19.550	37.000	-	117.19	-	0.15	1,284.92	1,284.92
HAVA (2)	139.500	9-Nov-20	31,995	3.33%	2.57%	0.62%	42.02%	73.314	164.962	-	552.88	37.70%	0.33	1,787.23	6,553.17
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	11.800	9-Nov-20	42,716	2.61%	***	***	***	0.005	12.000	12.02	78.99	1803.19%	1.01	1,428.81	1,428.81
INVJ	17.000	9-Nov-20	280,806	-	3.34%	58.88%	78.95%	8.000	19.400	27.04	73.81	31.07%	0.40	8,800.81	10,409.45
IRCP	305.000	9-Nov-20	55,728	-1.61%	1.67%	6.09%	37.52%	160.000	340.000	2.25	53.74	52.21%	0.17	38,434.29	38,434.29
IRSA	58.850	9-Nov-20	2,988,893	0.26%	5.56%	15.85%	47.06%	26.250	65.200	2.92	60.81	77.91%	0.75	34,055.11	34,055.11
LEDE	26.400	9-Nov-20	616,241	-0.38%	3.53%	52.60%	95.56%	10.800	27.200	15.77	134.59	27.25%	0.41	11,608.46	11,608.46
LONG	5.290	9-Nov-20	73,442	3.73%	2.92%	-13.98%	29.02%	2.500	7.190	-	122.53	42.60%	0.56	812.76	812.76
METR	19.100	9-Nov-20	326,573	1.87%	-	17.90%	36.43%	11.500	21.900	-	69.48	47.61%	0.57	5,326.87	10,871.17
MOLA	710.000	9-Nov-20	513,683	-0.14%	5.19%	115.24%	112.25%	170.044	750.000	9.15	462.86	37.21%	0.46	34,848.24	34,848.24
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	89.900	9-Nov-20	1,100,334	-1.75%	0.67%	56.08%	99.78%	43.000	119.000	-	193.64	34.51%	0.51	18,107.22	18,107.22
MORI	16.000	9-Nov-20	7,316,126	-0.62%	5.61%	272.48%	412.59%	2.721	20.046	68.25	518.10	56.63%	0.60	4,510.43	4,510.43
MTR (2)	152.000	9-Nov-20	123,880	1.33%	2.01%	269.71%	269.71%	49.272	152.000	31.80	279.97	-	0.03	18,683.84	18,683.84
MVIA (2)	0.010	20-Jul-18	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.03	-	-	0.07	0.14
OEST	22.800	9-Nov-20	144,859	0.22%	4.35%	-16.69%	-6.44%	19.650	31.868	-	95.54	39.05%	0.45	3,648.00	3,648.00
PATA	38.500	9-Nov-20	75,005	0.79%	9.19%	55.06%	91.90%	18.324	46.928	15.44	125.23	34.90%	0.48	19,250.00	19,250.00
PGR	11.450	9-Nov-20	803,800	4.09%	5.53%	-37.26%	-37.60%	5.800	20.500	-	238.73	52.85%	0.82	31,907.08	31,907.08
POLL (2)	9.400	5-Nov-20	-	-	-3.09%	-3.09%	22.08%	6.700	10.200	16.13	-	-	0.14	60.35	60.35
PREN1 (2)	1.288	18-Nov-09	-	-	-	-	-	-	-	-	19.32	-	-	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	109.500	9-Nov-20	442,544	2.58%	7.09%	-5.60%	5.29%	76.000	140.000	40.39	376.62	26.36%	0.25	1,551.30	8,842.29
RIGO (2)	100.000	9-Nov-20	600	-	-4.76%	81.82%	152.84%	38.000	124.000	-	608.04	51.79%	0.23	14,506.43	14,506.95
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	10.600	9-Nov-20	40,346	0.95%	-	89.29%	85.96%	4.200	11.600	-	331.46	58.41%	0.19	451.45	451.45
SAMI	136.000	9-Nov-20	1,084,394	0.74%	5.43%	17.75%	27.10%	59.500	164.000	-	50.83	40.55%	0.71	9,676.53	9,676.53
SEMI	5.650	9-Nov-20	636,171	-0.88%	6.60%	74.92%	97.55%	2.110	7.040	66.97	105.49	28.78%	0.59	1,081.41	1,081.41
TGLT	5.790	9-Nov-20	1,267,418	0.70%	5.85%	23.19%	33.10%	2.700	12.950	-	17.44	63.05%	0.82	410.53	1,047.07
TGLT2	68.000	15-Ene-20	-	-	-	7.09%	7.09%	63.500	68.000	-	-	-	-	-	-
URBA (2)	13.653	21-Dic-09	-	-	-	-	-	-	-	-	95.60	-	-	2.59	2.59
PYMES															
INAG (2)	305.000	6-Nov-20	-	-	21.03%	108.92%	205.74%	87.594	319.500	10.11	318.47	-	0.06	671.00	671.00
MERA (1)	48.000	25-Jul-19	-	-	-	-	-	-	-	8.54	57.77	-	-	905.28	905.28
OVOP (1)	8.750	28-Jul-17	-	-	-	-	-	-	-	7.46	168.87	-	-	116.50	116.50

Notas Aclaratorias:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) Negociación Suspendida

(2) Negociación por Subasta

(3) En Período de suscripción de acciones

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

ACCIONES CON COTIZACIÓN EN MERCADOS DEL EXTERIOR
09-Nov-20
ADR, BDR y GDR

Especie	Código BYMA	Código Divisa	Cotización ADR (a)	Volumen Nominal	Volumen Efectivo	Variación diaria	Var. dde. 30-Oct-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	8.6828	982	8,527	6.30%	8.54%	-48.16%	5.06	18.00	67.35%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.0700	86,705	266,184	7.72%	26.34%	-44.88%	2.10	6.31	73.77%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.2000	105,615	1,605,348	8.34%	27.41%	-58.07%	11.50	39.09	63.76%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	57.3300	277,151	15,889,067	-0.31%	1.06%	-0.38%	30.77	60.50	32.02%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.8800	196,358	761,869	8.99%	23.17%	-44.89%	2.32	7.80	65.73%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.6700	4,961	18,207	2.51%	10.54%	-41.37%	2.61	7.50	69.95%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.1300	1,276,878	10,381,018	6.83%	29.87%	-49.91%	5.66	17.70	66.43%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.0300	13,217	53,265	3.07%	9.81%	-41.76%	2.57	7.58	83.24%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	12.9900	52,818	686,106	-0.46%	10.08%	-20.94%	9.14	17.37	54.84%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.2400	50,160	262,838	-1.87%	8.71%	-26.92%	3.72	7.69	44.86%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	7.1000	27,874	197,905	4.87%	10.76%	-37.44%	6.22	12.35	40.99%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	22.6200	65,481	1,481,180	4.05%	12.99%	2.82%	9.65	23.63	39.36%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.0700	386,306	1,572,265	9.12%	26.40%	-64.85%	2.27	12.12	68.01%	1.00
GDR GrupoClarín (GCSAQ.L)	London S.E.	USD	1.5000	-	-	-	-	-20.63%	1.50	1.71	-	2.00
ADR CENTRAL PUERTO	NYSE	USD	2.4200	32,399	78,406	-0.82%	11.52%	-50.21%	1.99	5.50	51.45%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	1.9500	206,915	403,484	7.73%	14.04%	-46.15%	1.33	4.17	71.62%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.4662	-	600,433	-1.63%	4.35%	-42.89%	3.09	8.37	54.08%	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	2.1707	305.000	172.202	- 132.80
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.0233	153.400	81.181	- 72.22
ADR Banco Macro	BMA	1.5200	228.150	120.582	- 107.57
ADR BUNGE	-	57.3300	-	4547.989	-
ADR Cresud	CRES	0.3880	56.450	30.780	- 25.67
ADR Edenor	EDN	0.1835	27.600	14.557	- 13.04
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8130	122.300	64.495	- 57.80
ADR IRSA	IRSA	0.4030	58.850	31.970	- 26.88
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5196	76.500	41.220	- 35.28
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0480	155.100	83.138	- 71.96
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.4200	211.450	112.649	- 98.80
ADR Ternium	-	2.2620	-	179.445	-
ADR YPF	YPFD	4.0700	608.750	322.873	- 285.88
GDR GrupoClarín	GCLA	-	35.000	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2420	37.800	19.198	- 18.60
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.3900	59.900	30.939	- 28.96
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.8932	135.450	70.861	- 64.59

