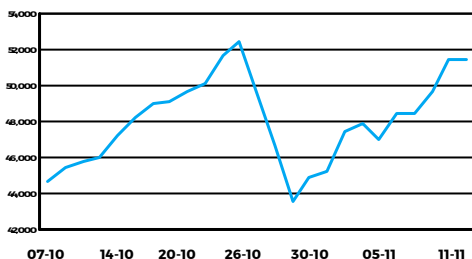


Acciones
Índice S&P Merval

Índice S&P Merval - 0.09%

Mínimo 51108.58 Máximo 52462.08 Cierre 51435.00

Mayores Alzas

 LOMA + 6.66%
 CVH + 4.60%
 BYMA + 3.81%

Mayores Bajas

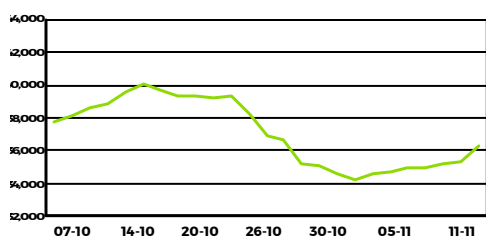
 YPFD - 4.73%
 SUPV - 3.95%
 BMA - 3.36%

ADR Argentinos en N.Y.

 YPF U\$S 4.52 - 4.84%
 Grp. F. Galicia U\$S 8.31 - 4.77%
 Cresud U\$S 3.79 - 1.43%

Otros Índices de Acciones

S&P BYMA Gral. - 0.15%

Bonos
Índice de Bonos IAMC-\$

Índice de Bonos IAMC + 2.87% **Tasa 10 años EEUU**

Cierre 36291.648 S/C

Bonos Nacionales
Mayores Alzas

 AL30 + 5.05%
 AE38 + 3.45%
 GD38 + 3.17%

Mayores Bajas

 AA22 - 1.58%
 PR15 - 1.45%
 TVPP - 1.15%

Volúmenes Operados

TOTAL *	178,794,720,503
MERCADO CONTADO	116,806,961,727
Renta Variable: (1+2)	2,860,332,782
1.Prioridad Precio-Tiempo	2,860,234,356
Acciones	1,415,697,284
Cedears	1,444,537,072
2.Ejercicios	98,426
Renta Fija: (3 + 4)	113,946,628,945
3.Prioridad Precio-Tiempo	18,478,479,741
4.SENEBI	95,468,149,204
PLAZO, FUTUROS y OPCIONES	61,987,758,776
Plazo/Plazo x Lote/Pase Colocador PPT	1,288,553
Plazo / Pase Colocador Bilateral	0
Opciones	107,575,198
Cauciones	55,865,955,646
Préstamos	129,258,069
Futuros	5,883,681,310

* Volúmenes del día sujetos a correcciones y arreglos.

Caucción Bursátil en \$ (TNA)
30 días

BRUTA (última tasa)	32.50%
Neta Colocador (a)	32.32%
Neta Tomador (a)	32.69%
(a) Incluye 0.045% de Derechos de Mercado	

Tipos de Cambio - Dólar
Compra
Venta

Bco. Nación	\$79.2900	\$79.4900
Bancos	\$79.5800	\$79.6000
Casas de Cambio - Minorista	\$83.7500	\$87.7500
Casas de Cambio - Mayorista	\$158.0000	\$162.0000
Referencia BCRA	\$79.4783	

Coefficiente CER

11/11/20	24.0790	12/11/20	24.1004
----------	---------	----------	---------

Mercados Internacionales
Índices Bursátiles (en U\$S)

B. San Pablo	- 0.57%	NYSE	- 0.34%
B. Sant. Chile	+ 0.08%	Tokyo S.E.	+ 1.63%
B. Madrid	+ 0.62%	London S.E.	+ 0.90%

Monedas

€/U\$S	0.849	+ 0.35%
£/U\$S	0.757	+ 0.45%
¥/U\$S	105.490	+ 0.15%

Commodities (en U\$S)

WTI	41.25	+ 0.17%
Soja	420.34	+ 0.44%
Oro	1865.30	- 0.70%

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

Espece	Cotización (*)	Fecha última cotización	Volumen Efectivo	Var. Diaria	Var.dde 30-Oct-20	Var.dde 30-Dic-19	Var.dde 11-Nov-19	Mínimo -52 semanas-	Máximo	P/E	COT/VL %	Volatil. últimas 40 ruedas	Betas c/S&P Merval/Gral.	Capitaliz. Bursátil (f) (en Mill.)	11-Nov-20 Valor de Mercado (g) (en Mill.)
					(a)	(a)	(a)	(b)		(c)	(d)	(e)			(g)
Empresas Líderes															
ALUA	49.850	11-Nov-20	33,447,387	1.53%	-3.02%	53.86%	53.15%	13.500	55.000	-	411.18	56.87%	0.75	139,580.00	139,580.00
BBAR	157.400	11-Nov-20	57,458,731	-3.35%	25.42%	12.03%	76.36%	67.000	206.000	4.02	103.61	66.62%	1.26	96,432.63	96,432.63
BMA	237.100	11-Nov-20	91,517,635	-3.36%	27.40%	-13.34%	24.59%	132.000	316.000	3.76	127.18	61.29%	1.29	151,604.92	151,604.92
BYMA	599.000	11-Nov-20	70,314,396	3.81%	14.31%	92.79%	119.80%	220.339	628.000	11.51	239.74	50.62%	0.58	45,673.75	45,673.75
CEPU	37.600	11-Nov-20	14,058,915	-2.72%	10.26%	5.32%	52.93%	17.200	41.100	6.03	83.93	57.20%	1.06	56,927.24	56,927.24
COME	2.710	11-Nov-20	9,483,426	-2.87%	13.87%	58.94%	92.12%	0.899	3.230	-	44.27	49.55%	0.81	8,529.95	8,529.95
CRES	56.000	11-Nov-20	10,376,226	-0.44%	14.29%	6.77%	60.70%	24.300	58.200	14.79	120.95	60.18%	0.89	28,092.00	28,092.00
CVH	455.000	11-Nov-20	24,991,151	4.60%	18.34%	50.87%	90.93%	207.655	490.000	-	60.17	54.40%	0.76	60,464.48	82,192.37
EDN	28.900	11-Nov-20	10,562,397	0.35%	9.26%	20.17%	54.55%	11.900	32.000	-	40.02	63.54%	0.96	26,196.55	26,196.55
GGAL	125.700	11-Nov-20	351,006,119	-2.37%	30.39%	4.55%	31.33%	52.898	176.985	5.07	126.25	62.84%	1.31	143,994.75	179,344.31
HARG	119.000	11-Nov-20	7,659,557	1.49%	4.16%	27.72%	47.22%	44.089	142.065	29.51	237.56	34.43%	0.65	43,523.41	43,523.41
LOMA (i)	149.000	11-Nov-20	131,158,076	6.66%	11.15%	27.34%	73.10%	53.495	162.800	33.53	279.98	57.85%	0.89	88,807.95	88,807.95
MIRG	1,264.000	11-Nov-20	14,438,240	-0.32%	9.34%	73.15%	181.83%	390.000	1,340.000	19.15	241.57	45.10%	0.70	22,752.00	22,752.00
PAMP	80.950	11-Nov-20	53,200,940	2.99%	10.81%	62.55%	92.74%	32.000	86.250	13.73	108.26	56.44%	0.92	141,490.34	141,490.34
SUPV	61.950	11-Nov-20	23,157,015	-3.95%	19.71%	11.50%	50.71%	24.584	86.500	8.66	98.23	67.78%	1.27	24,469.27	28,293.95
TECO2	218.150	11-Nov-20	10,032,201	-3.26%	11.16%	27.72%	56.83%	129.000	272.550	-	135.02	59.23%	0.74	469,827.04	469,827.04
TGNO4	45.550	11-Nov-20	12,563,594	-0.55%	10.02%	13.31%	8.19%	19.100	50.100	3.87	40.25	55.71%	0.95	20,013.48	20,013.48
TGSU2	160.750	11-Nov-20	15,432,640	2.85%	5.10%	47.95%	61.15%	67.000	174.000	11.14	219.31	59.31%	0.92	127,715.12	127,715.12
TRAN	30.200	11-Nov-20	33,632,777	1.68%	15.49%	16.15%	42.12%	15.200	31.150	2.90	62.07	53.88%	0.86	6,580.28	13,429.15
TXAR	52.500	11-Nov-20	48,157,130	-	-9.33%	104.68%	122.93%	14.000	59.600	27.27	116.51	72.61%	0.75	237,147.44	237,147.44
VALO	28.900	11-Nov-20	47,667,856	-0.34%	13.11%	115.67%	181.95%	8.550	31.700	13.35	500.11	51.88%	0.61	24,809.29	24,809.29
YFPD	670.150	11-Nov-20	242,339,416	-4.73%	31.30%	-21.82%	-6.40%	218.650	894.850	-	46.84	74.12%	1.25	263,578.57	263,578.57
S&P Merval	51,435.000	-	-	-0.09%	13.57%	23.43%	52.80%	21,738.620	56,114.040	11.06	103.08	43.91%	-	2,228,210.43	2,295,961.44
S&P Í. Gral.	2,166,435.860	-	-	-0.15%	13.77%	20.59%	49.61%	909,640.620	2,366,436	10.55	101.17	43.07%	-	2,914,670.00	2,659,514.75
S&P/BYMA Energía	1,349.670	-	-	-3.23%	24.10%	-10.46%	5.35%	482.550	1,647.460	-	-	61.91%	-	-	-
S&P/BYMA Bs Intermedios	2,556.000	-	-	1.89%	-3.07%	63.91%	86.24%	774.660	2,768.300	-	-	54.17%	-	-	-
S&P/BYMA Ind y Bs de Cap	1,282.380	-	-	2.53%	7.50%	13.06%	40.27%	720.270	1,291.240	-	-	25.01%	-	-	-
S&P/BYMA Cons No Esenc.	3,547.480	-	-	-0.26%	9.13%	66.72%	164.86%	1,127.240	3,732.490	-	-	44.28%	-	-	-
S&P/BYMA Cons Masivo	2,452.780	-	-	0.04%	6.59%	72.23%	98.75%	946.360	2,499.090	-	-	23.00%	-	-	-
S&P/BYMA S. Financieros	1,267.200	-	-	-1.99%	24.57%	12.19%	48.99%	559.880	1,623.320	-	-	54.57%	-	-	-
S&P/BYMA Telecomunic.	1,960.260	-	-	-0.87%	13.36%	33.18%	64.40%	1,114.080	2,286.510	-	-	52.84%	-	-	-
S&P/BYMA Serv Públicos	1,214.930	-	-	0.86%	10.14%	36.21%	67.18%	556.870	1,296.500	-	-	47.67%	-	-	-
S&P/BYMA Bienes Raíces	1,403.500	-	-	-0.66%	11.88%	14.75%	59.52%	649.960	1,451.030	-	-	58.12%	-	-	-
S&P/BYMA Construcción	1,706.970	-	-	5.47%	9.41%	27.00%	68.59%	642.910	1,821.450	-	-	48.99%	-	-	-
S&P/BYMA Energ. y S. Púb.	1,388.920	-	-	-1.51%	17.70%	6.03%	26.88%	583.970	1,489.260	-	-	50.44%	-	-	-
Futuros															
MVNOV20	52,307.000	11-Nov-20	47,159,600	-0.81%	7.30%	7.30%	7.30%	48,250.000	52,850.000	-	-	-	-	-	-
MVDIC20	53,766.000	11-Nov-20	96,120,000	-0.79%	11.93%	8.83%	8.83%	43,500.000	54,835.000	-	-	42.17%	-	-	-
DO NOV20	81.250	11-Nov-20	172,092,300	0.01%	-2.46%	-4.93%	-4.93%	81.110	85.600	-	-	7.02%	-	-	-
DODIC20	84.850	11-Nov-20	176,227,660	0.18%	-2.95%	-4.84%	-4.84%	84.600	89.770	-	-	9.93%	-	-	-
DOENE21	89.290	11-Nov-20	5,814,250	0.53%	-3.41%	0.53%	0.53%	87.730	93.350	-	-	11.75%	-	-	-
DOFEB21	93.600	11-Nov-20	-	0.65%	-4.00%	1.88%	1.88%	92.000	98.300	-	-	13.82%	-	-	-
DOMAR21	99.100	11-Nov-20	9,940,000	1.16%	-3.40%	-2.07%	-2.07%	99.400	106.000	-	-	-	-	-	-
DOABR21	104.290	11-Nov-20	-	1.12%	-0.76%	-0.76%	-0.76%	107.700	107.700	-	-	-	-	-	-
Empresas No Líderes															
AGRO	21.000	11-Nov-20	7,888,489	3.19%	24.63%	124.12%	162.50%	5.100	21.500	63.80	283.74	55.63%	0.72	2,100.00	2,100.00
AUSO	51.800	11-Nov-20	1,545,030	2.57%	8.14%	-29.25%	-21.04%	43.500	82.150	-	63.67	31.18%	0.41	1,578.30	4,578.30
BHIP	10.150	11-Nov-20	1,520,012	-4.25%	9.73%	-28.01%	5.73%	6.000	15.500	12.68	109.45	43.97%	0.82	15,225.00	15,225.00
BMA.5 (2)	239.500	1-Sep-20	-	-	-	40.88%	40.88%	239.500	265.000	-	-	-	0.00	-	-
BOLT	4.570	11-Nov-20	3,179,943	-0.44%	8.04%	104.14%	148.10%	1.190	6.500	-	237.48	49.91%	0.78	13,710.00	13,710.00
BPAT	71.000	11-Nov-20	674,949	-2.07%	11.81%	62.47%	107.00%	30.000	81.000	3.01	133.29	50.37%	0.84	51,059.31	51,059.31
BRIO	21.800	11-Nov-20	429,075	-	9.00%	32.12%	62.69%	10.500	26.500	6.10	100.48	36.86%	0.72	82,006.25	95,865.50
BRIO6 (2)	19.950	10-Nov-20	-	-	5.00%	29.97%	37.59%	12.000	25.900	-	-	-	0.13	-	-
CADO	24.000	11-Nov-20	183,936	-1.03%	4.79%	20.51%	69.73%	13.792	30.571	-	101.87	31.84%	0.31	2,956.80	2,956.80
CADO5	10.349	22-Mar-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAPX	71.000	11-Nov-20	732,557	-0.28%	10.08%	-3.40%	11.29%	44.350	81.000	-	68.49	38.44%	0.52	12,765.96	12,765.96
CARC	2.710	11-Nov-20	718,901	-0.73%	2.26%	93.57%	148.62%	0.721	3.270	65.27	291.03	53.70%	0.66	2,958.30	2,958.30
CECO2	16.450	11-Nov-20	809,796	-0.30%	4.78%	18.35%	17.92%	7.250	17.600	4.19	82.67	46.73%	0.77	11,547.71	11,547.71
CELU	23.000	11-Nov-20	385,784	0.44%	9.52%	-6.12%	1.32%	17.350	30.900	-	56.20	45.46%	0.47	2,321.58	2,322.41
CGPA2	20.200	11-Nov-20	123,982	-0.25%	0.50%	-15.48%	-3.81%	12.000	26.950	-	127.51	44.41%	0.73	6,732.28	6,732.28
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	110.500	11-Nov-20	205,410	-0.90%	7.28%	57.86%	97.11%	46.000	116.000	22.83	141.43	42.88%	0.56	45,294.69	45,294.69
DGCU2	19.900	11-Nov-20	2,652,891	-2.21%	0.25%	-18.78%	6.13%	11.900	26.700	5.59	43.01	38.05%	0.67	4,026.79	4,026.79
DOME (2)	5.100	11-Nov-20	65,637	-	2.00%	64.52%	137.21%	2.000	5.300	-	174.25	40.47%	-0.02	510.00	510.00
DYCA	77.800	11-Nov-20	294,897	2.37%	5.85%	30.76%	37.70%	45.000	78.000	-	232.78	44.86%	0.33	2,334.00	2,334.00
EDLH (2)	17.283	30-Ago-19	-	-	-	-	-	-	-	3.28	42.74	-	-	1,290.08	1,290.08
EMDE (2)	12.500	10-Nov-20	-	-	-3.85%	-26.47%	-26.47%	9.000	18.600	-	219.27	-	0.04	762.20	