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

09-Nov-20

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en%)	Volatilidad 40r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2005 (**)																		
I. Bonos PAR																		
PAR Ley Arg. (CER)	PARP	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	724.000	09-Nov-20	Fija=1.77	3.29	4.01	1,636.13	44.25	37.68	9.79%	10.12	12.38
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1780.000	09-Nov-20	Fija=5.83	43.99	6.96	2,117.59	84.06	27.16	9.17%	5.84	7.16
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1055.000	09-Nov-20	Fija=3.31	27.31	7.30	2,294.65	45.98	29.90	9.82%	10.76	16.35
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	64.000	09-Nov-20	-	-	-	-	-	43.46	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.700	09-Nov-20	-	-	-	-	-	60.78	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	75.000	09-Nov-20	-	-	-	-	-	68.16	-	-	-
U.V.P. en EUR Ley Ing.	TVPE	15-Dic-35	-	-	-	-	-	110.000	05-Nov-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2010 (**)																		
I. Bonos Par																		
PAR Ley Arg. (CER)	PAP0	31-Dic-38	Sem.	Sem.	31-Mar-21	R	100.00	916.067EX	27-Ago-20	Fija=1.77	3.29	3.17	1,636.13	55.99	-	7.43%	10.67	12.38
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1794.000	30-Oct-20	Fija=5.83	43.99	6.91	2,117.59	84.72	-	9.03%	5.86	7.16
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	101.000	03-Nov-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONOS CANJE REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA 2020																		
I. Bonos en Dólares Ley Arg. (Bonar)																		
Bonar Step-Up 2029	AL29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6431.000	09-Nov-20	Fija=1	0.19	2.22	100.19	45.21	31.66	15.23%	5.42	6.24
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	45.700	09-Nov-20	Fija=1	0.19	2.20	100.19	45.62	37.51	15.06%	5.43	6.24
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5445.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.34	34.68	16.99%	5.66	6.70
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.350	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.34	27.85	16.99%	5.66	6.70
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5350.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.67	27.35	14.26%	8.77	10.94
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.250	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.24	37.08	14.40%	8.75	10.94
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5401.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.03	29.47	16.24%	7.38	10.40
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.900	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.89	27.99	16.29%	7.37	10.40
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5010.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.28	29.91	14.99%	8.21	12.20
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	34.750	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	34.74	28.68	15.19%	8.17	12.20
II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6651.000	09-Nov-20	Fija=1	0.19	2.14	100.19	46.76	46.01	14.57%	5.45	6.24
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	46.000	09-Nov-20	Fija=1	0.19	2.18	100.19	45.91	-	14.93%	5.43	6.24
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5980.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.30	100.02	42.11	34.22	15.23%	5.76	6.70
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.640	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.30	100.02	41.63	-	15.44%	5.74	6.70
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5370.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.81	35.90	14.22%	8.78	10.94
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.270	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.26	-	14.08%	8.80	10.94
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6175.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.29	100.02	43.48	48.58	14.34%	7.68	10.40
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.28	100.02	43.99	-	14.18%	7.71	10.40
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5605.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.47	38.62	13.56%	8.54	12.20
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.200	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.19	-	13.65%	8.52	12.20
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5400.000	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.02	33.80	14.06%	8.23	13.34
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.900	09-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.89	-	14.11%	8.22	13.34
III. Bonos en Pesos ajustables por CER (Bontes)																		
BONTE 2026 CER +2%	TX26	9-Nov-26	5 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	78.940	09-Nov-20	Fija=2	0.39	2.68	105.78	74.62	33.39	8.93%	4.48	4.78
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	74.700	09-Nov-20	Fija=2.25	0.44	3.19	105.83	70.58	29.25	9.59%	4.93	5.45

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.

(***) 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 ruelas 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 (*)

09-Nov-20

bono	Código	vencimiento	amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	cupón corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	dm	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONTE, BOGAR Y BONOS DE CONSOLIDACIÓN																		
I. Títulos emitidos en Pesos a tasa fija																		
BONTE Nov. - 2020	TN20	21-Nov-20	Al Vto.	Sem.	21-Nov-20	A+R	100.00	112.000	3-Nov-20	Fija=26	12.28	26.07	112.28	99.75	-	38.33%	0.02	0.03
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	81.100	9-Nov-20	Fija=18.2	1.82	22.96	101.82	79.65	19.41	55.49%	0.66	0.86
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	49.000	9-Nov-20	Fija=16	0.93	33.29	100.93	48.55	26.61	59.65%	1.67	2.53
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	35.500	9-Nov-20	Fija=15.5	0.90	44.80	100.90	35.18	29.26	58.34%	2.09	4.61
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	96.250	9-Nov-20	Fija=32.462	0.53	33.91	100.53	95.74	11.46	45.66%	0.61	0.68
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	102.000	9-Nov-20	Var.=29.72	3.29	32.76	112.08	91.01	18.43	49.87%	0.78	1.02
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	387.100	9-Nov-20	Fija=2.5	2.92	2.51	389.04	99.50	6.92	5.85%	0.67	0.69
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	116.200	9-Nov-20	Fija=1.1	0.09	1.10	116.16	100.03	5.56	5.09%	0.43	0.43
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	122.950	9-Nov-20	Fija=1	0.33	1.01	123.80	99.31	7.47	4.36%	0.71	0.73
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	116.250	9-Nov-20	Fija=1.2	0.21	1.22	118.57	98.04	12.61	4.02%	1.31	1.34
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	107.750	9-Nov-20	Fija=1.3	0.21	1.36	112.67	95.64	25.37	4.76%	1.82	1.84
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	107.500	9-Nov-20	Fija=1.4	0.21	1.54	118.11	91.02	23.76	6.36%	2.26	2.33
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	99.000	9-Nov-20	Fija=1.5	0.23	1.79	118.13	83.81	27.11	7.66%	3.16	3.30
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	271.000	9-Nov-20	Fija=4	1.97	4.05	274.05	98.89	28.12	5.37%	2.16	2.22
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Nov-20	A+R	34.43	660.000	9-Nov-20	Fija=2	0.98	2.07	682.56	96.69	15.35	5.19%	1.62	1.68
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	225.000	9-Nov-20	Fija=4	0.41	4.67	262.59	85.68	-	8.48%	3.92	4.16
IV. Títulos en Pesos Cláusula Gatillo																		
BONO DUAL 2021 (****)	TD21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	101.000	9-Nov-20	Fija=34	9.07	36.98	109.07	92.60	-	53.23%	0.52	0.67
V. Títulos emitidos en Dolares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked).																		
BONTE DOLLAR LINKED 2021	T2V1	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	8210.000	9-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	103.46	-	- 3.09%	1.07	1.05
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	58.500	9-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.17	100.01	58.49	-	66.68%	0.79	1.05
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8075.000	9-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	101.70	-	- 1.05%	1.47	1.46
BONTE D. LINKED 2022-USD	TV22D	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	55.500	9-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	55.49	-	49.75%	1.17	1.46
BONAR, BONAC Y BONAD																		
IV. Títulos emitidos en Pesos (c)																		
BONAR 2022 - BADLAR+200	AA22	3-Abr-22	Al Vto.	Trim.	4-Ene-21	R	100.00	93.750	9-Nov-20	Var.=32.96	3.34	36.46	103.34	90.72	21.07	50.12%	1.00	1.19
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2434%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2059%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1278%		TASA BADLAR 31.4375%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)		\$141.9822						

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. 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 (*)

09-Nov-20

Bono	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento	VR (en %)	Cotización c/100 v.n. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/ 100 v.n.	Paridad (en %)	Volatilidad 40 r. (b) (en %)	TIR Anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)							
BONOS DOMESTICOS (LEY ARGENTINA)																		
I. Títulos emitidos en pesos (c)																		
Mendoza Jun. 2021	PMJ21	9-Jun-21	Al Vto.	Trim.	9-Dic-20	R	100.00	103.000	6-Nov-20	Var.=34.852	6.02	35.94	106.02	97.16	-	48.82%	0.46	0.52
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	98.500	9-Nov-20	Var.=36.402	1.89	37.68	101.89	96.67	-	46.43%	0.90	1.05
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	88.000	9-Nov-20	Var.=34.132	6.73	42.00	106.73	82.45	22.12	65.44%	0.97	1.27
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	90.000	6-Nov-20	Var.=34.14	4.02	39.71	104.02	86.52	14.67	49.88%	1.72	2.49
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	71.090	9-Nov-20	Var.=34.867	2.87	51.10	102.87	69.12	21.19	66.50%	1.66	3.12
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	90.500	9-Nov-20	Var.=33.944	7.35	40.82	107.35	84.31	20.36	50.16%	2.05	4.66
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	7060.000	9-Nov-20	Fija=7.125	0.21	10.79	75.21	66.12	51.55	26.90%	2.10	2.91
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	50.000	9-Nov-20	Fija=7.125	0.21	10.73	75.21	66.48	43.97	26.59%	2.11	2.91
III. Títulos denominados en dólares y pagaderos en pesos (Dollar-Linked)																		
Chubut Mar. 2021 (i)	PUM21	30-Mar-21	Trim.	Trim.	30-Dic-20	A+R	12.50	1080.000	9-Nov-20	Fija=4.5	0.06	7.46	12.56	60.54	61.82	***	0.08	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	15.00	1320.000	9-Nov-20	Fija=5	0.15	0.00	15.15	61.35	-	145.13%	0.37	0.66
BONOS EXTERNOS (LEY EXTRANJERA)																		
I. Dólares																		
Bs. As. Feb. 2023	PBF23	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-21	A+R	100.00	3900.000	5-Oct-20	Fija=6.5	1.55	25.08	101.55	27.05	-	***	0.13	-
Bs. As. Feb. 2023 - USD	PF23D	15-Feb-23	3 Anual	Sem.	15-Feb-21	A+R	100.00	44.000	10-Ago-20	Fija=6.5	1.55	15.31	101.55	43.33	-	162.39%	0.38	1.24
Bs. As. Mar. 2024 (f)	PBM24	16-Mar-24	3 - Anual	Sem.	16-Mar-21	R	100.00	2464.068EX	24-Oct-19	Fija=9.125	1.42	57.26	101.42	17.11	-	205.31%	0.68	2.18
Bs. As. Abr. 2028 (e,g)	BP28	18-Abr-28	Anual	Sem.	18-Abr-21	R	100.00	3588.535EX	3-Abr-20	Fija=9.625	0.61	39.03	100.61	25.12	-	55.08%	2.42	5.30
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	4550.000	9-Nov-20	Fija=4	1.96	13.29	101.96	31.43	-	39.64%	2.05	6.70
II. Euros																		
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLE	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	96.67	4850.000	6-Ago-20	Fija=4	1.89	7.77	98.56	52.42	-	16.78%	4.25	6.98

Notas Aclaratorias:

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

(c) 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.

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

(g) El título tiene una denominación mínima de u\$s150.000 y múltiplos enteros de u\$s1.000. (h) 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.

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

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

09-Nov-20

Emisor	Código	Vencimiento	Amortización	Cupón de Renta	Próximo Vencimiento.	VR (en %)	Cotización c/100 v.r. (a)	Fecha última cotización	Cupón Corriente			Valor Técnico c/100 v.n.	Paridad (en %)	TIR anual	DM	PPV (en años)	
									Renta Anual (en %)	Intereses Corridos c/100 v.n.	Yield Anual (en %)						
Obligaciones Negociables Ley Argentina																	
I - Denominadas y pagaderas en dólares																	
IRSA 10% Vto. 2020 (b)	IRC1O	15-Nov-20	Al Vto.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	14170.000	9-Nov-20	Var.=10	2.41	10.27	102.41	97.45	***	0.00	-
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Nov-20	R	100.00	14500.000	5-Nov-20	Var.=8.5	1.93	8.48	101.93	100.19	6.87%	0.10	0.11
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14800.000	9-Nov-20	Var.=7.88	0.24	7.58	100.24	103.99	2.26%	0.69	0.70
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	14800.000	9-Nov-20	Var.=4.875	2.02	4.77	102.02	102.18	3.79%	1.93	1.98
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	15000.000	9-Nov-20	Var.=6	2.08	5.79	102.08	103.49	4.61%	2.39	2.46
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12600.000	6-Nov-20	Var.=3.5	0.79	3.98	100.79	88.05	7.87%	2.93	3.07
Obligaciones Negociables Ley extranjera																	
I - Denominadas y pagaderas en dólares																	
PAE Clase I 2021 (d)	OPNY1	7-May-21	3 - Anual	Sem.	7-May-21	A+R	33.33	5000.000	6-Nov-20	Fija=7.875	0.03	7.46	33.36	105.55	-	0.50	0.49
EDENOR Clase IX 2022 (d)	ODNY9	25-Oct-22	Al vto.	Sem.	25-Abr-21	R	100.00	4903.098EX	22-Oct-20	Fija=9.75	0.43	28.59	100.43	34.38	101.39%	1.13	1.83
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	11600.000	9-Nov-20	Var.=8.75	0.90	10.83	100.90	80.97	19.85%	2.00	2.33
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10600.000	9-Nov-20	Fija=8.5	2.43	11.77	102.43	72.88	18.11%	3.40	3.99
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$141.9822				

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, T+2 (Prioridad Precio-Tiempo) e incluyen los intereses corridos ('precio sucio').
 (b) El título tiene una lamina mínima de u\$s 1.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.
 (c) El título tiene una lamina mínima de u\$s 1.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.
 (d) El título tiene una lamina mínima de u\$s 2.000 y múltiplos enteros de u\$s 1.000.
 (e) 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.

Indice de Bonos (Medido en Pesos)

09-Nov-20

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

	Valor al 09-Nov-20	Variación Diaria al 06-Nov-20	Variación Semanal al 06-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	26,897.881	0.14%	0.14%	2.19%	102.51%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	42,028.547	2.29%	2.29%	6.06%	111.18%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	32,878.098	1.12%	1.12%	1.67%	32.02%	75.10%
Indice de Bonos General	35,251.965	1.02%	1.02%	2.06%	61.81%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TX21, TB21, TX22, TX23, T2X1, T2X2, S30N0, S29E1, S30D0, S26F1), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP, PARP, TX24, TX26), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL30, AL35, AE38, AL41, AL29, GD30, GD35, GD41, GD29, GD38).

Indice de Bonos (Medido en Dólares)

09-Nov-20

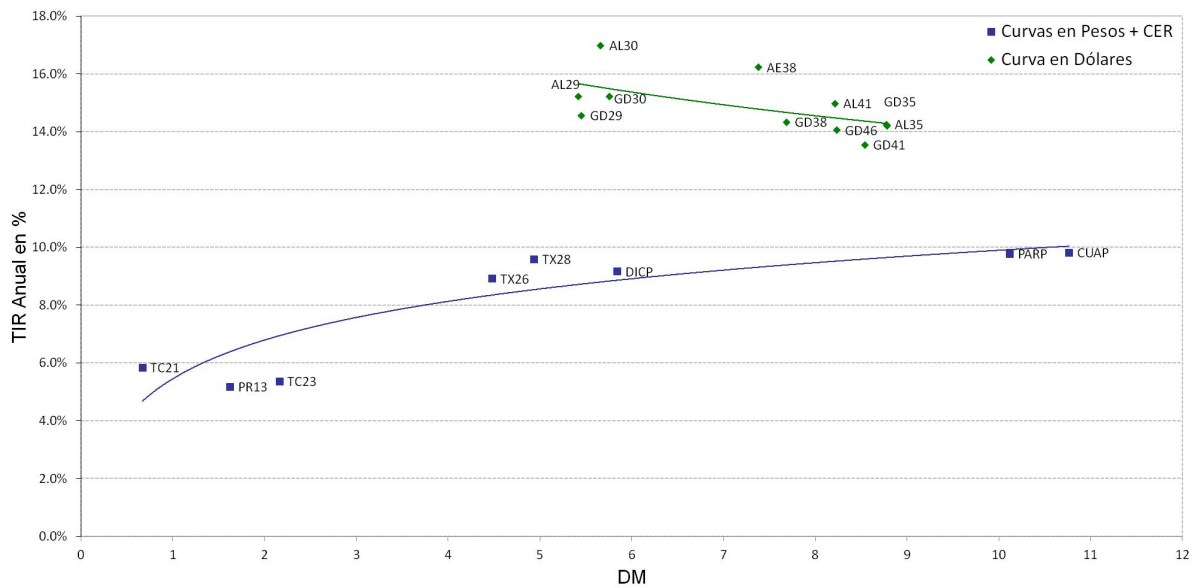
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 09-Nov-20	Variación Diaria al 06-Nov-20	Variación Semanal al 06-Nov-20	Variación Mensual al 30-Oct-20	Variación Anual al 30-Dic-19	Ponderación*
Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos	1,015.111	-0.05%	-0.05%	1.03%	53.19%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,138.662	2.10%	2.10%	4.86%	59.75%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	415.760	0.93%	0.93%	0.52%	-0.14%	75.10%
Indice de Bonos General	445.452	0.83%	0.83%	0.90%	22.40%	100.00%

(*)Composición Índices: Subíndice de Bonos Cortos emitidos en pesos (TC21, TO21, TO23, TO26, AA22, TX21, TB21, TX22, TX23, T2X1, T2X2, S30N0, S29E1, S30D0, S26F1), Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos (DICP, PARP, TX24, TX26), Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares (AL30, AL35, AE38, AL41, AL29, GD30, GD35, GD41, GD29, GD38).