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 11-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.)	11-Nov-20
															Valor de Mercado (g) (en Mill.)
Empresas No Líderes (Cont.)															
GAMI	179.000	11-Nov-20	285,497	-0.28%	2.87%	114.81%	149.18%	58.000	180.000	16.50	1030.79	35.13%	0.38	8,950.00	8,950.00
GARO (2)	9.300	11-Nov-20	761,306	0.87%	10.71%	9.80%	29.17%	6.050	11.200	-	882.72	52.04%	0.33	409.20	409.20
GBAN (2)	33.000	11-Nov-20	131,769	-2.94%	8.55%	3.13%	22.22%	19.700	35.000	4.85	59.72	32.09%	0.21	5,263.98	10,742.82
GCLA	36.050	11-Nov-20	207,931	3.00%	9.24%	8.91%	18.00%	25.950	49.900	-	33.69	36.30%	0.30	2,831.70	3,849.27
GRIM (2)	28.900	11-Nov-20	28,950	-0.34%	4.14%	-9.69%	5.09%	19.550	37.000	-	116.79	-	0.15	1,280.49	1,280.49
HAVA (2)	138.000	11-Nov-20	157,760	1.47%	1.47%	-0.46%	38.51%	73.314	164.962	-	546.93	38.27%	0.33	1,768.01	6,482.71
HULI (2)	77.000	9-Mar-18	-	-	-	-	-	-	-	-	34.44	-	-	66.13	66.13
INTR (2)	12.000	11-Nov-20	316	-4.38%	***	***	***	0.005	12.700	12.22	80.33	1802.38%	1.01	1,453.03	1,453.03
INVJ	16.900	11-Nov-20	326,506	0.60%	2.74%	57.94%	73.33%	8.000	19.400	26.88	73.37	30.70%	0.40	8,749.04	10,348.22
IRCP	329.100	11-Nov-20	253,567	7.90%	9.70%	14.47%	49.59%	160.000	340.000	2.43	57.99	54.46%	0.17	41,471.22	41,471.22
IRSA	61.200	11-Nov-20	5,199,002	-0.89%	9.78%	20.47%	51.82%	26.250	65.200	3.04	63.24	77.05%	0.76	35,415.00	35,415.00
LEDE	26.900	11-Nov-20	671,513	0.56%	5.49%	55.49%	94.93%	10.800	27.200	16.07	137.14	25.93%	0.41	11,828.31	11,828.31
LONG	5.450	11-Nov-20	199,396	2.25%	6.03%	-11.38%	32.93%	2.500	7.190	-	126.23	40.87%	0.56	837.35	837.35
METR	19.100	11-Nov-20	531,262	-1.04%	-	17.90%	39.93%	11.500	21.900	-	69.48	47.23%	0.57	5,326.87	10,871.17
MOLA	734.000	11-Nov-20	1,722,977	-	8.74%	122.51%	119.42%	170.044	760.000	9.46	478.50	35.80%	0.46	36,026.21	36,026.21
MOLA5	182.827	24-Oct-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOLI	91.000	11-Nov-20	1,196,886	0.22%	1.90%	57.99%	104.49%	43.000	119.000	-	196.01	33.21%	0.51	18,328.78	18,328.78
MORI	16.250	11-Nov-20	7,489,466	-2.11%	7.26%	278.30%	440.44%	2.721	20.046	69.32	526.20	54.39%	0.60	4,580.91	4,580.91
MTR (2)	152.000	9-Nov-20	-	-	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	22.400	11-Nov-20	218,474	-0.44%	2.52%	-18.16%	-7.37%	19.650	31.868	-	93.86	37.17%	0.45	3,584.00	3,584.00
PATA	38.900	11-Nov-20	877	1.04%	10.33%	56.67%	97.81%	18.324	46.928	15.60	126.54	33.65%	0.47	19,450.00	19,450.00
PGR	11.800	11-Nov-20	562,795	-1.67%	8.76%	-35.34%	-34.44%	5.800	20.500	-	246.03	51.09%	0.82	32,882.41	32,882.41
POLL (2)	8.510	10-Nov-20	-	-	-12.27%	-12.27%	21.57%	6.700	10.200	14.60	-	-	0.12	54.64	54.64
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	111.250	11-Nov-20	578,040	-0.45%	8.80%	-4.09%	15.89%	76.000	140.000	41.03	382.64	26.33%	0.24	1,576.10	8,983.60
RIGO (2)	99.000	11-Nov-20	1,188	-1.00%	-5.71%	80.00%	147.50%	38.000	124.000	-	601.96	51.86%	0.23	14,361.37	14,361.88
RIG05	0.092	18-Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSE (2)	11.000	11-Nov-20	10,414	-	3.77%	96.43%	92.98%	4.200	11.600	-	343.97	57.13%	0.19	468.48	468.48
SAMI	132.750	11-Nov-20	2,532,999	-1.67%	2.91%	14.94%	30.15%	59.500	164.000	-	49.62	40.29%	0.71	9,445.29	9,445.29
SEMI	5.730	11-Nov-20	335,428	0.53%	8.11%	77.40%	106.12%	2.110	7.040	67.92	106.98	27.23%	0.59	1,096.72	1,096.72
TGLT	5.720	11-Nov-20	1,267,960	-1.21%	4.57%	21.70%	33.02%	2.700	12.950	-	17.23	61.62%	0.81	405.57	1,034.41
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)	290.000	11-Nov-20	96,570	-1.69%	15.08%	98.64%	190.70%	87.594	319.500	9.61	302.81	-	0.05	638.00	638.00
MERA (2)	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
11-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	9.4826	5,814	55,132	10.78%	18.53%	-43.39%	5.06	18.00	72.07%	4.00
ADR Banco BBVA Argentina (BFR.N)	NYSE	USD	3.2000	76,366	244,371	-4.19%	31.69%	-42.55%	2.10	6.31	74.27%	3.00
ADR Banco Macro (BMA.N)	NYSE	USD	15.7300	42,580	669,783	-3.91%	31.85%	-56.61%	11.50	39.09	64.18%	10.00
ADR BUNGE (BG.N)	NYSE	USD	58.7400	174,706	10,262,230	-0.12%	3.54%	2.07%	30.77	60.50	32.96%	1.00
ADR Cresud (CRESY.O)	NASDAQ	USD	3.7850	113,327	428,943	-1.43%	20.16%	-46.24%	2.32	7.80	66.92%	10.00
ADR Edenor (EDN.N)	NYSE	USD	3.6300	5,670	20,582	-2.94%	9.34%	-42.01%	2.61	7.50	65.64%	20.00
ADR Grupo Financiero Galicia (GGAL.O)	NASDAQ	USD	8.3800	923,289	7,737,162	-4.77%	33.87%	-48.37%	5.66	17.70	64.95%	10.00
ADR IRSA (IRS.N)	NYSE	USD	4.2000	16,070	67,494	-2.78%	14.44%	-39.31%	2.57	7.58	90.27%	10.00
ADR Pampa Energía (PAM.N)	NYSE	USD	13.4600	31,271	420,908	2.44%	14.07%	-18.08%	9.14	17.37	51.73%	25.00
ADR Transportadora de Gas del Sur (TGS.N)	NYSE	USD	5.3300	10,784	57,479	1.72%	10.58%	-25.66%	3.72	7.69	39.78%	5.00
ADR Telecom Argentina (TEO.N)	NYSE	USD	7.2500	14,410	104,473	-2.42%	13.10%	-36.12%	6.22	12.35	41.93%	5.00
ADR Ternium (TX.N)	NYSE	USD	23.6800	39,996	947,105	2.73%	18.28%	7.64%	9.65	23.63	39.43%	10.00
ADR YPF (YPF.N)	NYSE	USD	4.5200	340,479	1,538,965	-4.84%	40.37%	-60.97%	2.27	12.12	76.70%	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	2.5000	11,911	29,778	-	15.21%	-48.56%	1.99	5.50	48.17%	10.00
ADR Grupo Supervielle(SUPV.N)	NYSE	USD	2.0100	81,911	164,641	-5.19%	17.54%	-44.50%	1.33	4.17	70.14%	5.00
ADR LOMA NEGRA (OTC)(LOMA.K)	NYSE	USD	4.9700	-	552,201	8.99%	16.12%	-36.45%	3.09	8.37	51.90%	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	2.3707	329.100	188.704	- 140.40
ADR Banco BBVA Argentina	BBAR	1.0667	157.400	84.907	- 72.49
ADR Banco Macro	BMA	1.5730	237.100	125.211	- 111.89
ADR BUNGE	-	58.7400	-	4675.704	-
ADR Cresud	CRES	0.3785	56.000	30.129	- 25.87
ADR Edenor	EDN	0.1815	28.900	14.447	- 14.45
ADR Grupo Financiero Galicia	GGAL	0.8380	125.700	66.705	- 59.00
ADR IRSA	IRSA	0.4200	61.200	33.432	- 27.77
ADR Pampa Energía	PAMP	0.5384	80.950	42.857	- 38.09
ADR Transportadora de Gas del Sur	TGSU2	1.0660	160.750	84.854	- 75.90
ADR Telecom Argentina	TECO2	1.4500	218.150	115.420	- 102.73
ADR Ternium	-	2.3680	-	188.493	-
ADR YPF	YPFD	4.5200	670.150	359.792	- 310.36
GDR GrupoClarín	GCLA	-	36.050	-	-
ADR CENTRAL PUERTO	CEPU	0.2500	37.600	19.900	- 17.70
ADR Grupo Supervielle (SUPV.N)	SUPV	0.4020	61.950	31.999	- 29.95
ADR LOMA NEGRA (OTC)	LOMA	0.9940	149.000	79.122	- 69.88

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

ANÁLISIS DE TÍTULOS PÚBLICOS REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA (*)

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	719.000	11-Nov-20	Fija=1.77	3.46	4.05	1,639.20	43.86	37.81	9.86%	10.10	12.38
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DICP	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1800.000	11-Nov-20	Fija=5.83	44.74	6.90	2,122.04	84.82	28.44	8.98%	5.86	7.15
III. Bono CUASIPAR																		
CUASIPAR (CER)	CUAP	31-Dic-45	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1095.000	11-Nov-20	Fija=3.31	27.78	7.04	2,299.16	47.63	31.52	9.47%	10.95	16.35
III. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley Arg.	TVPA	15-Dic-35	-	-	-	-	-	64.000	11-Nov-20	-	-	-	-	-	42.68	-	-	-
U.V.P. en ARS Ley Arg.	TVPP	15-Dic-35	-	-	-	-	-	1.720	11-Nov-20	-	-	-	-	-	60.66	-	-	-
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVPY	15-Dic-35	-	-	-	-	-	82.000	10-Nov-20	-	-	-	-	-	71.90	-	-	-
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	3.46	3.17	1,639.20	55.88	-	7.43%	10.66	12.38
II. Bonos Discount																		
DISC Ley Arg. (CER)	DIP0	31-Dic-33	Sem.	Sem.	31-Dic-20	R	100.00	1752.000	11-Nov-20	Fija=5.83	44.74	7.09	2,122.04	82.56	-	9.46%	5.80	7.15
IV. Unidades Vinculadas al Producto (U.V.P.)																		
U.V.P. en USD Ley N.Y.	TVY0	15-Dic-35	-	-	-	-	-	103.000	10-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	6330.000	11-Nov-20	Fija=1	0.19	2.30	100.19	43.58	30.59	15.98%	5.38	6.23
Bonar Step-Up 2029 - USD	AL29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	44.800	11-Nov-20	Fija=1	0.19	2.24	100.19	44.71	35.48	15.46%	5.40	6.23
Bonar Step-Up 2030	AL30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5705.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.34	36.54	16.52%	5.68	6.69
Bonar Step-Up 2030 - USD	AL30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.200	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.19	24.72	16.59%	5.68	6.69
Bonar Step-Up 2035	AL35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5292.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	36.49	26.92	14.66%	8.71	10.94
Bonar Step-Up 2035 - USD	AL35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	37.300	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.29	34.06	14.40%	8.75	10.94
Bonar Step-Up 2038	AE38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5690.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.24	30.00	15.80%	7.44	10.39
Bonar Step-Up 2038 - USD	AE38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.450	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	38.44	23.25	16.10%	7.40	10.39
Bonar Step-Up 2041	AL41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5100.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.36	100.02	35.17	29.42	15.04%	8.20	12.19
Bonar Step-Up 2041 - USD	AL41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	35.390	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.35	100.02	35.38	26.45	14.96%	8.22	12.19
II. Bonos en Dólares Ley Extranjera (Globales)																		
Global Step-Up 2029	GD29	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6650.000	11-Nov-20	Fija=1	0.19	2.19	100.19	45.78	45.04	15.00%	5.42	6.23
Global Step-Up 2029 - USD	GD29D	9-Jul-29	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	46.200	11-Nov-20	Fija=1	0.19	2.17	100.19	46.11	43.20	14.86%	5.43	6.23
Global Step-Up 2030	GD30	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5990.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.30	100.02	41.31	33.46	15.60%	5.73	6.69
Global Step-Up 2030 - USD	GD30D	9-Jul-30	13 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	41.900	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.30	100.02	41.89	29.25	15.34%	5.74	6.69
Global Step-Up 2035	GD35	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5620.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	38.76	36.74	13.93%	8.82	10.94
Global Step-Up 2035 - USD	GD35D	9-Jul-35	10 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.750	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	38.74	27.78	13.93%	8.82	10.94
Global Step-Up 2038	GD38	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	6190.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.29	100.02	42.69	49.07	14.60%	7.64	10.39
Global Step-Up 2038 - USD	GD38D	9-Ene-38	22 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	43.500	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.29	100.02	43.49	40.10	14.34%	7.68	10.39
Global Step-Up 2041	GD41	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5605.500	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	38.66	37.72	13.83%	8.47	12.19
Global Step-Up 2041 - USD	GD41D	9-Jul-41	28 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	39.100	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.32	100.02	39.09	35.21	13.69%	8.50	12.19
Global Step-Up 2046	GD46	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	5399.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.34	100.02	37.23	32.73	14.35%	8.16	13.34
Global Step-Up 2046 - USD	GD46D	9-Jul-46	44 - Sem.	Sem.	09-Jul-21	R	100.00	38.000	11-Nov-20	Fija=0.125	0.02	0.33	100.02	37.99	41.68	14.08%	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	80.600	11-Nov-20	Fija=2	0.40	2.63	105.98	76.05	33.99	8.45%	4.49	4.78
BONTE 2028 CER +2.25%	TX28	9-Nov-28	10 - Sem.	Sem.	09-May-21	R	100.00	75.000	11-Nov-20	Fija=2.25	0.46	3.19	106.03	70.73	29.23	9.52%	4.93	5.44

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 (*)

11-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	12.42	26.11	112.42	99.62	-	50.01%	0.02	0.02
BONTE Oct - 2021	TO21	4-Oct-21	Al Vto.	Sem.	5-Abr-21	R	100.00	81.300	11-Nov-20	Fija=18.2	1.92	22.93	101.92	79.77	19.39	55.48%	0.66	0.85
BONTE Oct - 2023	TO23	17-Oct-23	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	49.200	11-Nov-20	Fija=16	1.02	33.21	101.02	48.70	26.80	59.54%	1.67	2.52
BONTE Oct - 2026	TO26	18-Oct-26	Al Vto.	Sem.	19-Abr-21	R	100.00	35.500	11-Nov-20	Fija=15.5	0.99	44.91	100.99	35.15	28.14	58.49%	2.08	4.60
II. Títulos emitidos en Pesos a Tasa Variable																		
BONTE BADLAR +1%	TB21	5-Ago-21	Al Vto.	Trim.	5-Feb-21	R	100.00	96.350	11-Nov-20	Fija=32.725	0.72	34.22	100.72	95.66	11.50	46.30%	0.60	0.68
Bocon Cons. 8º - BADLAR	PR15	4-Oct-22	14 - Trim.	Trim.	4-Ene-21	A+R	62.00	102.000	11-Nov-20	Var.=29.72	3.46	32.82	112.26	90.86	19.07	50.64%	0.77	1.01
III. Títulos en Pesos y ajustables por el CER (**)																		
BONCER 2021	TC21	22-Jul-21	Al Vto.	Sem.	22-Ene-21	R	100.00	389.500	11-Nov-20	Fija=2.5	2.98	2.50	389.79	99.93	6.96	4.95%	0.67	0.68
BONTE 2021 CER +1.1%	T2X1	17-Abr-21	Al Vto.	Sem.	17-Abr-21	A+R	100.00	116.000	11-Nov-20	Fija=1.1	0.09	1.10	116.38	99.67	5.70	5.59%	0.42	0.42
BONTE 2021 CER +1%	TX21	5-Ago-21	Al Vto.	Sem.	5-Feb-21	R	100.00	123.750	11-Nov-20	Fija=1	0.34	1.00	124.03	99.78	7.50	3.46%	0.71	0.72
BONTE 2022 CER +1.2%	TX22	18-Mar-22	Al Vto.	Sem.	18-Mar-21	R	100.00	117.150	11-Nov-20	Fija=1.2	0.22	1.22	118.79	98.62	12.56	3.44%	1.31	1.33
BONTE 2022 CER +1.30%	T2X2	20-Sep-22	Al Vto.	Sem.	20-Mar-21	R	100.00	108.400	11-Nov-20	Fija=1.3	0.22	1.35	112.88	96.03	25.37	4.43%	1.82	1.83
BONTE 2023 CER +1.4%	TX23	25-Mar-23	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	108.750	11-Nov-20	Fija=1.4	0.22	1.52	118.33	91.90	23.93	5.84%	2.26	2.33
BONTE 2024 CER +1.50%	TX24	25-Mar-24	Al Vto.	Sem.	25-Mar-21	R	100.00	101.400	11-Nov-20	Fija=1.5	0.24	1.75	118.35	85.68	27.50	6.89%	3.17	3.29
BONCER 2023	TC23	6-Mar-23	Al Vto.	Sem.	6-Mar-21	R	100.00	269.000	11-Nov-20	Fija=4	2.03	4.08	274.60	97.96	27.10	5.74%	2.15	2.22
Bocon Cons. 6º 2%	PR13	15-Mar-24	120 Mens.	Mens.	15-Nov-20	A+R	34.43	662.000	11-Nov-20	Fija=2	1.06	2.07	683.85	96.80	15.33	5.01%	1.62	1.67
BONCER 2025 4%	TC25P	27-Abr-25	Al Vto.	Sem.	27-Abr-21	R	100.00	228.000	9-Nov-20	Fija=4	0.47	4.68	263.12	85.51	-	8.49%	3.91	4.15
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	9.26	37.06	109.26	92.44	-	53.78%	0.51	0.66
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	8240.000	11-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	103.67	-	- 3.29%	1.06	1.05
BONTE D. LINKED 2021-USD	T2V1D	30-Nov-21	Al Vto.	Sem.	30-May-21	R	100.00	56.710	11-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.18	100.01	56.70	-	- 72.16%	0.77	1.05
BONTE DOLLAR LINKED 2022	TV22	29-Abr-22	Al Vto.	Sem.	30-Abr-21	R	100.00	8079.000	11-Nov-20	Fija=0.1	0.01	0.10	100.01	101.64	-	- 1.01%	1.46	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	-	- 49.97%	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	93.500	11-Nov-20	Var.=33.107	3.54	36.80	103.54	90.31	21.57	51.23%	0.99	1.18
(I) Tasas de referencia (TNA %)		Tasa LIBOR de 180 días 0.2430%		Tasa LIBOR de 90 días 0.2136%		Tasa LIBOR de 30 días 0.1401%		TASA BADLAR 31.7500%		Tipo de cambio Peso-Dólar(*)		\$144.9722						