Curvas de Rendimientos

Curva en Pesos + CER y en Dólares



Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implícitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta
Opciones de Compra												
Vencimiento Noviembre - 20/11/2020 - 11 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.51%												
ALUA Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.53%												
ALUC55.ONO	0.283	-43.40%	0.260	0.600	25	1,387	0.56%	0.644	0.232	18.19%	41.63%	0.153
GGAL Cotización Subyacente: 122.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.36%												
GFGC123.NO	5.500	105.07%	4.000	5.860	146	78,138	4.50%	5.926	0.539	11.12%	61.35%	0.538
GFGC135.NO	1.000	0.00%	1.000	1.300	20	2,420	0.82%	1.899	0.240	15.47%	51.71%	0.175
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 39 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.51%												
AAPL Cotización Subyacente: 1,777.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.56%												
APLC1700DI	200.000	-4.76%	180.000	300.000	8	17,550	11.25%	219.412	0.690	5.58%	53.04%	0.708
APLC1900DI	89.000	4.71%	89.000	100.000	58	56,300	5.01%	121.969	0.482	7.02%	48.39%	0.455
APLC2100DI	60.000	-5.57%	58.000	75.000	71	43,150	3.38%	62.067	0.297	8.52%	61.54%	0.293
AGRO Cotización Subyacente: 18.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.17%												
AGRC12.0DI	7.490	10.96%	7.410	7.700	12	9,170	40.71%	6.830	0.997	2.69%	150.15%	0.882
ALUA Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.53%												
ALUC31.0DI	20.700	0.98%	17.100	23.500	171	367,280	41.07%	20.510	0.998	2.45%	91.54%	0.970
ALUC49.0DI	5.000	-16.67%	5.000	5.000	30	15,000	9.92%	5.406	0.670	6.24%	49.71%	0.683
ALUC51.0DI	4.100	6.22%	4.001	5.400	64	26,965	8.13%	4.331	0.589	6.85%	52.95%	0.590
ALUC53.0DI	3.217	7.23%	3.110	3.500	113	36,832	6.38%	3.418	0.507	7.48%	53.50%	0.503
ALUC55.0DI	2.450	2.08%	2.000	3.000	102	22,650	4.86%	2.656	0.428	8.12%	53.36%	0.420
ALUC57.0DI	1.501	-14.23%	1.499	1.750	645	108,876	2.98%	2.036	0.355	8.77%	47.69%	0.318
ALUC59.0DI	1.119	-2.70%	0.999	1.250	131	13,308	2.22%	1.540	0.288	9.43%	48.84%	0.250
BBAR Cotización Subyacente: 153.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 69.34%												
BBAC110.DI	40.000	0.00%	40.000	40.000	1	4,000	26.08%	47.969	0.958	3.06%	0.00%	1.000
BBAC160.DI	7.000	76.72%	5.130	7.000	21	12,167	4.56%	13.537	0.535	6.07%	36.84%	0.505
BHIP Cotización Subyacente: 10.350 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 46.79%												
BHIC8.00DI	2.900	7.41%	2.900	2.900	5	1,450	28.02%	2.650	0.976	3.81%	95.79%	0.862
BHIC10.0DI	1.097	3.49%	1.077	1.400	368	41,376	10.60%	1.030	0.704	7.07%	52.41%	0.690
BMA Cotización Subyacente: 228.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.21%												
BMAC230.DI	12.800	28.00%	12.000	13.000	26	32,900	5.61%	21.693	0.595	6.26%	31.45%	0.627
BMAC250.DI	6.929	73.23%	6.500	8.000	70	51,875	3.04%	13.347	0.434	7.41%	40.08%	0.362
BOLT Cotización Subyacente: 4.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 50.09%												
BOLC3.20DI	1.540	10.00%	1.410	1.590	1,874	292,253	34.22%	1.416	0.991	3.15%	118.02%	0.878
BOLC5.00DI	0.273	41.45%	0.240	0.280	517	14,083	6.07%	0.172	0.368	9.65%	67.86%	0.422
CEPU Cotización Subyacente: 37.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.56%												
CEPC26.0DI	15.000	0.00%	15.000	15.000	11	16,500	39.68%	12.771	0.985	2.91%	170.00%	0.845
CEPC42.0DI	1.700	13.33%	1.500	1.750	33	5,650	4.50%	1.940	0.403	7.84%	55.54%	0.387
COME Cotización Subyacente: 2.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.79%												
COMC0.525D	2.201	4.81%	2.200	2.285	110	29,837	80.04%	2.244	1.000	1.23%	0.00%	1.000
COMC1.40DI	1.450	19.83%	1.400	1.450	24	4,139	52.73%	1.400	1.000	1.96%	169.38%	0.940
COMC1.50DI	1.399	24.91%	1.399	1.399	20	3,442	50.87%	1.303	1.000	2.11%	189.93%	0.910
COMC2.20DI	0.643	11.83%	0.625	0.650	75	5,935	23.38%	0.640	0.946	4.07%	54.76%	0.937
COMC2.70DI	0.236	12.92%	0.210	0.250	2,405	67,772	8.58%	0.264	0.658	6.85%	43.24%	0.675
COMC2.826D	0.156	24.80%	0.141	0.175	6,990	132,355	5.67%	0.199	0.555	7.68%	39.89%	0.554
COMC3.00DI	0.092	22.67%	0.081	0.105	9,276	101,683	3.35%	0.128	0.416	8.90%	41.35%	0.380
COMC3.20DI	0.045	21.62%	0.040	0.060	3,598	23,006	1.64%	0.074	0.277	10.34%	41.80%	0.221
COMC3.30DI	0.035	0.00%	0.035	0.050	209	916	1.27%	0.055	0.220	11.07%	43.96%	0.174
COMC3.40DI	0.037	-5.13%	0.037	0.039	996	4,537	1.35%	0.040	0.172	11.80%	50.45%	0.164
COMC3.432D	0.023	15.00%	0.023	0.029	149	443	0.84%	0.036	0.158	12.04%	45.26%	0.121
COMC3.50DI	0.022	-8.33%	0.022	0.024	320	890	0.80%	0.029	0.132	12.54%	47.99%	0.112
COMC4.00DI	0.004	-55.56%	0.004	0.004	36	18	0.15%	0.005	0.029	16.22%	50.23%	0.025
CRES Cotización Subyacente: 56.450 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.26%												
CREC50.0DI	9.300	24.00%	9.000	9.800	146	138,169	16.47%	9.535	0.811	4.80%	56.46%	0.827
CREC52.0DI	7.254	2.65%	7.000	8.200	177	127,599	12.85%	8.146	0.754	5.23%	45.07%	0.808
DGCUZ Cotización Subyacente: 20.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 37.91%												
DGCC22.0DI	1.200	20.00%	1.200	1.200	40	4,800	5.80%	0.805	0.446	11.48%	52.52%	0.478
EDN Cotización Subyacente: 27.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.78%												
EDNC26.0DI	4.000	1.01%	4.000	4.000	22	8,800	14.49%	3.752	0.709	5.22%	73.67%	0.698
GGAL Cotización Subyacente: 122.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.36%												
GFGC49808D	75.643	19.88%	75.000	75.900	7	52,950	61.85%	74.268	1.000	1.65%	190.11%	0.965
GFGC52808D	70.000	7.97%	66.950	71.500	51	363,115	57.24%	71.375	1.000	1.71%	0.00%	1.000
GFGC88808D	36.000	33.33%	36.000	38.000	71	257,830	29.44%	37.138	0.959	3.16%	0.00%	1.000
GFGC96.0DI	30.000	25.00%	29.000	30.000	27	80,200	24.53%	30.834	0.917	3.64%	48.51%	0.966