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 (*)

11-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.=34.91	6.22	36.07	106.22	96.97	-	49.87%	0.45	0.52
CABA 2022 - BADLAR+500	BDC22	23-Ene-22	Al Vto.	Trim.	25-Ene-21	R	100.00	97.250	11-Nov-20	Var.=36.627	2.11	38.50	102.11	95.24	8.16	49.05%	0.89	1.04
Bs. As. 2022 - BADLAR+383 (j)	PBY22	31-May-22	Al Vto.	Trim.	30-Nov-20	R	100.00	89.950	11-Nov-20	Var.=34.162	6.93	41.15	106.93	84.12	22.42	63.17%	0.98	1.26
CABA Mar. 2024	BDC24	29-Mar-24	Al Vto.	Trim.	29-Dic-20	R	100.00	90.000	10-Nov-20	Var.=34.271	4.23	39.95	104.23	86.35	14.32	50.52%	1.70	2.48
Bs. As. 2025 - BADLAR+375	PBA25	12-Abr-25	Al vto.	Trim.	12-Ene-21	R	100.00	71.970	11-Nov-20	Var.=35.042	3.07	50.86	103.07	69.82	21.58	66.31%	1.66	3.11
CABA Feb. 2028	BDC28	22-Feb-28	Al Vto.	Trim.	23-Nov-20	R	100.00	88.000	10-Nov-20	Var.=33.955	7.54	42.20	107.54	81.83	20.18	52.69%	1.97	4.65
II. Títulos emitidos en dólares																		
Córdoba Oct. 2026	CO26	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	6985.000	11-Nov-20	Fija=7.125	0.24	11.15	75.24	64.04	50.80	28.80%	2.05	2.91
Córdoba Oct. 2026 - USD	CO26D	27-Oct-26	32 - Trim.	Trim.	27-Ene-21	A+R	75.00	48.700	11-Nov-20	Fija=7.125	0.24	11.03	75.24	64.73	43.56	28.17%	2.07	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	1040.000	11-Nov-20	Fija=4.5	0.07	7.92	12.57	57.08	60.89	***	0.06	-
Formosa Feb. 2022 (i)	FORM3	27-Feb-22	40 - trim.	Trim.	27-Nov-20	A+R	15.00	1320.000	10-Nov-20	Fija=5	0.16	0.00	15.16	60.07	-	158.25%	0.35	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	1.59	25.68	101.59	26.48	-	***	0.11	-
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	1.59	15.33	101.59	43.31	-	164.41%	0.38	1.23
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	1.52	58.96	101.52	16.74	-	212.83%	0.65	2.17
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	0.67	39.96	100.67	24.59	-	56.26%	2.37	5.30
Bs. As. PAR May. 2035 (g)	BPLD	15-May-35	30 - Sem.	Sem.	15-Nov-20	A+R	100.00	4420.000	11-Nov-20	Fija=4	1.98	14.03	101.98	29.90	-	42.69%	1.91	6.69
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	1.91	7.76	98.58	52.51	-	16.75%	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 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.

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

ANÁLISIS DE OBLIGACIONES NEGOCIABLES (*)

11-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	13800.000	11-Nov-20	Var.=10	2.47	10.78	102.47	92.90	***	-	-
S.A. San Miguel 8.5% Vto. 2020 (b)	SN3CO	20-Dic-20	Al Vto.	Sem.	20-Nov-20	R	100.00	14000.000	10-Nov-20	Var.=8.5	1.98	8.99	101.98	94.70	88.06%	0.07	0.10
Vista Oil 7.88% Vto 2021 (b)	VSC1O	31-Jul-21	Al Vto.	Sem.	31-Ene-21	R	100.00	14800.000	11-Nov-20	Var.=7.88	0.28	7.74	100.28	101.80	5.38%	0.67	0.69
Tecpetrol 4.875% Vto. 2022 (c)	TTC1O	12-Dic-22	Al Vto.	Sem.	12-Dic-20	R	100.00	14700.000	11-Nov-20	Var.=4.875	2.04	4.91	102.04	99.37	5.28%	1.91	1.97
Arcor 6% Vto. 2023 (c)	RCC9O	6-Jul-23	Al Vto.	Sem.	6-Ene-21	R	100.00	14880.000	11-Nov-20	Var.=6	2.12	5.97	102.12	100.51	5.87%	2.37	2.46
Vista Oil 3.5% Vto. 2024 (b)	VSC3O	21-Feb-24	Al Vto.	Sem.	21-Feb-21	R	100.00	12300.000	11-Nov-20	Var.=3.5	0.81	4.16	100.81	84.17	9.47%	2.90	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	4924.000	10-Nov-20	Fija=7.875	0.04	7.74	33.38	101.76	4.23%	0.47	0.48
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	0.49	29.25	100.49	33.66	104.34%	1.11	1.83
YPF Clase XXVIII 2024	YPCUO	4-Abr-24	3 Anual	Sem.	4-Abr-21	R	100.00	12400.000	11-Nov-20	Var.=8.75	0.95	10.34	100.95	84.73	17.40%	2.04	2.32
YPF Clase XXXIX 2025	YCA6O	28-Jul-25	Al Vto.	Sem.	28-Ene-21	R	100.00	10925.000	11-Nov-20	Fija=8.5	2.48	11.66	102.48	73.54	17.84%	3.40	3.98
													Tipo de Cambio Peso-Dólar(*)				
													\$144.9722				

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)

11-Nov-20

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

	Valor al 11-Nov-20	Variación Diaria al 10-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	27,020.528	0.42%	0.59%	2.66%	103.44%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	42,823.832	2.08%	4.23%	8.07%	115.18%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	34,078.338	3.54%	4.81%	5.39%	36.84%	75.10%
Indice de Bonos General	36,291.648	2.87%	4.00%	5.07%	66.58%	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)

11-Nov-20

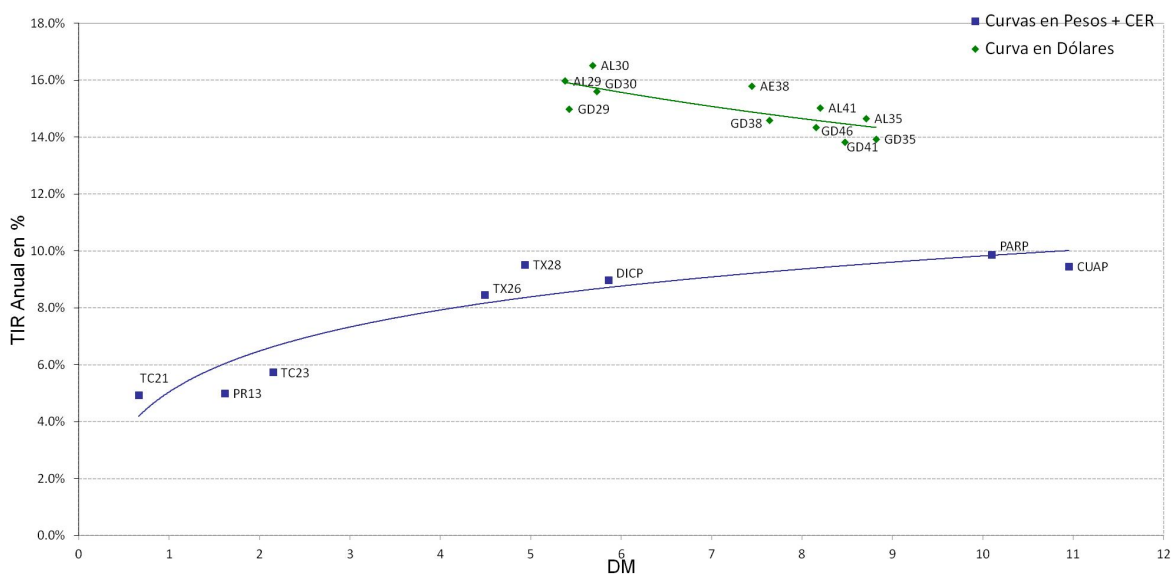
Indice de Bonos IAMC (Base 1/1/95=100)

	Valor al 11-Nov-20	Variación Diaria al 10-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	1,016.280	0.32%	0.06%	1.15%	53.37%	18.31%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en pesos	1,156.273	1.98%	3.68%	6.48%	62.22%	6.59%
Subíndice de Bonos Largos emitidos en dólares	429.476	3.44%	4.26%	3.84%	3.16%	75.10%
Indice de Bonos General	457.034	2.77%	3.45%	3.52%	25.59%	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 - 9 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.84%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.87%												
ALUC53.0NO	0.500	-33.33%	0.500	0.500	4	200	1.00%	0.789	0.293	18.51%	45.77%	0.243
ALUC55.0NO	0.500	42.86%	0.500	0.500	22	1,100	1.00%	0.389	0.169	21.69%	62.21%	0.193
GGAL Cotización Subyacente: 125.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.84%												
GFGC123.NO	6.090	-14.23%	5.850	8.000	168	107,376	4.84%	6.980	0.637	11.47%	50.78%	0.660
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 37 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.84%												
AAPL Cotización Subyacente: 1,797.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.65%												
APLC1700DI	165.000	3.13%	165.000	175.000	15	25,820	9.18%	227.618	0.707	5.58%	26.92%	0.859
APLC1900DI	73.125	-17.84%	70.000	75.000	10	7,350	4.07%	126.247	0.496	7.07%	39.50%	0.456
APLC2100DI	55.000	-8.33%	55.000	60.000	11	6,300	3.06%	63.731	0.306	8.63%	58.27%	0.288
AGRO Cotización Subyacente: 21.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.63%												
AGRC12.0DI	9.170	8.23%	9.000	11.000	246	256,772	43.67%	9.399	1.000	2.23%	0.00%	1.000
ALUA Cotización Subyacente: 49.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.87%												
ALUC31.0DI	21.000	4.91%	20.750	21.000	97	201,675	42.13%	19.884	0.998	2.50%	141.01%	0.912
ALUC45.0DI	6.300	3.28%	6.300	8.500	3	2,325	12.64%	7.462	0.799	5.34%	0.00%	1.000
ALUC51.0DI	3.656	1.56%	2.500	4.000	52	17,994	7.33%	3.880	0.560	7.20%	53.33%	0.559
ALUC53.0DI	3.000	10.86%	2.500	3.000	92	24,400	6.02%	3.017	0.476	7.87%	56.60%	0.476
ALUC55.0DI	2.268	22.59%	1.900	2.300	188	39,918	4.55%	2.310	0.396	8.55%	56.19%	0.394
ALUC57.0DI	1.400	27.27%	1.200	1.450	125	16,031	2.81%	1.743	0.323	9.24%	50.79%	0.296
ALUC59.0DI	0.910	-7.43%	0.900	1.100	121	11,356	1.83%	1.297	0.259	9.94%	49.07%	0.218
AMZN Cotización Subyacente: 3,274.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 65.13%												
AMZC3200DI	360.000	-34.55%	360.000	360.000	1	7,200	11.00%	364.421	0.646	5.81%	64.00%	0.648
BBAR Cotización Subyacente: 157.400 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 66.62%												
BBAC160.DI	10.000	-1.79%	10.000	10.000	2	2,000	6.35%	14.671	0.575	6.16%	43.01%	0.577
BHIP Cotización Subyacente: 10.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 43.97%												
BHIC8.00DI	2.750	-5.17%	2.750	3.000	13	3,650	27.09%	2.428	0.977	4.08%	102.93%	0.839
BHIC10.0DI	1.500	19.05%	1.260	1.600	26	3,615	14.78%	0.830	0.661	8.08%	98.61%	0.622
BHIC11.0DI	0.770	1.85%	0.760	0.770	77	5,922	7.59%	0.373	0.397	10.81%	74.97%	0.470
BMA Cotización Subyacente: 237.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.29%												
BMAC200.DI	39.200	-8.84%	39.100	39.200	26	101,780	16.53%	46.989	0.872	4.40%	0.00%	1.000
BMAC230.DI	22.000	10.00%	22.000	22.000	2	4,400	9.28%	26.289	0.665	5.99%	45.54%	0.696
BMAC250.DI	10.000	-25.93%	10.000	13.500	8	8,350	4.22%	16.526	0.500	7.18%	39.76%	0.465
BMAC280.DI	2.014	-31.73%	2.000	3.000	32	8,160	0.85%	7.405	0.282	9.04%	37.14%	0.146
BOLT Cotización Subyacente: 4.570 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.91%												
BOLC3.20DI	1.490	-6.70%	1.490	1.700	242	39,925	32.60%	1.478	0.994	3.07%	69.85%	0.968
BOLC5.00DI	0.170	-27.66%	0.170	0.250	16	392	3.72%	0.186	0.393	9.66%	47.07%	0.383
CEPU Cotización Subyacente: 37.600 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 57.20%												
CEPC40.0DI	2.700	8.00%	2.700	2.700	10	2,700	7.18%	2.282	0.475	7.83%	65.89%	0.489
COME Cotización Subyacente: 2.710 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.55%												
COMC0.525D	2.340	1.74%	2.340	2.340	1	288	86.35%	2.202	1.000	1.23%		0.967
COMC1.40DI	1.400	-3.45%	1.400	1.400	34	5,855	51.66%	1.356	1.000	2.00%	164.69%	0.943
COMC1.50DI	1.450	0.69%	1.445	1.500	69	12,637	53.51%	1.260	1.000	2.15%		0.881
COMC2.20DI	0.637	-2.00%	0.620	0.700	212	17,045	23.51%	0.594	0.946	4.32%	78.60%	0.862
COMC2.70DI	0.230	-4.17%	0.230	0.279	39	1,237	8.49%	0.223	0.624	7.59%	51.73%	0.621
COMC2.826D	0.148	-11.38%	0.140	0.180	1,192	22,693	5.46%	0.161	0.511	8.58%	45.68%	0.507
COMC3.00DI	0.070	-21.35%	0.060	0.085	8,482	75,588	2.58%	0.098	0.364	10.03%	40.70%	0.325
COMC3.20DI	0.050	4.17%	0.039	0.050	2,975	17,256	1.85%	0.052	0.225	11.74%	48.78%	0.221
COMC3.432D	0.023	4.55%	0.023	0.025	355	1,009	0.85%	0.023	0.116	13.76%	49.64%	0.117
COMC4.00DI	0.005	25.00%	0.005	0.005	1	1	0.18%	0.002	0.015	18.74%	55.72%	0.029
CRES Cotización Subyacente: 56.000 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 60.18%												
CREC50.0DI	9.400	1.08%	9.400	9.400	2	1,880	16.79%	8.945	0.805	5.04%	69.04%	0.781
CREC52.0DI	7.000	0.00%	6.000	7.000	44	30,300	12.50%	7.566	0.744	5.51%	50.08%	0.774
CREC58.0DI	4.400	10.00%	3.700	4.500	45	17,200	7.86%	4.270	0.536	7.03%	62.00%	0.537
EDN Cotización Subyacente: 28.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 63.54%												
EDNC25.0DI	5.500	37.50%	5.500	5.500	20	11,000	19.03%	5.292	0.836	4.57%	72.23%	0.813
EDNC26.0DI	4.900	0.00%	4.400	5.000	39	18,490	16.96%	4.566	0.784	4.96%	75.44%	0.757
GGAL Cotización Subyacente: 125.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.84%												
GFGC49808D	80.000	3.90%	79.400	80.000	8	63,890	63.64%	77.545	1.000	1.62%		0.953
GFGC52808D	70.000	0.00%	70.000	70.000	1	7,000	55.69%	74.645	1.000	1.68%	0.00%	1.000
GFGC88808D	40.000	0.00%	36.000	40.000	10	36,400	31.82%	40.074	0.977	3.06%	59.10%	0.982
GFGC96.0DI	32.000	-5.88%	26.100	33.000	60	159,260	25.46%	33.513	0.946	3.55%	0.00%	1.000

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
GFGC10081D	27.229	-2.75%	25.000	31.000	2,464	6,966,166	21.66%	29.330	0.914	3.92%	0.00%	1.000
GFGC105.DI	23.467	-4.22%	23.000	28.000	836	2,047,732	18.67%	25.867	0.877	4.28%	0.00%	1.000
GFGC108.DI	21.500	-3.15%	20.000	24.900	266	570,055	17.10%	23.509	0.847	4.53%	33.68%	0.962
GFGC10981D	19.989	2.50%	18.050	22.500	1,656	3,473,155	15.90%	22.141	0.826	4.69%	36.61%	0.933
GFGC11281D	17.000	-4.49%	16.100	22.000	1,075	2,015,132	13.52%	19.970	0.790	4.97%	30.36%	0.934
GFGC11581D	14.306	-9.75%	14.000	18.000	1,455	2,299,171	11.38%	17.925	0.750	5.28%	29.12%	0.901
GFGC11881D	12.949	-5.48%	12.000	15.500	17,864	24,349,186	10.30%	16.013	0.708	5.56%	39.39%	0.781
GFGC12181D	11.008	-6.71%	10.500	13.500	3,799	4,400,097	8.76%	14.237	0.664	5.87%	40.24%	0.716
GFGC12481D	9.196	-8.04%	8.200	11.850	4,165	4,270,122	7.32%	12.600	0.619	6.18%	40.45%	0.648
GFGC12781D	7.832	-6.65%	7.600	9.850	6,915	5,842,830	6.23%	11.103	0.574	6.49%	42.14%	0.577
GFGC13081D	6.602	-6.35%	6.000	8.500	24,348	17,435,446	5.25%	9.739	0.528	6.82%	43.31%	0.510
GFGC13381D	5.440	-6.21%	5.100	7.000	6,112	3,689,387	4.33%	8.501	0.483	7.14%	43.73%	0.446
GFGC13881D	3.990	-5.00%	3.800	5.000	20,026	8,525,148	3.17%	6.717	0.411	7.70%	45.10%	0.352
GFGC145.DI	2.917	0.59%	2.601	3.950	3,049	941,435	2.32%	4.942	0.330	8.39%	48.35%	0.266
GFGC14881D	2.345	-2.29%	2.220	2.820	8,606	2,171,621	1.87%	4.059	0.284	8.81%	49.54%	0.221
GFGC155.DI	1.757	-2.39%	1.651	2.250	1,005	190,698	1.40%	2.912	0.220	9.50%	52.43%	0.168
GFGC15881D	1.534	0.92%	1.300	1.820	7,766	1,193,961	1.22%	2.356	0.186	9.93%	54.66%	0.146
GFGC16381D	1.240	3.33%	1.000	1.400	2,446	305,007	0.99%	1.771	0.148	10.49%	56.73%	0.119
GFGC170.DI	0.911	0.11%	0.880	1.200	2,961	275,671	0.72%	1.229	0.109	11.17%	58.33%	0.090
GFGC19881D	0.573	0.53%	0.500	0.690	3,802	216,236	0.46%	0.196	0.022	14.32%	74.94%	0.050
MORI Cotización Subyacente: 16.250 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 54.39%												
MORC17191D	1.200	-7.69%	1.200	1.400	35	4,310	7.38%	0.966	0.483	8.13%	65.65%	0.499
PAMP Cotización Subyacente: 80.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.44%												
PAMC65.0DI	20.000	0.00%	19.000	20.500	32	62,600	24.71%	18.580	0.932	4.06%	85.90%	0.855
PAMC71.0DI	13.000	-3.70%	12.500	13.000	46	59,650	16.06%	13.630	0.842	5.00%	45.35%	0.886
PAMC73.0DI	11.500	4.55%	10.000	12.000	107	127,600	14.21%	12.139	0.802	5.35%	47.10%	0.837
PAMC81.0DI	5.787	11.29%	3.000	6.300	78	43,606	7.15%	7.154	0.608	6.88%	42.67%	0.622
PAMC83.0DI	4.800	19.97%	3.300	4.800	107	50,604	5.93%	6.171	0.555	7.28%	43.09%	0.553
PGR Cotización Subyacente: 11.800 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.09%												
PGRC12.0DI	0.720	-10.00%	0.720	0.720	6	432	6.10%	0.867	0.574	7.81%	41.18%	0.577
SUPV Cotización Subyacente: 61.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 67.78%												
SUPC53.0DI	12.100	-12.00%	11.500	13.571	37	44,164	19.53%	11.996	0.837	4.32%	69.89%	0.831
SUPC59.0DI	7.900	-24.76%	7.900	8.700	47	38,090	12.75%	7.966	0.687	5.35%	66.84%	0.689
SUPC74.0DI	1.700	-26.09%	1.700	1.800	135	23,950	2.74%	2.194	0.290	8.18%	60.32%	0.259
TGNO4 Cotización Subyacente: 45.550 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 55.71%												
TGNC36.0DI	12.000	0.00%	12.000	12.000	10	12,000	26.34%	10.949	0.945	3.93%	95.24%	0.849
TGNC44.0DI	5.400	14.89%	5.000	5.400	19	10,020	11.86%	4.865	0.682	6.38%	65.88%	0.666
TGNC50.0DI	2.164	3.05%	2.000	2.650	198	46,271	4.75%	2.127	0.404	8.64%	56.36%	0.406
TGNC54.0DI	0.510	2.00%	0.510	0.650	59	3,821	1.12%	1.113	0.250	10.23%	41.38%	0.168
TRAN Cotización Subyacente: 30.200 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 53.88%												
TRAC24.0DI	7.999	70.19%	7.999	7.999	10	7,999	26.49%	7.122	0.947	4.01%	101.20%	0.835
TRAC28.0DI	5.099	45.69%	3.600	5.200	147	62,391	16.88%	3.917	0.764	5.89%	90.56%	0.699
TRAC32.0DI	1.000	-7.41%	1.000	1.000	30	3,000	3.31%	1.755	0.479	8.24%	34.22%	0.434
TRAC34.0DI	0.500	0.00%	0.500	0.900	2	140	1.66%	1.090	0.343	9.50%	36.34%	0.252
TXAR Cotización Subyacente: 52.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.61%												
TXAC44.0DI	11.050	0.45%	11.000	12.000	9	10,610	21.05%	11.054	0.846	4.02%	72.52%	0.846
TXAC48.0DI	7.600	-4.40%	7.600	7.600	10	7,600	14.48%	8.254	0.741	4.71%	60.28%	0.769
TXAC50.0DI	6.000	-7.69%	6.000	7.000	22	14,500	11.43%	7.040	0.681	5.08%	54.98%	0.711
TXAC52.0DI	5.000	-28.57%	5.000	6.000	58	29,250	9.52%	5.956	0.619	5.46%	57.67%	0.628
TXAC54.0DI	3.973	-7.60%	3.500	4.500	65	25,940	7.57%	4.999	0.556	5.84%	57.20%	0.549
TXAC60.0DI	1.500	-25.00%	1.300	2.200	315	58,640	2.86%	2.826	0.377	7.01%	51.10%	0.299
VALO Cotización Subyacente: 28.900 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 51.88%												
GVAC30.0DI	1.850	0.11%	1.850	1.900	11	2,060	6.40%	1.868	0.525	8.12%	51.41%	0.524
GVAC32.0DI	0.950	0.00%	0.950	0.950	15	1,425	3.29%	1.127	0.372	9.54%	46.78%	0.352
YFPD Cotización Subyacente: 670.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 74.12%												
YFPC500.DI	200.000	33.33%	200.000	217.000	15	322,100	29.84%	191.960	0.932	3.25%	96.93%	0.886
YFPC580.DI	119.999	19.88%	105.001	140.000	36	435,580	17.91%	128.433	0.808	4.21%	58.71%	0.851
YFPC600.DI	100.000	11.11%	99.000	100.000	4	39,800	14.92%	114.664	0.766	4.48%	49.86%	0.837
YFPC640.DI	74.950	10.22%	70.000	100.000	48	397,660	11.18%	90.020	0.675	5.03%	54.24%	0.707
YFPC680.DI	55.000	17.02%	46.500	72.000	61	362,507	8.21%	69.349	0.579	5.60%	57.06%	0.578
YFPC720.DI	28.429	13.72%	25.000	42.000	226	764,260	4.24%	52.445	0.484	6.18%	45.93%	0.427
YFPC760.DI	18.500	12.12%	16.000	20.000	171	316,645	2.76%	39.011	0.394	6.77%	48.35%	0.303
YFPC800.DI	11.500	4.55%	11.000	20.000	188	280,019	1.72%	28.595	0.314	7.36%	49.69%	0.206
YFPC960.DI	3.322	14.55%	3.300	5.000	190	71,241	0.50%	7.291	0.105	9.68%	62.06%	0.062
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 100 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 32.84%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.87%												