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
GFGC97808D	29.120	32.36%	22.000	29.500	207	596,430	23.81%	29.319	0.903	3.77%	63.39%	0.911
GFGC10081D	24.224	21.12%	23.000	27.900	2,862	7,289,297	19.81%	26.877	0.877	3.99%	0.00%	1.000
GFGC105.DI	21.390	26.37%	20.500	23.800	1,602	3,466,881	17.49%	23.639	0.835	4.32%	36.86%	0.947
GFGC108.DI	18.500	23.19%	9.750	22.000	800	1,499,835	15.13%	21.455	0.801	4.57%	32.46%	0.940
GFGC10981D	17.173	25.38%	16.000	19.890	2,500	4,509,710	14.04%	20.195	0.779	4.72%	36.51%	0.896
GFGC11281D	14.535	22.62%	11.600	17.000	2,608	3,993,822	11.88%	18.206	0.741	4.98%	34.45%	0.862
GFGC11581D	12.596	24.00%	11.100	15.000	5,728	7,564,990	10.30%	16.345	0.700	5.24%	37.85%	0.786
GFGC11881D	10.787	24.30%	9.800	12.750	31,652	36,286,363	8.82%	14.615	0.658	5.51%	39.72%	0.714
GFGC12181D	9.094	22.99%	7.500	11.000	11,788	11,249,211	7.44%	13.017	0.615	5.78%	40.63%	0.644
GFGC12481D	7.724	21.75%	7.500	9.885	8,382	6,915,023	6.32%	11.551	0.572	6.06%	42.15%	0.573
GFGC12781D	6.503	21.60%	6.450	8.750	5,859	4,197,985	5.32%	10.209	0.529	6.34%	43.26%	0.507
GFGC13081D	5.530	23.22%	5.450	7.220	21,048	12,640,133	4.52%	8.987	0.487	6.63%	44.76%	0.446
GFGC13381D	4.731	24.37%	4.000	6.000	5,568	2,790,648	3.87%	7.883	0.446	6.92%	46.32%	0.391
GFGC13881D	3.671	20.76%	3.100	4.865	19,032	7,595,026	3.00%	6.291	0.380	7.40%	48.76%	0.315
GFGC145.DI	2.768	20.35%	2.510	3.398	2,165	641,908	2.26%	4.700	0.307	7.99%	51.99%	0.243
GFGC14881D	2.258	16.15%	2.200	2.800	6,193	1,473,354	1.85%	3.902	0.267	8.36%	53.10%	0.204
GFGC155.DI	1.773	8.51%	1.700	2.449	1,588	300,616	1.45%	2.857	0.209	8.95%	56.29%	0.161
GFGC15881D	1.424	3.19%	1.400	2.000	6,849	1,177,129	1.16%	2.344	0.179	9.32%	56.82%	0.134
GFGC16381D	1.251	11.10%	0.990	1.850	2,689	356,246	1.02%	1.798	0.144	9.80%	59.94%	0.115
GFGC170.DI	0.995	9.22%	0.910	1.487	1,687	187,709	0.81%	1.283	0.109	10.38%	62.32%	0.092
GFGC19881D	0.569	2.71%	0.510	0.750	5,006	317,767	0.47%	0.240	0.026	13.05%	76.58%	0.049
PAMP Cotización Subyacente: 76.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.27%												
PAMC65.0DI	15.500	-8.82%	15.500	18.250	19	30,679	20.26%	14.790	0.875	4.53%	69.68%	0.837
PAMC71.0DI	11.850	-1.19%	11.850	11.850	10	11,850	15.49%	10.371	0.753	5.55%	75.15%	0.716
PAMC73.0DI	9.001	-11.75%	9.000	10.000	28	25,901	11.77%	9.092	0.704	5.92%	56.23%	0.706
PAMC81.0DI	4.867	-6.42%	4.000	6.300	101	54,070	6.36%	5.034	0.494	7.50%	55.61%	0.491
PAMC83.0DI	4.000	-0.10%	3.900	5.000	113	47,987	5.23%	4.274	0.442	7.91%	54.52%	0.435
SUPV Cotización Subyacente: 59.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.69%												
SUPC53.0DI	11.000	22.22%	10.000	11.000	26	27,000	18.36%	10.453	0.798	4.57%	76.22%	0.776
SUPC59.0DI	6.000	7.14%	6.000	6.100	20	12,100	10.02%	6.743	0.635	5.64%	56.62%	0.644
SUPC74.0DI	1.792	15.61%	1.600	1.900	61	11,473	2.99%	1.727	0.246	8.53%	67.74%	0.250
TGNO4 Cotización Subyacente: 45.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 59.64%												
TGNC36.0DI	12.000	20.00%	12.000	12.500	43	52,800	26.43%	10.990	0.928	3.84%	94.45%	0.846
TGNC44.0DI	4.800	20.00%	4.000	4.800	95	40,760	10.57%	5.118	0.671	5.95%	53.72%	0.681
TGNC50.0DI	2.650	60.61%	2.650	3.000	28	7,750	5.84%	2.421	0.417	7.83%	63.57%	0.427
TRAN Cotización Subyacente: 29.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.28%												
TRAC22.0DI	9.000	0.00%	9.000	9.000	1	900	31.03%	7.879	0.960	3.53%	121.42%	0.837
TRAC28.0DI	3.500	29.63%	3.500	3.500	10	3,500	12.07%	3.250	0.682	6.08%	64.57%	0.671
TRAC34.0DI	1.000	42.86%	1.000	1.000	1	100	3.45%	0.899	0.289	9.31%	60.33%	0.302
TXAR Cotización Subyacente: 53.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.36%												
TXAC44.0DI	12.500	-3.85%	12.500	12.500	2	2,500	23.32%	12.146	0.864	3.81%	81.12%	0.843
TXAC50.0DI	6.000	-28.57%	6.000	10.250	23	17,435	11.19%	7.982	0.713	4.79%	36.12%	0.829
TXAC52.0DI	7.000	-17.65%	7.000	8.600	11	8,260	13.06%	6.833	0.655	5.14%	74.93%	0.653
TXAC54.0DI	4.774	-31.78%	4.650	6.450	56	31,804	8.91%	5.808	0.595	5.49%	57.24%	0.598
TXAC56.0DI	3.967	-7.74%	3.900	4.950	409	179,620	7.40%	4.902	0.535	5.85%	59.05%	0.523
TXAC60.0DI	2.268	0.00%	2.250	2.700	295	73,706	4.23%	3.420	0.420	6.58%	55.41%	0.371
TXAC62.0DI	1.611	-5.24%	1.600	1.750	165	27,900	3.01%	2.832	0.367	6.95%	53.31%	0.296
VALO Cotización Subyacente: 28.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.69%												
GVAC25.0DI	4.800	11.63%	4.500	5.500	81	42,124	16.61%	5.140	0.871	4.90%	24.40%	0.989
GVAC27.0DI	2.600	-18.75%	2.600	3.750	66	18,850	9.00%	3.662	0.754	5.95%	0.00%	1.000
GVAC30.0DI	1.667	7.55%	1.500	2.000	40	6,460	5.77%	1.983	0.532	7.75%	44.33%	0.526
GVAC32.0DI	0.800	0.00%	0.800	1.100	71	6,810	2.77%	1.230	0.385	9.05%	40.61%	0.336
YFPD Cotización Subyacente: 608.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.08%												
YPFC500.DI	129.036	47.47%	109.000	129.800	36	431,118	21.20%	134.699	0.884	4.00%	47.22%	0.943
YPFC600.DI	55.000	74.60%	40.000	55.000	9	39,050	9.03%	67.108	0.635	5.76%	48.88%	0.654
YPFC640.DI	33.550	47.80%	26.500	36.500	79	247,020	5.51%	48.182	0.517	6.53%	46.78%	0.495
YPFC680.DI	19.095	45.44%	16.000	22.000	31	58,560	3.14%	33.619	0.405	7.34%	45.93%	0.339
YPFC720.DI	11.536	65.70%	9.000	12.000	257	261,808	1.90%	22.887	0.306	8.14%	47.84%	0.225
YPFC760.DI	6.000	-50.00%	6.000	6.000	3	1,800	0.99%	15.227	0.224	8.95%	47.49%	0.134
YPFC800.DI	4.750	137.50%	2.500	5.000	24	8,564	0.78%	9.921	0.159	9.75%	52.89%	0.101
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 102 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 33.51%												
AGRO Cotización Subyacente: 18.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 52.17%												
AGRC12.OFE	8.150	-9.44%	8.150	9.000	16	14,315	44.29%	7.532	0.978	2.39%	101.45%	0.892
ALUA Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.53%												
ALUC55.OFE	4.800	0.00%	4.800	4.800	30	14,400	9.52%	6.198	0.570	4.63%	43.30%	0.559
ALUC57.OFE	3.190	-	3.180	3.200	20	6,380	6.33%	5.422	0.523	4.86%	35.67%	0.479

Anexo A Análisis de opciones 09/11/2020

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

COME Cotización Subyacente: 2.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.79%												
COMC1.50FE	1.400	6.06%	1.330	1.400	44	6,055	50.91%	1.387	0.996	1.98%	77.25%	0.972
COMC2.50FE	0.650	8.33%	0.610	0.700	157	10,284	23.64%	0.576	0.796	3.80%	68.67%	0.759
COMC3.00FE	0.300	25.00%	0.300	0.310	31	939	10.91%	0.311	0.566	5.00%	49.83%	0.565
COMC3.60FE	0.098	0.00%	0.098	0.100	186	1,840	3.56%	0.132	0.310	6.49%	45.10%	0.272
COMC4.00FE	0.040	0.00%	0.040	0.040	633	2,532	1.45%	0.070	0.190	7.45%	43.43%	0.137

GGAL Cotización Subyacente: 122.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.36%												
GFGC114.FE	22.700	41.88%	22.700	22.700	1	2,270	18.56%	26.831	0.740	3.37%	45.90%	0.788
GFGC11881F	19.155	20.71%	18.500	23.990	100	199,823	15.66%	24.241	0.701	3.54%	43.21%	0.743
GFGC12481F	16.000	45.35%	15.000	16.000	31	48,600	13.08%	21.288	0.651	3.74%	44.27%	0.668
GFGC132.FE	12.000	25.37%	11.100	14.000	194	234,785	9.81%	18.140	0.591	3.98%	42.20%	0.577
GFGC140.FE	10.004	42.93%	10.000	10.250	84	84,485	8.18%	15.100	0.525	4.25%	46.74%	0.485
GFGC15881F	5.440	31.08%	5.000	6.000	172	87,966	4.45%	9.639	0.384	4.88%	48.86%	0.305
GFGC19881F	1.900	8.57%	1.900	2.300	19	3,950	1.55%	3.522	0.176	6.12%	55.59%	0.120

PAMP Cotización Subyacente: 76.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.27%												
PAMC83.0FE	9.500	-1.46%	9.500	9.500	10	9,500	12.42%	9.725	0.578	4.55%	55.86%	0.577

YFPD Cotización Subyacente: 608.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.08%												
YFPFC960.FE	9.922	10.24%	9.922	9.922	1	992	1.63%	19.274	0.193	6.09%	53.27%	0.129

Opciones de Venta
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 39 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.51%