Anexo A **Análisis de opciones** 11/11/2020

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
ALUC31.OFE	23.738	1.01%	23.400	23.800	999	2,367,115	47.62%	21.679	0.979	2.25%	117.01%	0.890
ALUC55.OFE	4.500	3.28%	3.500	4.500	5	2,050	9.03%	5.785	0.550	4.74%	44.54%	0.535
ALUC57.OFE	3.800	26.25%	2.860	3.800	46	14,191	7.62%	5.040	0.503	4.97%	45.04%	0.475
ALUC59.OFE	2.699	-	2.250	3.000	154	36,923	5.41%	4.376	0.457	5.21%	40.61%	0.400
COME Cotización Subyacente: 2.710 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.55%												
COMC1.50FE	1.400	-2.10%	1.350	1.400	31	4,285	51.66%	1.341	0.997	2.01%	107.62%	0.932
COMC2.50FE	0.648	-1.82%	0.620	0.680	99	6,518	23.91%	0.527	0.785	4.04%	76.54%	0.735
COMC3.00FE	0.279	-7.00%	0.251	0.299	280	8,045	10.30%	0.269	0.536	5.40%	51.31%	0.539
COMC3.60FE	0.090	-8.16%	0.090	0.090	684	6,156	3.32%	0.104	0.272	7.09%	46.58%	0.254
COMC4.00FE	0.050	-9.09%	0.045	0.060	1,039	4,890	1.85%	0.052	0.156	8.19%	49.08%	0.153
GGAL Cotización Subyacente: 125.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.84%												
GFGC114.FE	26.000	14.54%	25.000	26.000	4	10,300	20.68%	28.293	0.769	3.42%	51.06%	0.799
GFGC11881F	23.000	3.84%	21.150	24.900	225	511,185	18.30%	25.509	0.730	3.59%	51.16%	0.752
GFGC123.FE	21.000	86.95%	21.000	21.900	31	65,460	16.71%	23.251	0.694	3.75%	53.07%	0.707
GFGC12481F	17.000	-14.57%	17.000	17.000	1	1,700	13.52%	22.325	0.678	3.82%	39.95%	0.716
GFGC132.FE	14.500	-1.69%	14.300	15.000	441	644,658	11.54%	18.926	0.615	4.09%	45.37%	0.617
GFGC140.FE	10.000	-4.76%	10.000	12.000	133	145,461	7.96%	15.646	0.546	4.39%	41.41%	0.513
GFGC15881F	5.494	-0.11%	5.000	6.000	564	299,249	4.37%	9.772	0.395	5.09%	45.53%	0.318
GFGC16381F	5.000	-	5.000	5.000	13	6,500	3.98%	8.586	0.360	5.27%	47.77%	0.287
GFGC16881F	4.000	-16.67%	4.000	5.000	70	31,610	3.18%	7.533	0.327	5.45%	47.16%	0.244
GFGC19881F	2.298	9.43%	1.755	2.400	507	115,846	1.83%	3.344	0.173	6.49%	56.23%	0.138
PAMP Cotización Subyacente: 80.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.44%												
PAMC83.OFE	11.990	4.26%	11.950	12.000	7	8,383	14.81%	12.083	0.645	4.32%	55.85%	0.645
TXAR Cotización Subyacente: 52.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.61%												
TXAC44.OFE	15.500	-13.89%	15.000	17.000	4	6,200	29.52%	14.822	0.814	2.88%	81.53%	0.799
TXAC60.OFE	5.600	-3.45%	5.600	5.600	15	8,400	10.67%	7.054	0.532	3.96%	59.42%	0.509
YFPD Cotización Subyacente: 670.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 74.12%												
YFPC960.FE	19.980	33.38%	15.000	20.000	15	29,398	2.98%	43.297	0.312	4.82%	53.85%	0.211
Vencimiento Abril - 16/04/2021 - 156 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.84%												
GGAL Cotización Subyacente: 125.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.84%												
GFGC120.AB	19.985	-	19.985	35.000	2	5,499	15.90%	31.525	0.746	2.98%	0.00%	1.000
Opciones de Venta												
Vencimiento Diciembre - 18/12/2020 - 37 días - Tasa Promedio de Caución a 30 días 32.84%												
ALUA Cotización Subyacente: 49.850 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.87%												
ALUV45.ODI	0.550	-8.33%	0.550	0.600	37	2,205	1.10%	1.118	-0.201	8.97%	43.08%	-0.146
BMA Cotización Subyacente: 237.100 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 61.29%												
BMAV200.DI	4.000	-50.00%	4.000	4.000	2	800	1.69%	3.252	-0.128	9.33%	65.83%	-0.142
COME Cotización Subyacente: 2.710 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 49.55%												
COMV2.70DI	0.130	51.16%	0.080	0.130	2,257	32,660	4.80%	0.123	-0.376	8.28%	51.60%	-0.379
GGAL Cotización Subyacente: 125.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.84%												
GFGV63.ODI	0.129	-14.00%	0.110	0.200	541	7,583	0.10%	0.001	0.000	20.24%	101.74%	-0.009
GFGV75.ODI	0.140	-30.00%	0.100	0.250	693	12,344	0.11%	0.018	-0.002	16.09%	80.16%	-0.012
GFGV79808D	0.101	-15.83%	0.101	0.200	33	595	0.08%	0.050	-0.006	14.69%	68.78%	-0.010
GFGV85808D	0.280	6.87%	0.231	0.440	823	21,727	0.22%	0.146	-0.015	13.13%	69.80%	-0.025
GFGV93.ODI	0.484	5.22%	0.320	0.500	705	31,215	0.39%	0.426	-0.039	11.47%	64.49%	-0.042
GFGV96.ODI	0.550	-24.55%	0.540	0.600	109	6,180	0.44%	0.627	-0.054	10.85%	61.05%	-0.050
GFGV97808D	0.650	-10.96%	0.480	1.100	3,087	184,279	0.52%	0.780	-0.065	10.49%	60.20%	-0.058
GFGV10081D	0.881	-2.11%	0.700	1.100	2,412	200,463	0.70%	1.094	-0.086	9.92%	59.33%	-0.076
GFGV105.DI	1.490	12.88%	0.950	1.500	2,107	268,110	1.19%	1.682	-0.123	9.17%	60.45%	-0.115
GFGV108.DI	1.694	-0.35%	1.100	2.000	904	127,756	1.35%	2.225	-0.153	8.67%	57.04%	-0.134
GFGV10981D	1.982	4.32%	1.400	2.050	2,106	339,255	1.58%	2.606	-0.174	8.38%	56.57%	-0.153
GFGV11281D	2.350	-4.08%	1.601	2.600	824	198,622	1.87%	3.335	-0.210	7.93%	54.02%	-0.182
GFGV11581D	3.000	-4.76%	2.400	3.550	403	125,494	2.39%	4.191	-0.250	7.49%	53.26%	-0.223
GFGV11881D	3.929	-1.78%	2.760	4.450	7,222	2,572,377	3.13%	5.179	-0.292	7.08%	53.65%	-0.271
GFGV12181D	4.579	-10.22%	4.000	6.400	2,716	1,260,372	3.64%	6.304	-0.336	6.69%	50.96%	-0.315
GFGV12481D	6.055	-0.74%	4.900	7.000	316	186,048	4.82%	7.568	-0.381	6.32%	52.96%	-0.372
GFGV12781D	7.589	0.52%	6.000	9.000	1,532	1,142,921	6.04%	8.971	-0.426	5.97%	54.10%	-0.426
GFGV13081D	9.500	-2.06%	7.999	9.990	118	104,873	7.56%	10.508	-0.472	5.65%	56.56%	-0.477
GFGV13381D	11.507	27.86%	10.000	13.001	41	46,644	9.15%	12.170	-0.517	5.34%	58.72%	-0.523
PAMP Cotización Subyacente: 80.950 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 56.44%												
PAMV65.ODI	0.550	21.41%	0.420	1.000	206	10,193	0.68%	0.472	-0.068	11.68%	58.63%	-0.075
PAMV71.ODI	1.600	-15.79%	1.600	1.750	19	3,055	1.98%	1.324	-0.158	9.67%	60.72%	-0.173
TXAR Cotización Subyacente: 52.500 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 72.61%												
TXAV38.ODI	0.125	-44.93%	0.125	0.125	1	13	0.24%	0.276	-0.050	9.42%	62.00%	-0.029

Anexo A

Análisis de opciones

11/11/2020

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
TXAV40.0DI	0.150	-14.29%	0.150	0.150	1	15	0.29%	0.462	-0.076	8.68%	56.28%	-0.037
TXAV50.0DI	1.950	5.41%	1.950	1.950	10	1,950	3.71%	2.880	-0.319	5.81%	56.88%	-0.293
YPFD Cotización Subyacente: 670.150 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 74.12%												
YPFV500.DI	1.800	80.00%	1.500	2.000	10	1,790	0.27%	5.216	-0.068	8.69%	58.80%	-0.034
YPFV580.DI	8.000	100.00%	2.100	8.000	28	12,920	1.19%	19.034	-0.193	6.78%	53.26%	-0.129
YPFV640.DI	15.000	-	15.000	15.000	2	3,000	2.24%	38.629	-0.325	5.63%	42.31%	-0.256
YPFV680.DI	35.000	40.00%	35.000	35.000	1	3,500	5.22%	56.630	-0.421	4.98%	48.40%	-0.420
Vencimiento Febrero - 19/02/2021 - 100 días - Tasa Promedio de Caucción a 30 días 32.84%												
GGAL Cotización Subyacente: 125.700 Volatilidad Histórica del subyacente 40 ruedas: 62.84%												
GFGV82808F	1.200	50.00%	1.200	1.200	1	120	0.95%	0.862	-0.045	6.48%	67.82%	-0.055
GFGV97808F	1.800	-35.48%	1.800	1.800	9	1,620	1.43%	2.721	-0.115	5.33%	55.17%	-0.093

Notas:

- 1 - Variación con respecto al cierre anterior.
- 2 - Los indicadores se calculan utilizando el modelo de Black & Scholes.
- 3 - Delta=variación cierre de la prima / variación cotización del subyacente
- 4 - Efecto Palanca = variación porcentual cierre de la prima / variación porcentual cotización del subyacente
= Delta x (cotización del subyacente / cierre de la prima)
- 5 - No se informan volatilidades implícitas >= 200% por considerarlas poco significativas para el análisis.

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

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 10/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
Opciones de Compra							
AAPL	APLC2100NO	210	0	0	0	210	0
	Total Call Noviembre	210	0	0	0	210	0
	APLC1700DI	3,130	80	0	2,640	5,850	30
	APLC1900DI	1,560	0	0	590	2,150	0
	APLC2100DI	18,240	1,650	0	3,210	23,100	50
	APLC2200DI	110	0	0	0	110	0
	Total Call Diciembre	23,040	1,730	0	6,440	31,210	80
AGRO	AGRC12.0DI	37,000	0	0	50,800	87,800	200
	Total Call Diciembre	37,000	0	0	50,800	87,800	200
	AGRC12.0FE	0	0	0	4,100	4,100	2,000
	Total Call Febrero	0	0	0	4,100	4,100	2,000
ALUA	ALUC53.0NO	700	1,500	0	2,600	4,800	2,000
	ALUC55.0NO	700	7,200	0	12,600	20,500	2,700
	Total Call Noviembre	1,400	8,700	0	15,200	25,300	4,700
	ALUC31.0DI	1,212,700	1,800	17,595	360,805	1,592,900	6,300
	ALUC39.0DI	146,800	1,300	0	5,600	153,700	0
	ALUC45.0DI	27,000	44,725	8,393	81,182	161,300	5,700
	ALUC49.0DI	1,200	2,000	0	0	3,200	0
	ALUC51.0DI	52,000	22,004	1,196	47,100	122,300	2,800
	ALUC53.0DI	13,300	20,500	1,500	13,100	48,400	6,700
	ALUC55.0DI	117,100	149,241	17,857	44,202	328,400	4,100
	ALUC57.0DI	117,600	109,659	33,619	50,022	310,900	6,100
	ALUC59.0DI	86,600	45,900	4,000	84,000	220,500	0
	Total Call Diciembre	1,774,300	397,129	84,160	686,011	2,941,600	31,700
	ALUC31.0FE	319,900	2,600	0	255,100	577,600	50,100
	ALUC55.0FE	16,700	4,000	0	800	21,500	2,300
	ALUC57.0FE	3,000	0	0	0	3,000	1,000
	Total Call Febrero	339,600	6,600	0	255,900	602,100	53,400
AMZN	AMZC3200DI	580	0	0	420	1,000	0
	Total Call Diciembre	580	0	0	420	1,000	0
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	1,000	0	0	2,500	0
	BBAC130.DI	1,100	0	0	700	1,800	0
	BBAC160.DI	21,800	0	200	400	22,400	11,000
	BBAC95.0DI	10,300	100	50	750	11,200	0
	Total Call Diciembre	34,700	1,100	250	1,850	37,900	11,000
BHIP	BHIC10.0DI	121,400	2,000	8,000	180,600	312,000	9,500
	BHIC10.5DI	0	0	0	1,000	1,000	0
	BHIC11.0DI	7,300	0	0	200	7,500	5,200
	BHIC8.00DI	9,000	0	0	6,300	15,300	0
	Total Call Diciembre	137,700	2,000	8,000	188,100	335,800	14,700
BMA	BMAC200.DI	4,100	0	0	500	4,600	-200
	BMAC230.DI	9,800	0	0	2,100	11,900	200
	BMAC250.DI	17,500	500	1,400	900	20,300	3,100
	BMAC280.DI	4,200	200	364	12,236	17,000	10,700
	Total Call Diciembre	35,600	700	1,764	15,736	53,800	13,800
BOLT	BOLC3.20DI	332,800	19,100	23,483	434,917	810,300	600
	BOLC5.00DI	220,400	11,200	15,200	53,500	300,300	49,600
	BOLC5.40DI	6,500	0	0	0	6,500	0
	Total Call Diciembre	559,700	30,300	38,683	488,417	1,117,100	50,200
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	0
	CEPC40.0DI	7,000	100	0	100	7,200	100
	CEPC42.0DI	61,100	1,600	0	2,500	65,200	2,500
	Total Call Diciembre	99,700	3,800	0	17,000	120,500	2,600
COME	COMC0.525D	298,521	8,241	0	132,225	438,987	0
	COMC1.40DI	2,091	3,075	0	32,841	38,007	0
	COMC1.50DI	185,853	38,253	0	2,091	226,197	492
	COMC2.20DI	458,175	14,514	0	188,067	660,756	-48,831
	COMC2.50DI	12,300	41,820	0	1,230	55,350	0
	COMC2.70DI	1,590,267	229,149	164,387	1,542,730	3,526,533	-84,132
	COMC2.826D	2,813,502	1,690,377	39,495	1,274,526	5,817,900	357,561
	COMC3.00DI	9,085,395	473,480	1,203,345	2,882,539	13,644,759	437,880
	COMC3.20DI	1,737,129	400,980	131,416	799,448	3,068,973	110,208
	COMC3.30DI	504,792	6,273	0	19,803	530,868	0
	COMC3.40DI	1,136,889	254,241	0	48,339	1,439,469	114,513

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 10/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas	total	Variación c/ día anterior
	COMC3.432D	4,149,282	337,389	27,615	594,642	5,108,928	-35,055
	COMC3.50DI	1,384,488	1,047,605	17,835	533,191	2,983,119	453,501
	COMC3.70DI	0	0	0	0	0	0
	COMC4.00DI	1,454,844	1,465,422	39,272	1,050,262	4,009,800	-20,295
	Total Call Diciembre	24,813,528	6,010,819	1,623,365	9,101,934	41,549,646	1,285,842
	COMC1.50FE	168,100	34,700	7,000	29,700	239,500	0
	COMC2.50FE	531,800	12,800	26,800	1,158,700	1,730,100	5,700
	COMC2.60FE	12,300	0	2,800	0	15,100	0
	COMC3.00FE	283,400	23,660	90,000	1,231,940	1,629,000	78,000
	COMC3.60FE	390,900	28,600	11,700	387,500	818,700	2,000
	COMC4.00FE	66,800	0	0	381,800	448,600	177,400
	Total Call Febrero	1,453,300	99,760	138,300	3,189,640	4,881,000	263,100
CRES	CREC50.0DI	81,500	200	500	26,600	108,200	2,100
	CREC52.0DI	79,400	2,600	500	20,200	102,700	-400
	CREC58.0DI	20,100	200	500	3,000	23,800	4,000
	Total Call Diciembre	181,000	3,000	1,500	49,200	234,700	5,700
	CREC58.0FE	5,100	0	0	800	5,900	600
	Total Call Febrero	5,100	0	0	800	5,900	600
DGCU2	DGCC19.0DI	700	0	0	0	700	0
	DGCC22.0DI	9,000	0	0	100	9,100	4,000
	Total Call Diciembre	9,700	0	0	100	9,800	4,000
EDN	EDNC20.0DI	0	0	0	100	100	0
	EDNC25.0DI	19,500	0	0	18,700	38,200	0
	EDNC26.0DI	18,100	5,400	0	20,500	44,000	1,000
	Total Call Diciembre	37,600	5,400	0	39,300	82,300	1,000
GGAL	GFGC123.NO	87,300	3,300	4,727	1,573	96,900	-24,000
	GFGC135.NO	7,200	3,200	0	200	10,600	6,200
	Total Call Noviembre	94,500	6,500	4,727	1,773	107,500	-17,800
	GFGC10081D	1,101,000	614,033	54,067	345,800	2,114,900	-103,100
	GFGC105.DI	688,900	116,200	20,400	52,800	878,300	-31,000
	GFGC108.DI	401,800	242,700	955	45,245	690,700	-46,300
	GFGC10981D	503,800	643,594	9,743	40,263	1,197,400	-112,500
	GFGC11281D	453,200	366,183	66,869	46,948	933,200	-86,800
	GFGC11581D	657,800	564,900	369,207	147,093	1,739,000	-125,200
	GFGC11881D	3,359,100	1,284,100	384,160	1,654,540	6,681,900	-328,900
	GFGC12181D	1,383,600	894,378	22,409	2,895,213	2,895,600	-17,400
	GFGC12481D	509,500	705,608	37,227	229,665	1,482,000	-57,200
	GFGC12781D	601,100	822,444	8,435	360,621	1,792,600	82,500
	GFGC13081D	1,700,800	2,281,890	75,852	1,558,258	5,616,800	423,400
	GFGC13381D	368,300	686,354	77,535	457,011	1,589,200	281,000
	GFGC13881D	1,435,200	1,835,271	87,359	1,008,870	4,366,700	937,800
	GFGC145.DI	200,200	491,300	8,801	928,499	928,800	225,600
	GFGC14881D	468,200	793,482	11,984	735,734	2,009,400	216,600
	GFGC155.DI	163,100	414,000	0	160,900	738,000	116,500
	GFGC15881D	698,300	2,129,169	74,986	1,282,345	4,184,800	325,800
	GFGC16381D	144,800	765,977	8,182	263,541	1,182,500	378,900
	GFGC170.DI	27,500	277,529	1,971	230,400	537,400	144,300
	GFGC19881D	1,136,200	3,102,554	14,887	2,143,759	6,397,400	144,300
	GFGC49808D	103,700	24,100	1,176	10,624	139,600	-1,200
	GFGC52808D	2,600	5,800	200	1,700	10,300	0
	GFGC88808D	12,000	75,600	0	200	87,800	-100
	GFGC96.0DI	4,200	16,400	0	4,300	24,900	-1,000
	GFGC97808D	48,000	26,700	400	1,200	76,300	-100
	Total Call Diciembre	16,172,900	19,180,266	1,336,805	11,605,529	48,295,500	2,365,900
	GFGC114.FE	8,200	0	0	0	8,200	100
	GFGC11881F	82,600	66,500	26,914	40,786	216,800	-2,000
	GFGC123.FE	15,800	30,900	3,300	2,400	52,400	0
	GFGC12481F	154,400	50,200	11,800	22,400	238,800	2,600
	GFGC132.FE	180,800	9,500	42,500	42,900	275,700	56,100
	GFGC140.FE	19,600	4,800	2,900	8,200	35,500	16,100
	GFGC15881F	122,100	39,600	12,318	58,482	232,500	4,000
	GFGC16381F	100	500	0	0	600	0
	GFGC16881F	5,800	2,500	0	6,100	14,400	300
	GFGC19881F	6,000	14,000	400	19,000	39,400	12,100
	Total Call Febrero	595,400	218,500	100,132	200,268	1,114,300	89,300
MIRG	MIRC1080DI	3,000	0	0	0	3,000	0
	Total Call Diciembre	3,000	0	0	0	3,000	0
MORI	MORC17191D	19,300	0	0	2,000	21,300	4,000
	MORC19191D	2,600	0	0	0	2,600	0
	Total Call Diciembre	21,900	0	0	2,000	23,900	4,000
PAMP	PAMC55.0DI	200	500	200	4,800	5,700	0
	PAMC61.0DI	6,300	2,600	0	0	8,900	0
	PAMC65.0DI	58,500	1,900	200	7,500	68,100	-600
	PAMC71.0DI	90,900	21,200	1,400	6,800	120,300	0
	PAMC73.0DI	132,600	3,200	854	38,346	175,000	-700