ALUA Cotización Subyacente: 50.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.53%												
ALUV45.0DI	0.600	0.00%	0.600	0.600	1	60	1.19%	1.036	-0.185	8.99%	45.94%	-0.143

COME Cotización Subyacente: 2.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.79%												
COMV2.70DI	0.090	-50.00%	0.090	0.098	76	855	3.27%	0.118	-0.342	7.99%	43.32%	-0.325

GGAL Cotización Subyacente: 122.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.36%												
GFGV63.0DI	0.154	-3.75%	0.100	0.200	1,638	27,957	0.13%	0.003	-0.001	16.86%	98.75%	-0.010
GFGV75.0DI	0.246	6.96%	0.110	0.300	1,832	40,025	0.20%	0.054	-0.006	13.44%	82.01%	-0.019
GFGV79808D	0.400	0.00%	0.350	0.400	108	4,005	0.33%	0.128	-0.013	12.30%	79.99%	-0.029
GFGV85808D	0.395	-36.90%	0.350	0.500	750	30,526	0.32%	0.321	-0.029	11.01%	69.01%	-0.033
GFGV93.0DI	0.600	-49.87%	0.510	0.900	430	28,938	0.49%	0.799	-0.063	9.66%	62.10%	-0.053
GFGV96.0DI	0.802	-42.71%	0.650	1.000	163	12,275	0.66%	1.112	-0.083	9.15%	60.98%	-0.068
GFGV97808D	1.004	-37.76%	0.900	1.580	1,113	108,827	0.82%	1.340	-0.097	8.86%	61.21%	-0.082
GFGV10081D	1.235	-44.96%	1.000	1.500	6,160	774,942	1.01%	1.793	-0.123	8.39%	59.09%	-0.101
GFGV105.DI	1.759	-41.56%	1.600	2.000	1,846	324,750	1.44%	2.586	-0.165	7.78%	57.51%	-0.137
GFGV108.DI	2.235	-41.83%	1.300	2.990	2,860	639,501	1.83%	3.305	-0.199	7.37%	56.40%	-0.169
GFGV10981D	2.575	-41.32%	2.334	2.950	2,163	557,234	2.11%	3.790	-0.221	7.13%	55.78%	-0.190
GFGV11281D	3.100	-48.18%	2.700	5.000	2,540	823,603	2.53%	4.694	-0.259	6.76%	53.73%	-0.226
GFGV11581D	4.300	-37.31%	3.600	5.000	1,100	445,713	3.52%	5.726	-0.300	6.40%	56.01%	-0.279
GFGV11881D	5.215	-36.56%	4.510	6.500	3,025	1,541,754	4.26%	6.889	-0.342	6.07%	54.94%	-0.326
GFGV12181D	6.351	-33.50%	5.000	7.000	3,748	2,231,369	5.19%	8.184	-0.385	5.75%	54.41%	-0.376
GFGV12481D	8.003	-35.98%	7.201	8.478	1,269	999,618	6.54%	9.611	-0.428	5.44%	56.19%	-0.429
GFGV12781D	9.600	-29.41%	9.000	12.000	167	160,908	7.85%	11.163	-0.471	5.16%	56.61%	-0.480
GFGV13081D	11.500	-	11.500	16.000	4	5,500	9.40%	12.834	-0.513	4.89%	58.05%	-0.526

PAMP Cotización Subyacente: 76.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.27%												
PAMV65.0DI	0.780	60.16%	0.450	0.780	50	2,355	1.02%	0.973	-0.125	9.82%	53.41%	-0.111
PAMV71.0DI	1.400	-28.21%	1.300	1.400	12	1,650	1.83%	2.339	-0.247	8.09%	44.91%	-0.205

TXAR Cotización Subyacente: 53.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.36%												
TXAV38.0DI	0.227	51.33%	0.200	0.250	32	725	0.42%	0.246	-0.043	9.40%	71.18%	-0.041
TXAV40.0DI	0.175	-45.31%	0.150	0.250	60	1,200	0.33%	0.412	-0.067	8.69%	59.84%	-0.039
TXAV44.0DI	0.490	-0.81%	0.490	0.490	10	490	0.91%	0.977	-0.136	7.44%	58.18%	-0.094

YFPD Cotización Subyacente: 608.750 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.08%												
YFPV580.DI	27.777	-38.95%	18.000	28.888	41	102,243	4.56%	28.919	-0.308	6.48%	63.46%	-0.305

Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 102 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 33.51%

GGAL Cotización Subyacente: 122.300 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.36%												
GFGV97808F	3.490	-8.16%	3.490	3.490	2	698	2.85%	3.657	-0.141	4.70%	65.21%	-0.138

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 considerarse poco significativas para el análisis.

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

Anexo A

Análisis de opciones

09/11/2020

Serie	Negociación							Teóricos(c/vol hist.)			Implicitos	
	Precio cierre de la prima	Variación	Mínimo	Máximo	Lotes	Volumen (\$)	Últ. precio prima/cot. subyac.	Prima teórica	Delta	Efecto Palanca	Volat. Implícit	Delta

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
Opciones de Compra								
AAPL	APLC2100NO	210	0	0	0	210	0	
	Total Call Noviembre	210	0	0	0	210	0	
	APLC1700DI	2,720	80	0	3,010	5,810	60	
	APLC1900DI	460	0	0	1,110	1,570	220	
	APLC2100DI	17,310	1,700	44	4,056	23,110	-280	
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0	
	Total Call Diciembre	20,600	1,780	44	8,176	30,600	0	
AGRO	AGRC12.0DI	16,800	0	6,955	63,845	87,600	0	
	Total Call Diciembre	16,800	0	6,955	63,845	87,600	0	
	AGRC12.0FE	0	0	0	500	500	500	
	Total Call Febrero	0	0	0	500	500	500	
ALUA	ALUC53.0NO	0	1,000	0	1,800	2,800	0	
	ALUC55.0NO	0	4,500	0	10,800	15,300	15,300	
	Total Call Noviembre	0	5,500	0	12,600	18,100	15,300	
	ALUC31.0DI	1,214,200	1,000	19,253	340,247	1,574,700	4,600	
	ALUC39.0DI	136,400	1,300	0	16,000	153,700	2,300	
	ALUC45.0DI	17,000	44,225	8,393	85,982	155,600	100	
	ALUC49.0DI	100	0	0	1,100	1,200	1,100	
	ALUC51.0DI	50,200	12,983	4,182	46,435	113,800	3,100	
	ALUC53.0DI	9,400	11,602	4,898	13,200	39,100	4,100	
	ALUC55.0DI	111,900	133,222	35,927	37,551	318,600	1,900	
	ALUC57.0DI	97,400	125,397	300	111,603	334,700	-11,600	
	ALUC59.0DI	84,500	37,800	500	87,300	210,100	6,100	
	Total Call Diciembre	1,721,100	367,529	73,453	739,418	2,901,500	11,700	
	ALUC31.0FE	319,700	500	0	207,300	527,500	100	
	ALUC55.0FE	11,400	4,000	0	800	16,200	1,100	
	Total Call Febrero	331,100	4,500	0	208,100	543,700	1,200	
AMZN	AMZC3200DI	760	0	0	420	1,180	180	
	Total Call Diciembre	760	0	0	420	1,180	180	
AUSO	AUSC50.0DI	1,000	0	0	0	1,000	0	
	Total Call Diciembre	1,000	0	0	0	1,000	0	
BBAR	BBAC110.DI	1,500	400	0	600	2,500	0	
	BBAC130.DI	1,100	0	0	700	1,800	0	
	BBAC160.DI	3,500	0	0	5,900	9,400	1,800	
	BBAC95.0DI	10,300	100	50	750	11,200	0	
	Total Call Diciembre	16,400	500	50	7,950	24,900	1,800	
BHIP	BHIC10.0DI	113,600	2,000	0	153,300	268,900	10,600	
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0	
	BHIC11.0DI	2,300	0	0	0	2,300	0	
	BHIC8.00DI	9,000	0	0	5,800	14,800	0	
	Total Call Diciembre	124,900	2,000	0	160,100	287,000	10,600	
BMA	BMAC200.DI	4,300	0	0	500	4,800	0	
	BMAC230.DI	10,000	0	0	1,800	11,800	-600	
	BMAC250.DI	9,100	0	200	1,900	11,200	0	
	BMAC280.DI	3,600	600	0	2,100	6,300	0	
	Total Call Diciembre	27,000	600	200	6,300	34,100	-600	
BOLT	BOLC3.20DI	309,900	17,900	23,483	278,117	629,400	7,400	
	BOLC5.00DI	152,700	11,100	15,200	20,000	199,000	100	
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0	
	Total Call Diciembre	469,100	29,000	38,683	298,117	834,900	7,500	
BYMA	BYMC470.DI	0	0	0	15,000	15,000	0	
	Total Call Diciembre	0	0	0	15,000	15,000	0	
CARC	CARC1.30DI	28,900	0	0	25,000	53,900	0	
	Total Call Diciembre	28,900	0	0	25,000	53,900	0	
CEPU	CEPC26.0DI	800	0	0	9,500	10,300	0	
	CEPC36.0DI	24,400	0	0	1,900	26,300	0	
	CEPC38.0DI	6,400	2,100	0	3,000	11,500	1,000	
	CEPC40.0DI	6,900	100	0	100	7,100	600	
	CEPC42.0DI	57,900	300	0	1,500	59,700	15,300	
	Total Call Diciembre	96,400	2,500	0	16,000	114,900	16,900	
COME	COMC0.525D	319,185	8,241	0	132,840	460,266	1,353	
	COMC1.40DI	5,043	2,952	0	32,841	40,836	4,182	
	COMC1.50DI	118,941	91,819	22,694	2,091	235,545	0	
	COMC2.20DI	379,332	88,929	14,514	229,272	712,047	0	
	COMC2.50DI	12,300	41,820	0	1,230	55,350	13,530	
	COMC2.70DI	1,473,663	303,103	115,779	1,683,065	3,575,610	20,541	
	COMC2.826D	2,578,695	1,084,602	14,895	1,268,499	4,946,691	240,834	
	COMC3.00DI	8,208,897	650,424	69,268	3,867,962	12,796,551	323,613	
	COMC3.20DI	1,693,218	390,648	0	624,594	2,708,460	143,910	
	COMC3.30DI	504,792	5,658	0	20,418	530,868	0	
	COMC3.40DI	1,136,889	19,434	0	48,339	1,204,662	0	
	COMC3.432D	4,403,031	387,819	87,453	266,541	5,144,844	-54,858	