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 10/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
	PAMC81.ODI	88,200	3,300	0	19,900	111,400	11,200	
	PAMC83.ODI	81,200	12,000	0	24,300	117,500	6,600	
	Total Call Diciembre	457,900	44,700	2,654	101,646	606,900	16,500	
	PAMC83.0FE	2,900	3,000	0	6,500	12,400	3,400	
	Total Call Febrero	2,900	3,000	0	6,500	12,400	3,400	
PGR	PGRC12.ODI	1,100	0	0	0	1,100	0	
	Total Call Diciembre	1,100	0	0	0	1,100	0	
SUPV	SUPC53.ODI	9,100	0	0	47,000	56,100	3,400	
	SUPC59.ODI	7,700	1,100	0	18,700	27,500	11,900	
	SUPC74.ODI	60,600	200	31,600	6,300	98,700	29,500	
	Total Call Diciembre	77,400	1,300	31,600	72,000	182,300	44,800	
TGNO4	TGNC23.ODI	900	0	0	100	1,000	0	
	TGNC36.ODI	8,400	0	0	14,900	23,300	0	
	TGNC44.ODI	11,600	10,800	0	26,700	49,100	3,900	
	TGNC50.ODI	105,100	18,100	0	3,500	126,700	1,800	
	TGNC54.ODI	57,300	11,600	0	3,100	72,000	0	
	TGNC56.ODI	4,000	0	0	0	4,000	0	
	Total Call Diciembre	187,300	40,500	0	48,300	276,100	5,700	
TRAN	TRAC22.ODI	800	200	0	400	1,400	0	
	TRAC24.ODI	0	0	0	200	200	0	
	TRAC26.ODI	4,100	100	0	3,300	7,500	0	
	TRAC28.ODI	76,400	6,200	0	46,100	128,700	0	
	TRAC32.ODI	1,000	0	0	0	1,000	0	
	TRAC34.ODI	14,500	7,800	0	2,000	24,300	0	
	Total Call Diciembre	96,800	14,300	0	52,000	163,100	0	
TXAR	TXAC28.ODI	3,900	0	200	0	4,100	0	
	TXAC38.ODI	3,000	300	0	5,000	8,300	0	
	TXAC40.ODI	8,200	1,900	0	5,300	15,400	0	
	TXAC44.ODI	23,300	4,300	4,300	6,500	38,400	3,000	
	TXAC48.ODI	2,600	1,600	0	55,000	59,200	6,200	
	TXAC50.ODI	402,500	8,300	17,800	143,700	572,300	10,300	
	TXAC52.ODI	700	100	0	500	1,300	0	
	TXAC54.ODI	85,900	11,400	0	12,400	109,700	5,100	
	TXAC56.ODI	158,300	36,500	11,000	25,400	231,200	29,500	
	TXAC60.ODI	11,000	60,493	107	20,100	91,700	20,000	
	TXAC62.ODI	7,300	18,600	2,800	18,900	47,600	21,200	
	Total Call Diciembre	706,700	143,493	36,207	292,800	1,179,200	95,300	
	TXAC44.0FE	700	200	400	13,300	14,600	500	
	TXAC60.0FE	800	0	0	700	1,500	0	
	Total Call Febrero	1,500	200	400	14,000	16,100	500	
VALO	GVAC21.ODI	100	0	0	100	200	0	
	GVAC23.ODI	28,000	1,200	0	4,200	33,400	0	
	GVAC25.ODI	85,200	300	0	41,000	126,500	1,000	
	GVAC27.ODI	46,700	3,300	0	3,000	53,000	-100	
	GVAC28.ODI	11,100	0	0	0	11,100	0	
	GVAC30.ODI	109,900	5,200	4,000	11,200	130,300	300	
	GVAC32.ODI	74,600	800	2,500	18,000	95,900	3,500	
	Total Call Diciembre	355,600	10,800	6,500	77,500	450,400	4,700	
YFPD	YRFC720.NO	100	0	0	2,000	2,100	1,100	
	Total Call Noviembre	100	0	0	2,000	2,100	1,100	
	YRFC1000DI	0	0	0	800	800	0	
	YRFC500.DI	7,700	0	751	5,649	14,100	-1,800	
	YRFC580.DI	600	343	57	300	1,300	-500	
	YRFC600.DI	2,400	2,800	0	1,400	6,600	300	
	YRFC640.DI	34,100	1,757	343	2,900	39,100	400	
	YRFC680.DI	26,400	2,000	800	3,300	32,500	-1,200	
	YRFC720.DI	93,900	1,500	5,045	21,555	122,000	4,400	
	YRFC760.DI	21,800	500	200	600	23,100	22,300	
	YRFC800.DI	36,600	3,300	5,000	19,100	64,000	19,100	
	YRFC960.DI	18,900	5,370	430	16,600	41,300	3,500	
	Total Call Diciembre	242,400	17,570	12,626	72,204	344,800	46,500	
	YRFC500.FE	0	0	0	200	200	0	
	YRFC720.FE	200	0	0	0	200	0	
	YRFC960.FE	600	200	400	800	2,000	200	
	Total Call Febrero	800	200	400	1,000	2,400	200	
Total Opciones de Compra		48,591,858	26,252,367	3,428,073	26,700,468	104,972,766		
Opciones de Venta								
ALUA	ALUV45.ODI	0	6,300	0	57,100	63,400	0	
	Total Put Diciembre	0	6,300	0	57,100	63,400	0	
	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 10/11/2020

Especie	Serie	Posiciones (nominales) - Open Interest -					total	Variación c/ día anterior
		cubiertas	opuestas	cruzadas	descubiertas			
BMA	BMAV200.DI	0	36	0	9,964	10,000	0	
	Total Put Diciembre	0	36	0	9,964	10,000	0	
	BMAV220.FE	0	0	0	3,400	3,400	1,000	
	Total Put Febrero	0	0	0	3,400	3,400	1,000	
COME	COMV2.20DI	0	129,888	0	829,881	959,769	0	
	COMV2.50DI	0	6,150	0	0	6,150	0	
	COMV2.70DI	0	110,577	0	579,330	689,907	0	
	Total Put Diciembre	0	246,615	0	1,409,211	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	0	
	CREV50.0DI	0	200	0	2,500	2,700	0	
	CREV52.0DI	0	900	0	1,300	2,200	2,200	
	Total Put Diciembre	0	8,700	0	52,000	60,700	2,200	
	Total Put Diciembre	0	0	0	45,500	45,500	0	
GGAL	GFGV10081D	0	1,875,700	0	933,500	2,809,200	-46,500	
	GFGV105.DI	0	327,500	0	163,100	490,600	-900	
	GFGV108.DI	0	467,100	0	142,300	609,400	28,400	
	GFGV10981D	0	496,241	0	405,859	902,100	36,500	
	GFGV11281D	0	211,900	0	153,500	365,400	71,500	
	GFGV11581D	0	226,318	0	196,782	423,100	84,000	
	GFGV11881D	0	304,216	0	1,069,784	1,374,000	470,000	
	GFGV12181D	0	139,079	0	370,421	509,500	172,500	
	GFGV12481D	0	95,900	0	105,700	201,600	81,300	
	GFGV12781D	0	51,435	0	43,265	94,700	78,700	
	GFGV13081D	0	5,600	0	9,700	15,300	15,100	
	GFGV13381D	0	200	0	1,400	1,600	1,600	
	GFGV63.0DI	0	73,500	0	628,600	702,100	235,200	
	GFGV75.0DI	0	136,500	0	703,900	840,400	86,600	
	GFGV79808D	0	80,000	0	79,800	159,800	-2,900	
	GFGV85808D	0	607,000	0	298,500	905,500	8,800	
	GFGV93.0DI	0	397,035	0	136,465	533,500	-13,400	
	GFGV96.0DI	0	217,300	0	88,100	305,400	-9,800	
	GFGV97808D	0	508,260	0	625,240	1,133,500	10,000	
	Total Put Diciembre	0	6,220,784	0	6,155,916	12,376,700	1,306,700	
	GFGV82808F	0	2,800	0	28,100	30,900	0	
	GFGV97808F	0	23,700	0	73,400	97,100	500	
	Total Put Febrero	0	26,500	0	101,500	128,000	500	
	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	4,600	0	20,700	25,300	0
		PAMV71.0DI	0	8,200	0	27,100	35,300	0
		Total Put Diciembre	0	16,100	0	200,600	216,700	0
	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	2,500	0	64,000	66,500	0
		TXAV40.0DI	0	3,100	0	16,300	19,400	0
TXAV44.0DI		0	4,500	0	7,200	11,700	-1,600	
TXAV50.0DI		0	1,500	0	1,900	3,400	1,000	
Total Put Diciembre		0	11,600	0	89,400	101,000	-600	
YPFD	YPFV500.DI	0	5,700	0	16,700	22,400	3,800	
	YPFV580.DI	0	5,600	0	11,700	17,300	7,000	
	YPFV680.DI	0	0	0	200	200	200	
	Total Put Diciembre	0	11,300	0	28,600	39,900	11,000	
	YPFV400.FE	0	0	0	2,500	2,500	0	
	YPFV440.FE	0	0	0	22,400	22,400	600	
	YPFV500.FE	0	600	0	2,400	3,000	0	
	YPFV680.FE	0	0	0	200	200	200	
Total Put Febrero	0	600	0	27,500	28,100	800		
Total Opciones de Venta	0	6,548,535	0	8,233,391	14,781,926			

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 opativamente a las opciones de compra e indefectiblemente a las opciones de venta.

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

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

misma cantidad y sobre el mismo activo subyacente.

(!): Información tomada de Refinitiv.

Anexo B
Posiciones Abiertas por Especie al 10/11/2020

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

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