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC3.50DI	1,187,442	912,674	0	391,495	2,491,611	0
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,454,844	1,247,835	77,535	1,249,881	4,030,095	60,762
	Total Call Diciembre	23,476,272	5,235,958	402,138	9,819,068	38,933,436	753,867
	COMC1.50FE	168,100	34,700	7,000	28,200	238,000	36,200
	COMC2.50FE	529,800	0	38,200	1,151,700	1,719,700	1,600
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	245,300	28,072	90,000	1,185,528	1,548,900	91,600
	COMC3.60FE	381,800	28,600	11,700	383,100	805,200	39,000
	COMC4.00FE	65,100	0	0	142,800	207,900	70,100
	Total Call Febrero	1,402,400	91,372	149,700	2,891,328	4,534,800	238,500
CRES	CREC50.0DI	66,100	100	0	36,800	103,000	1,800
	CREC52.0DI	80,900	4,700	0	10,200	95,800	500
	CREC58.0DI	17,600	0	0	2,200	19,800	500
	Total Call Diciembre	164,600	4,800	0	49,200	218,600	2,800
	CREC58.0FE	2,700	0	0	2,600	5,300	0
	Total Call Febrero	2,700	0	0	2,600	5,300	0
DGCU2	DGCC19.0DI	700	0	0	0	700	0
	DGCC22.0DI	1,000	0	0	100	1,100	0
	Total Call Diciembre	1,700	0	0	100	1,800	0
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0
	EDNC25.0DI	19,500	0	0	18,700	38,200	0
	EDNC26.0DI	17,100	4,200	0	20,300	41,600	3,200
	Total Call Diciembre	36,600	4,200	0	39,100	79,900	3,200
GGAL	GFGC123.NO	107,400	2,398	3,902	2,300	116,000	400
	GFGC135.NO	2,100	100	0	200	2,400	0
	Total Call Noviembre	109,500	2,498	3,902	2,500	118,400	400
	GFGC10081D	1,260,000	662,900	41,948	345,952	2,310,800	-31,800
	GFGC105.DI	698,700	151,062	21,738	92,200	963,700	7,900
	GFGC108.DI	403,800	241,500	955	108,345	754,600	2,300
	GFGC10981D	521,700	671,392	19,469	143,239	1,355,800	2,200
	GFGC11281D	437,500	455,543	52,336	109,321	1,054,700	38,600
	GFGC11581D	594,300	680,000	361,069	360,531	1,995,900	35,400
	GFGC11881D	3,213,000	1,932,681	723,001	1,267,518	7,136,200	384,700
	GFGC12181D	1,350,400	778,223	82,135	715,342	2,926,100	76,600
	GFGC12481D	327,600	570,874	67,477	318,349	1,284,300	28,500
	GFGC12781D	527,600	765,512	7,911	433,577	1,734,600	33,200
	GFGC13081D	1,553,800	1,754,136	253,949	1,440,415	5,002,300	234,500
	GFGC13381D	225,400	496,840	9,770	381,390	1,113,400	71,300
	GFGC13881D	1,010,100	1,092,786	22,739	881,275	3,006,900	-100
	GFGC145.DI	175,300	364,182	3,316	138,702	681,500	30,600
	GFGC14881D	368,000	637,572	10,828	498,100	1,514,500	76,000
	GFGC155.DI	114,800	394,700	0	94,000	603,500	11,900
	GFGC15881D	645,200	2,029,501	45,441	1,041,358	3,761,500	36,600
	GFGC16381D	116,000	502,415	10,900	178,885	808,200	10,900
	GFGC170.DI	17,100	134,391	0	225,409	376,900	6,600
	GFGC19881D	1,127,100	3,130,124	5,194	1,945,982	6,208,400	83,700
	GFGC49808D	106,600	18,400	5,164	140,736	245,800	400
	GFGC52808D	3,200	4,000	1,720	1,980	10,900	0
	GFGC88808D	12,800	53,611	14,289	900	81,600	-200
	GFGC96.0DI	4,400	16,061	39	5,400	25,900	0
	GFGC97808D	63,700	24,700	1,000	3,200	92,600	0
	Total Call Diciembre	14,878,100	17,563,106	1,762,388	10,742,106	44,945,700	1,139,800
	GFGC114.FE	8,100	0	0	0	8,100	8,100
	GFGC11881F	84,500	64,926	28,883	40,091	218,400	21,900
	GFGC123.FE	15,300	30,600	3,300	3,200	52,400	9,800
	GFGC12481F	151,300	49,800	9,700	22,400	233,200	0
	GFGC132.FE	124,500	4,800	42,500	29,300	201,100	16,000
	GFGC140.FE	10,800	109	91	0	11,000	0
	GFGC15881F	122,800	32,100	25,701	36,099	216,700	10,900
	GFGC16381F	600	0	0	0	600	0
	GFGC16881F	5,900	2,500	5,300	400	14,100	0
	GFGC19881F	6,100	11,100	0	9,100	26,300	6,400
	Total Call Febrero	529,900	195,935	115,475	140,590	981,900	73,100
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0
MORI	MORC17191D	17,300	0	0	0	17,300	0
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0
	Total Call Diciembre	19,900	0	0	0	19,900	0
PAMP	PAMC55.0DI	200	500	0	5,000	5,700	0
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0
	PAMC65.0DI	59,200	2,400	100	6,800	68,500	500
	PAMC71.0DI	72,100	21,400	1,400	26,400	121,300	200
	PAMC73.0DI	135,600	2,700	0	37,900	176,200	-2,000
	PAMC81.0DI	86,300	1,700	0	10,500	98,500	-9,000

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	PAMC83.0DI	75,000	8,700	0	19,000	102,700	37,800
	Total Call Diciembre	434,700	40,000	1,500	105,600	581,800	27,500
	PAMC83.0FE	2,000	0	0	6,000	8,000	3,800
	Total Call Febrero	2,000	0	0	6,000	8,000	3,800
PGR	PGRC12.0DI	1,100	0	0	0	1,100	0
	Total Call Diciembre	1,100	0	0	0	1,100	0
SUPV	SUPC53.0DI	9,100	0	0	42,600	51,700	0
	SUPC59.0DI	2,900	1,600	0	9,600	14,100	0
	SUPC74.0DI	49,200	200	8,100	6,500	64,000	3,700
	Total Call Diciembre	61,200	1,800	8,100	58,700	129,800	3,700
TGNO4	TGNC23.0DI	900	0	0	100	1,000	0
	TGNC36.0DI	5,100	0	0	15,800	20,900	0
	TGNC44.0DI	9,700	500	0	33,000	43,200	0
	TGNC50.0DI	103,300	10,800	0	10,800	124,900	0
	TGNC54.0DI	57,300	11,600	0	3,100	72,000	-1,100
	TGNC56.0DI	4,000	0	0	0	4,000	0
	Total Call Diciembre	180,300	22,900	0	62,800	266,000	-1,100
TRAN	TRAC22.0DI	800	100	0	400	1,300	0
	TRAC24.0DI	0	0	0	200	200	0
	TRAC26.0DI	4,100	100	0	3,300	7,500	0
	TRAC28.0DI	76,400	3,000	0	48,300	127,700	4,900
	TRAC32.0DI	1,000	0	0	0	1,000	0
	TRAC34.0DI	14,500	8,100	1,000	600	24,200	0
	Total Call Diciembre	96,800	11,300	1,000	52,800	161,900	4,900
TXAR	TXAC28.0DI	3,900	0	200	0	4,100	0
	TXAC38.0DI	3,000	300	0	5,000	8,300	0
	TXAC40.0DI	13,200	1,400	0	800	15,400	0
	TXAC44.0DI	22,800	3,600	1,782	7,418	35,600	-200
	TXAC48.0DI	3,000	0	0	50,000	53,000	0
	TXAC50.0DI	400,500	17,100	17,399	127,101	562,100	5,700
	TXAC52.0DI	1,300	0	0	0	1,300	0
	TXAC54.0DI	83,800	10,300	0	7,800	101,900	100
	TXAC56.0DI	114,800	22,900	0	26,700	164,400	11,200
	TXAC60.0DI	12,700	42,600	0	10,700	66,000	37,800
	TXAC62.0DI	900	0	0	11,000	11,900	11,900
	Total Call Diciembre	659,900	98,200	19,381	246,519	1,024,000	66,500
	TXAC44.0FE	600	200	0	13,300	14,100	100
	TXAC60.0FE	0	0	0	1,500	1,500	0
	Total Call Febrero	600	200	0	14,800	15,600	100
VALO	GVAC21.0DI	100	0	0	100	200	0
	GVAC23.0DI	27,800	1,200	0	4,400	33,400	0
	GVAC25.0DI	87,200	0	0	40,300	127,500	-100
	GVAC27.0DI	46,800	3,200	0	3,000	53,000	0
	GVAC28.0DI	11,100	0	0	0	11,100	0
	GVAC30.0DI	108,100	5,200	0	12,700	126,000	4,500
	GVAC32.0DI	68,500	800	0	19,000	88,300	10,500
	Total Call Diciembre	349,600	10,400	0	79,500	439,500	14,900
YFPD	YRFC720.NO	0	0	1,000	0	1,000	0
	Total Call Noviembre	0	0	1,000	0	1,000	0
	YRFC1000DI	0	0	100	700	800	0
	YRFC500.DI	9,900	0	551	7,749	18,200	2,000
	YRFC580.DI	200	719	81	800	1,800	200
	YRFC600.DI	2,100	2,000	0	2,300	6,400	100
	YRFC640.DI	30,200	2,381	419	5,100	38,100	1,000
	YRFC680.DI	26,000	1,600	900	4,600	33,100	2,800
	YRFC720.DI	84,200	7,700	3,824	13,176	108,900	3,400
	YRFC760.DI	500	0	0	0	500	0
	YRFC800.DI	21,600	3,000	1,300	16,800	42,700	100
	YRFC960.DI	15,600	5,000	0	17,200	37,800	0
	Total Call Diciembre	190,300	22,400	7,175	68,425	288,300	9,600
	YRFC500.FE	0	0	0	200	200	0
	YRFC720.FE	200	0	0	0	200	200
	YRFC960.FE	600	900	0	200	1,700	200
	Total Call Febrero	800	900	0	400	2,100	400
Total Opciones de Compra		45,456,242	23,719,878	2,591,144	25,943,662	97,710,926	
Opciones de Venta							
ALUA	ALUV45.0DI	0	6,270	0	57,030	63,300	200
	Total Put Diciembre	0	6,270	0	57,030	63,300	200
	ALUV41.0FE	0	0	0	10,400	10,400	0
	Total Put Febrero	0	0	0	10,400	10,400	0
BBAR	BBAV110.DI	0	0	0	14,700	14,700	0
	BBAV130.DI	0	0	0	1,600	1,600	0
	Total Put Diciembre	0	0	0	16,300	16,300	0

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
BMA	BMAV200.DI	0	0	0	10,000	10,000	0	
	Total Put Diciembre	0	0	0	10,000	10,000	0	
	BMAV220.FE	0	0	0	2,400	2,400	0	
	Total Put Febrero	0	0	0	2,400	2,400	0	
COME	COMV2.20DI	0	113,652	0	846,117	959,769	0	
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	0	
	COMV2.70DI	0	26,814	0	663,093	689,907	0	
	Total Put Diciembre	0	146,616	0	1,509,210	1,655,826	0	
CRES	CREV38.0DI	0	0	0	2,600	2,600	0	
	CREV42.0DI	0	1,000	0	1,600	2,600	0	
	CREV44.0DI	0	6,400	0	41,000	47,400	0	
	CREV48.0DI	0	200	0	3,000	3,200	-2,900	
	CREV50.0DI	0	1,100	0	1,600	2,700	0	
	Total Put Diciembre	0	8,700	0	49,800	58,500	-2,900	
EDN	EDNV24.0DI	0	0	0	45,500	45,500	0	
	Total Put Diciembre	0	0	0	45,500	45,500	0	
GGAL	GFGV10081D	0	1,568,505	0	1,219,595	2,788,100	55,800	
	GFGV105.DI	0	241,700	0	195,600	437,300	60,900	
	GFGV108.DI	0	368,900	0	198,200	567,100	34,800	
	GFGV10981D	0	395,783	0	452,817	848,600	24,300	
	GFGV11281D	0	86,100	0	66,900	153,000	-100	
	GFGV11581D	0	140,500	0	187,600	328,100	44,300	
	GFGV11881D	0	73,977	0	719,823	793,800	41,800	
	GFGV12181D	0	35,300	0	51,900	87,200	1,200	
	GFGV12481D	0	11,100	0	32,400	43,500	-1,800	
	GFGV12781D	0	100	0	900	1,000	800	
	GFGV63.0DI	0	57,200	0	262,500	319,700	100,800	
	GFGV75.0DI	0	223,300	0	521,600	744,900	21,800	
	GFGV79808D	0	74,200	0	88,700	162,900	300	
	GFGV85808D	0	569,539	0	347,861	917,400	-2,800	
	GFGV93.0DI	0	459,300	0	99,800	559,100	20,500	
	GFGV96.0DI	0	219,600	0	90,600	310,200	6,500	
	GFGV97808D	0	548,134	0	587,366	1,135,500	-22,800	
	Total Put Diciembre	0	5,073,238	0	5,124,162	10,197,400	386,300	
	GFGV82808F	0	2,400	0	28,500	30,900	600	
	GFGV97808F	0	2,500	0	93,900	96,400	-11,500	
	Total Put Febrero	0	4,900	0	122,400	127,300	-10,900	
PAMP	PAMV53.0DI	0	3,300	0	27,500	30,800	0	
	PAMV55.0DI	0	0	0	123,300	123,300	0	
	PAMV59.0DI	0	0	0	2,000	2,000	0	
	PAMV65.0DI	0	4,000	0	16,600	20,600	6,300	
	PAMV71.0DI	0	7,600	0	27,800	35,400	700	
	Total Put Diciembre	0	14,900	0	197,200	212,100	7,000	
TRAN	TRAV24.0DI	0	0	0	26,000	26,000	0	
	Total Put Diciembre	0	0	0	26,000	26,000	0	
TXAR	TXAV38.0DI	0	2,900	0	66,800	69,700	11,000	
	TXAV40.0DI	0	5,100	0	10,300	15,400	0	
	TXAV44.0DI	0	3,500	0	9,800	13,300	0	
	TXAV50.0DI	0	500	0	1,900	2,400	0	
	Total Put Diciembre	0	12,000	0	88,800	100,800	11,000	
YPFD	YPFV500.DI	0	1,000	0	17,600	18,600	0	
	YPFV580.DI	0	0	0	7,700	7,700	0	
	Total Put Diciembre	0	1,000	0	25,300	26,300	0	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	0	0	21,800	21,800	0	
	YPFV500.FE	0	0	0	3,000	3,000	0	
Total Put Febrero	0	0	0	27,300	27,300	0		
Total Opciones de Venta		0	5,267,624	0	7,311,802	12,579,426		

Lanzador cubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular depositando como garantía el activo subyacente. Esta figura sólo es aplicable a las opciones de compra.

Lanzador descubierto: Es el sujeto que se obliga a cumplir con el derecho que la opción le otorga al titular, sin depositar el activo subyacente. Esta figura es aplicable optativamente a las opciones de compra e indefectiblemente a las opciones de venta.

Posiciones Opuestas: Las posiciones opuestas acreditan las siguientes condiciones: a) opciones del mismo tipo (compra o venta) y de naturaleza inversa (titular, lanzador) sobre un mismo activo subyacente y b) idénticas cantidades de lotes lanzados y titulares en diferentes series

Posiciones Cruzadas: Combinan opciones con operaciones a plazo autorizadas que impliquen posiciones inversas, efectuadas para un comitente en la misma firma de agente o sociedad de bolsa, por la

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(f): Información tomada de Refinitiv.

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 06/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			

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 Martínez Soto
 CAPACITACION: Adriana Vidoni, Lic. Alberto Pascual.

Instituto Argentino de Mercado de Capitales S.A. IAMC - BYMA
 25 de Mayo 362 2° Piso (C1002ABH)
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 E-mail: iamc@iamc.sba.com.ar
<https://www.iamc.com.ar>
 @IAMC_Oficial
 Director de Publicación: Ernesto Allaria